

2014



SPRAWOZDANIE REKTORA AKADEMII GÓRNICZO-HUTNICZEJ IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE



Z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI W 2014 ROKU

Spis treści

Wstęp	3
Wybrane wydarzenia i osiągnięcia w 2014 roku	4
Władze Rektorskie i Senat	19
Pion Kształcenia	21
Dział Nauczania	21
Centrum e-learningu	63
Uniwersytet Otwarty AGH	67
Pion Spraw Studenckich	68
Dział Spraw Studenckich	68
Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych	69
Centrum Karier	71
Pion Nauki	75
Dział Obsługi Badań Naukowych	75
Aparatura naukowo-badawcza	80
Zespół Obsługi Studiów Doktoranckich	85
Biblioteka Główna	90
Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH	91
Uczelniane Centrum Informatyki	97
Wydawnictwa AGH	103
Pion Współpracy	107
Dział Współpracy z Zagranicą	107
Dział Programów Międzynarodowych	122
Centrum AGH UNESCO	126
Centrum Transferu Technologii	130
Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości	139
Pion Ogólny	144
Zatrudnienie i polityka kadrowo-płacowa	145
Miasteczko Studenckie AGH	149
Muzeum AGH	151
Pion Kanclerza	153
Działalność inwestycyjna	153
Remonty	157
Obsługa techniczna uczelni	158
Dział Ekonomiczny	163
Obsługa uczelni	175
Zamówienia publiczne	179
Zarządzanie nieruchomościami	180
Gospodarka majątkiem	188
Ochrona i pilnowanie	190
Centrum Kart Elektronicznych	190
Działalność socjalno-bytowa	194
Basen AGH	196
Sytuacja finansowa	200
Pion Biura Rektora	204
Zespół Radców Prawnych	204
Zespół Ochrony Informacji Niejawnych	206
Audytor Wewnętrzny AGH	207
Sekcja Kontroli Wewnętrznej	207
Inspektorat Spraw Obronnych	208
Sekcja BHP	209
Dział Informacji i Promocji	210
Biuro Prasowe	219



Szanowni Państwo
Pracownicy i Studenci
Akademii Górniczo-Hutniczej
im. Stanisława Staszica w Krakowie

Oddajemy w Państwa ręce sprawozdanie z działalności uczelni w roku 2014. Zmiana okresu sprawozdawczego pozwoli, w naszym przekonaniu, na bardziej adekwatne prezentowanie wyników działalności uczelni. Sprawozdanie władz, w ujęciu ustawowym, jest w chwili obecnej procesem zautomatyzowanym (dzięki systemowi POL-on), a jego ograniczenie do sfery kształcenia (m.in. kierunki kształcenia, liczba przyjętych na I rok studiów, minimum kadrowe dla poszczególnych kierunków) nie pozwala na omówienie wszystkich, ważnych aspektów funkcjonowania tak złożonego organizmu, jak nowoczesny uniwersytet techniczny.

AGH to solidna marka bardzo dobrze identyfikowana w kraju i na świecie. Silna obecność w regionie, przede wszystkim w Małopolsce i na Śląsku, wysokie pozycje w rankingach, znaczący udział w Knowledge and Innovation Community w zakresie technologii materiałowych zdają się to potwierdzać. Powstające nowoczesne Centrum Energetyki – jedna z największych inwestycji ostatniej dekady w AGH – pozwala optymistycznie patrzeć w przyszłość z nadzieją, że badania nad tak istotną dziedziną naszego życia i gospodarki utrwalą naszą silną pozycję wiodącego ośrodka innowacyjnej nauki.

Obok badań naukowych nieustannie rozwijamy kształcenie, którego wysoki poziom jest jednym z naszych priorytetów. Nasza bogata oferta edukacyjna znajduje uznanie wśród młodych ludzi, którzy licznie aplikują na studia w AGH. Należy przy tej okazji zwrócić uwagę, że blisko 90% naszych studentów podejmuje pracę zawodową zaraz po skończeniu studiów, bądź kontynuuje kształcenie na studiach III stopnia. To powód do optymizmu i dowód na to, że nasza oferta nie trafia w próżnię. To cieszy, zwłaszcza w perspektywie coraz bardziej widocznego niżu demograficznego.

Pragniemy, by nowoczesność naszej uczelni nie pozostawała jedynie sloganem. Dlatego sukcesywnie modernizujemy wszystkie obiekty kampusu uczelni oraz Miasteczka Studenckiego. Przecież bogate zaplecze aparaturowe, nowoczesne i funkcjonalne sale dydaktyczne to przestrzeń rozwoju wartości fundamentalnych dla uniwersytetu.

Nowe oblicze zyskała Biblioteka Główna AGH, wyremontowaliśmy wiele obiektów laboratoryjnych, cały kampus zyskuje nowe, przyjazne oblicze dzięki dobrze zaprojektowanej i utrzymanej zieleni oraz obiektom małej architektury. Zamiarem naszym jest, by uczelnia była miejscem, w którym spędzony czas powinien być efektywny, ale także przyjemny.

Mijający rok ponownie zakończyliśmy dodatnim wynikiem finansowym. Po raz kolejny Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczyło dodatkowe środki na zwiększenie wynagrodzeń dla pracowników. Mogliśmy dzięki temu zrealizować podwyżki dla wszystkich grup pracowników naszej uczelni. Mamy nadzieję, że tendencja ta utrzyma się w latach przyszłych.

Sprawozdanie niniejsze składają władze uczelni. Jednak na materiał w nim zawarty składa się praca wszystkich Państwa. W tym miejscu pragniemy Wam podziękować za zaangażowanie i troskę o dobro uczelni, której pomyślność zawsze powinniśmy stawiać na pierwszym miejscu.

prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka
Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej
im. Stanisława Staszica w Krakowie

Wybrane **wydarzenia** i **osiągnięcia** w 2014 roku

STYCZEŃ

Granty NCN dla
naukowców z AGH

Narodowe Centrum Nauki opublikowało listy rankingowe projektów zakwalifikowanych do finansowania w ramach konkursów MAESTRO 5, HARMONIA 5 oraz SONATA BIS 3, które zostały ogłoszone 14 czerwca 2013 r. W ramach wyżej wymienionych konkursów NCN zakwalifikowało do finansowania cztery projekty z AGH, których łączna wartość wyniosła **2 577 726 zł**.

II miejsce AGH w rankingu
Kuźnia prezesów
„Rzeczpospolitej”

Akademia Górniczo-Hutnicza zajęła II miejsce w cyklicznym rankingu pt. „Kuźnia prezesów” opublikowanym 13 stycznia 2014 r. przez dziennik „Rzeczpospolita”. W przeprowadzonym co roku badaniu analitycy „Rzeczpospolitej” sprawdzają, które uczelnie ukończyli prezesi kilkuset największych firm działających na terenie naszego kraju – w tym roku na pytanie o wykształcenie odpowiedzieli **szefowie 493 największych przedsiębiorstw**. Z opublikowanego zestawienia wynika, że **8,11% z nich to absolwenci AGH**.

Prof. Ryszard
Tadeusiewicz laureatem
konkursu „Popularyzator
Nauki” w kategorii
„Naukowiec”

Działalność popularyzatorska prof. Ryszarda Tadeusiewicza dotyczy przede wszystkim **automatyki, informatyki i biocybernetyki**. Profesor jest autorem ponad 400 artykułów popularnonaukowych oraz 5 popularnonaukowych książek, a w jego dorobku można znaleźć kilkadziesiąt audycji radiowych oraz kilkanaście wystąpień telewizyjnych. Ponadto Profesor wygłasza również odczyty i prelekcje, prowadząc m.in. wykłady w ramach Uniwersytetu Otwartego AGH, „Uniwersytetu Dzieci”, a także uczestnicząc w wielu festiwalach naukowych. Warto dodać, że jego najnowszą inicjatywą jest również cykl artykułów dla dzieci w ramach projektu AGH JUNIOR. Konkurs „Popularyzator Nauki” jest organizowany przez serwis „Nauka w Polsce” PAP oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego od 2005 r.

AGH „Inkubatorem
Innowacyjności”

30 stycznia 2014 r. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego ogłosiło wyniki konkursu „Inkubator Innowacyjności”. Nasza uczelnia znalazła się w gronie 12 szkół wyższych, które otrzymają od MNiSW środki na **wsparcie procesu zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych**, a w szczególności w zakresie komercjalizacji. Za realizację programu w Akademii Górniczo-Hutniczej odpowiada Centrum Transferu Technologii AGH, które prowadzi działalność w zakresie ochrony i zarządzania własnością intelektualną, komercjalizacji przedmiotów własności intelektualnej oraz promocji oferty technologicznej. Dzięki finansowemu wsparciu MNiSW dotychczasowe działania AGH w tym zakresie zostaną poszerzone. Program trwa od lutego 2014 r. do września 2015 r.

Podczas Akademickich Mistrzostw Polski w szachach, które odbyły się w dniach 17-19 stycznia 2014 r. w Katowicach, studenci AGH odnieśli wielki sukces, zdobywając medale zarówno w turnieju indywidualnym, jak i drużynowym. Osiągnięcia naszych reprezentantów prezentują się następująco:

- **złoty medal** w turnieju indywidualnym: Maciej Klekowski – Wydział Matematyki Stosowanej,
 - **srebrny medal** w turnieju indywidualnym kobiet w klasyfikacji uczelni technicznych: Aleksandra Lach – Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki,
 - **brązowy medal** w turnieju indywidualnym w klasyfikacji uczelni technicznych: Mateusz Paszewski – Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki,
 - **srebrny medal** w klasyfikacji drużynowej w kategorii uczelni technicznych.
- Skład drużyny: Malwina Chrzęszcz, Maciej Klekowski, Aleksandra Lach, Przemysław Janus, Damian Kudas, Mateusz Paszewski, Michał Płatek, Mateusz Zając.

W Laboratorium Akustyki Technicznej na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH odbyła się prezentacja zmodernizowanej komory bezdechowej – **jednego z najcichszych miejsc na świecie**. Komora bezdechowa to jedno z największych i najciekawszych laboratoriów na AGH. Należy ona do najlepiej wyposażonych i największych tego typu miejsc w Europie. Komora została oddana do użytku w 1974 r. Koszt gruntownego remontu pochłonął ponad **1,5 mln zł**.

Marszałek Województwa Małopolskiego Marek Sowa, Członek Zarządu Województwa Małopolskiego Jacek Krupa oraz Rektor AGH prof. Tadeusz Słomka podpisali umowę partnerską dotyczącą realizacji projektu „Małopolska Chmura Edukacyjna”. W ramach projektu powstanie **platforma multimedialna**, która umożliwi prowadzenie wirtualnych zajęć, wymianę materiałów dydaktycznych, prowadzenie wspólnych projektów i badań przez uczelnie i szkoły ponadgimnazjalne. **Liderem projektu jest Akademia Górniczo-Hutnicza**, a partnerami 21 podmiotów, w tym Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego oraz uczelnie wyższe: Uniwersytet Jagielloński, Politechnika Krakowska, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie oraz 15 organów prowadzących szkoły.

Studenci AGH medalistami AMP 2014 w szachach

Modernizacja komory bezdechowej na WIMiR AGH

„Małopolska Chmura Edukacyjna” – podpisanie umowy

LUTY

W rankingu „Webometrics Ranking of World Universities”, który obejmuje blisko 12 000 szkół wyższych z całego świata, Akademia Górniczo-Hutnicza znalazła się na 384 miejscu, zajmując jednocześnie **najwyższą lokatę wśród polskich uczelni technicznych**. W prestiżowym gronie 500 szkół wyższych, których aktywność jest najbardziej widoczna w sieci, znalazło się tylko 5 polskich uczelni. W porównaniu do poprzedniego zestawienia Akademia Górniczo-Hutnicza odnotowała znaczący awans, wychodząc na prowadzenie wśród polskich uczelni technicznych.

I miejsce AGH wśród uczelni technicznych w rankingu „Webometrics”

Nagroda MNiSW dla AGH za promowanie polskich wynalazków

Akademia Górniczo-Hutnicza otrzymała prestiżową Nagrodę Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, która została przyznana **za szczególną aktywność w dziedzinie promocji wynalazczości na arenie międzynarodowej** w 2013 r. Wręczenie dyplomów i statuetek odbyło się 11 lutego 2014 r. w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie, podczas otwarcia „XXI Giełdy Wynalazków nagrodzonych na światowych wystawach i targach innowacji w 2013 r.”. Podczas wystawy zaprezentowano pięć wynalazków z AGH: „MITIS – system do identyfikacji nieautoryzowanych zmian w obrazach cyfrowych”, „Sposób zwiększenia mocy elektrycznej przenoszonej przez zintegrowany element indukcyjny i zintegrowany element indukcyjny”, „Zasilacz rezonansowy z dławikiem wielouwojeniowym”, „Systemy rozpoznawania i weryfikacji mówcy: voicepass i surikate” oraz „INSTREET – Algorytm automatycznej geolokalizacji zdjęć na podstawie analizy ich treści”.

AGH w czołówce rankingu najlepiej zarabiających absolwentów

AGH po raz kolejny znalazła się w ścisłej czołówce w zestawieniach prezentujących wynagrodzenia absolwentów szkół wyższych w 2013 r., które zostały przygotowane przez firmę Sedlak & Sedlak w ramach Ogólnopolskiego Badania Wynagrodzeń. W rankingu prezentującym zarobki absolwentów o stażu nieprzekraczającym 1 roku, czyli dotyczącym pierwszej pracy, mediana całkowitego wynagrodzenia (miesięczne wynagrodzenie brutto przysługujące pracownikowi z uwzględnieniem wszystkich ruchomych dodatków pieniężnych, takich jak: premie, nagrody i inne) w przypadku absolwentów AGH wynosi **3200 zł**. Z kolei w zestawieniu, w którym przedstawiono zarobki absolwentów szkół wyższych niezależnie od stażu pracy, mediana wynagrodzeń całkowitych brutto osób, które ukończyły AGH wyniosła **5500 zł**. Warto podkreślić, że oba wyniki po raz kolejny zapewniły naszej uczelni **najwyższą pozycję wśród wszystkich małopolskich szkół wyższych**.

Prof. Kazimierz Wiatr Przewodniczącym Prezydium Rady Konsorcjum PIONIER

Prof. Kazimierz Wiatr, Dyrektor Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH i pracownik naukowy Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, po raz kolejny został wybrany jednogłośnie Przewodniczącym Prezydium Rady Konsorcjum PIONIER. Sieć PIONIER to **ogólnopolska szerokopasmowa sieć optyczna stanowiąca bazę dla badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze informatyki i telekomunikacji**, nauk obliczeniowych (gridy itp.), aplikacji oraz usług dla społeczeństwa informacyjnego. Wybudowana w całości ze środków KBN, w chwili obecnej łączy 21 ośrodków Miejskich Sieci Akademickich i 5 Centrów Komputerów Dużej Mocy za pomocą własnych łączy światłowodowych. PIONIER jest pierwszą w Europie krajową siecią akademicką wykorzystującą własne światłowody z technologią DWDM i transmisją 10GE.

MARZEC

Uroczyste powołanie prof. Ryszarda Tadeusiewicza do Europejskiej Akademii Nauk i Sztuk

8 marca 2014 r., podczas dorocznego posiedzenia Europejskiej Akademii Nauk i Sztuk na Uniwersytecie w Salzburgu, prof. Ryszard Tadeusiewicz, Rektor AGH w latach 1998–2005, odebrał **nominację do wydziału nauk technicznych i ekologicznych**, wstępując oficjalnie do jednego z najbardziej prestiżowych gremiów naukowych w Europie.

Europejski Urząd Patentowy opublikował sprawozdanie o liczbie składanych wniosków o patent europejski i liczbie przyznanych patentów. W zestawieniu prezentującym polskie firmy oraz jednostki naukowe ubiegające się o ochronę patentową Akademia Górniczo-Hutnicza zajęła II miejsce, zajmując **najwyższe miejsce spośród polskich szkół wyższych**.

28 marca 2014 r. w Auli Głównej Akademii Górniczo-Hutniczej odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Akademii poświęcone nadaniu godności Profesora Honorowego AGH **prof. Mieczysławowi Jawieniowi**.

Kierunek Inżynieria Materiałowa prowadzony na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki otrzymał prestiżową akredytację European Network for Accreditation of Engineering Education. **Pierwsze w historii akredytacje dla polskich kierunków technicznych** otrzymały dwie uczelnie: AGH oraz Politechnika Łódzka (kierunek architektura i urbanistyka).

Studenci Akademii Górniczo-Hutniczej zdobyli trzy medale podczas największych i najważniejszych zawodów robotów mobilnych w Europie – RobotChallenge w Wiedniu. W kategorii, w której waga robota to maksymalnie 500 gramów, a jego wymiary to maks. 10×10 cm, studenci Akademii Górniczo-Hutniczej zdominowali konkurencję, zdobywając **złoty (robot „Storm II”) i brązowy (robot „Storm I”) medal**. Sztuka ta udała się dwóm konstruktorom z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki – Konradowi Stefańskiemu i Łukaszowi Sarzyńskiemu – studentom kierunku Automatyka i Robotyka, członkom Koła Naukowego „Controllers”. Brązowy medal zdobyli również studenci Koła Naukowego „Integra” – Adam Fleszar i Jarosław Korus – z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej, których robot „Thunderbolt” był jednym z najszybszych na austriackich zawodach. W zawodach wzięło udział ponad 500 konstruktorów z 40 krajów.

5 marca 2014 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej odbyło się uroczyste otwarcie pawilonu Biblioteki Głównej AGH. Prace związane z rozbudową i modernizacją biblioteki trwały ponad dwa lata i były podzielone na kilka etapów. W efekcie powierzchnia budynku zwiększyła się o **ponad 1,1 tys. m kw.** i obecnie wynosi ona ponad 6 tys. m kw. Ostatni etap inwestycji (lata 2012–2013), którego wartość wyniosła **15 mln zł**, został sfinansowany przez MNiSW oraz ze środków uczelni. Dzięki przeprowadzonym inwestycjom zmieniła się funkcjonalność przestrzeni bibliotecznych m.in.: utworzono **Strefę Wolnego Dostępu**, połączono czytelnie: czasopism i ogólną w jedną – Czytelnię Główną, połączono czytelnie: kartograficzną oraz norm i patentów w jedną – Czytelnię Norm, Patentów i Zbiorów Kartograficznych, utworzono salkę seminarną, powiększono Czytelnię Książek Własnych, połączono wypożyczalnie: studencką i dla pracowników, zwiększono powierzchnię magazynów.

W trzeciej edycji konkursu „Genius Universitatis” na najlepsze kampanie rekrutacyjne szkół wyższych w roku akademickim 2013/2014 Akademia Górniczo-Hutnicza zajęła **I miejsce w kategorii fanpage na Facebooku**. Uroczyste ogłoszenie wyników konkursu odbyło się 6 marca 2014 r. w Warszawie, podczas ceremonii otwarcia XXI Międzynarodowego Salonu Edukacyjnego Perspektywy 2014. Nagrodę dla Akademii Górniczo-Hutniczej odebrał Bartosz Dembiński, rzecznik prasowy AGH.

AGH liderem wśród polskich uczelni w ilości zgłoszeń patentowych do Europejskiego Urzędu Patentowego

Nadanie godności Profesora Honorowego AGH prof. Mieczysławowi Jawieniowi

Akredytacja ENAEE dla kierunku Inżynieria Materiałowa na WIMiC

Trzy medale studentów AGH na RobotChallenge w Wiedniu

Otwarcie pawilonu Biblioteki Głównej AGH

Fanpage AGH zwycięzca w konkursie „Genius Universitatis”

KWIECIEŃ

„DIAMENTY AGH” – laureaci XV edycji konkursu

Zakończyła się XV edycja konkursu na najlepszą pracę dyplomową „Diamenty AGH”, organizowanego przez Stowarzyszenie „Studenckie Towarzystwo Naukowe” i Akademię Górniczo-Hutniczą pod patronatem Rektora AGH. Jury konkursu „Diamenty” na posiedzeniu w dniu 31 marca 2014 r. wybrało najlepsze prace w dwóch kategoriach – kategorii prac teoretycznych (I miejsce – **mgr Krzysztof Kolasiński** z Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej) i kategorii prac aplikacyjnych (I miejsce – **mgr inż. Izabela Słomian** z Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji).

Naukowcy z AGH nagrodzeni srebrnym medalem na wystawie „Archimedes – 2014”

Pracownicy Wydziału Odlewnictwa zostali nagrodzeni **srebrnym medalem** podczas XVII Moskiewskiego Salonu Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „ARCHIMEDES – 2014”. Nagrodzone rozwiązanie – „Sposób odlewania z użyciem symulacji procesu odlewania, system odlewania wykorzystujący symulację procesu odlewania i baza danych” – zostało opracowane przez prof. Józefa Szczepana Suchego oraz dr. inż. Pawła Malinowskiego.

Profesorowie AGH honorowymi członkami Pacific Voice & Speech Foundation

Prof. Ryszard Tadeusiewicz oraz **prof. Mariusz Ziółko** otrzymali honorowe dożywotnie członkostwo w Pacific Voice & Speech Foundation (PVSF). PVSF, fundacja mająca swą siedzibę w San Francisco w Kalifornii, każdego roku nadaje honorowe członkostwo wybitnym naukowcom, których badania naukowe wnoszą znaczący **wkład w badania nad ludzkim głosem**.

MAJ

Dzień Hutnika w AGH

Obchody Dnia Hutnika w Akademii Górniczo-Hutniczej miały miejsce w dniach 6-9 maja 2014 r. W ramach obchodów odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa pt. „**Innowacje w Metalurgii i Inżynierii Materiałowej**” oraz 51. Konferencja Studenckich Kół Naukowych Pionu Hutniczego AGH. Zwieńczeniem obchodów był tradycyjny przemarsz pracowników i studentów Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej do głównego gmachu AGH, gdzie odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu AGH, po którym nastąpiła ceremonia ślubowania hutniczego.

Awans AGH w rankingu naukowym wg indeksu Hirscha

W „Rankingu naukowym uczelni akademickich” opublikowanym 28 maja 2014 r. przez tygodnik „Polityka” Akademia Górniczo-Hutnicza znalazła się na bardzo wysokim, **II miejscu wśród uczelni technicznych** oraz na 8 miejscu w zestawieniu ogólnym szkół wyższych. Ranking obejmujący 86 uczelni sporządzony został na podstawie indeksu Hirscha. Warto podkreślić, że AGH zanotowała **największy awans w zestawieniu** wśród polskich szkół wyższych, z 13 na 8 miejsce. Nasza uczelnia uzyskała wynik $h=93$ dla 11 220 publikacji pracowników Akademii.

W 15. jubileuszowej edycji Rankingu Szkół Wyższych „Perspektywy 2014” Akademia Górniczo-Hutnicza zajęła wysokie, VI miejsce w zestawieniu ogólnym oraz **III miejsce wśród uczelni technicznych**. Zestawienie zostało oparte na 33 szczegółowych kryteriach, tworzących sześć głównych kategorii, wśród których znalazły się: prestiż, potencjał naukowy, efektywność naukowa, innowacyjność, warunki studiowania oraz umiędzynarodowienie. Warto podkreślić, że **Akademia Górniczo-Hutnicza jest liderem w kategorii „innowacyjność”**. W tej grupie oceniane były następujące kryteria: zaplecze innowacyjne uczelni, patenty i prawa ochronne, środki pozyskane z UE, sprzedane licencje oraz działające na uczelni spółki spin-off i spin-out. Przygotowany został także ranking 39 kierunków i grup kierunków studiów. AGH zajęła I miejsce w kształceniu specjalistów na kierunkach: **Budownictwo, Kierunki IT, Mechanika i Budowa Maszyn**. Z kolei w grupach kierunków: Automatyka i Robotyka, Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja, Inżynieria Materiałowa nasza uczelnia uplasowała się na miejscu drugim.

21 maja 2014 r. w Auli Głównej odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Akademii Górniczo-Hutniczej poświęcone nadaniu godności Profesora Honorowego AGH **prof. Józefowi Zasadzińskiemu**.

21 projektów badawczych z Akademii Górniczo-Hutniczej na łączną kwotę ponad **6,5 mln zł** zostało zakwalifikowanych do finansowania przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursów OPUS 6, PRELUDIUM 6 oraz SONATA 6.

Zespół naukowców z Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji otrzymał **złoty medal** na 113. Międzynarodowych Targach Wynalazczości „Concours Lépine”, które odbyły się między 30 kwietnia a 11 maja 2014 r. w Paryżu. Jury uhonorowało złotym medalem system INPROT – inteligentny monitoring dla wykrywania zagrożeń z zastosowaniem ochrony danych opartej na technikach cyfrowych znaków wodnych.

Samohartująca się stal na wały główne siłowni wiatrowych – wynalazek opracowany przez prof. Jerzego Pacynę oraz dr. inż. Roberta Dąbrowskiego – został nagrodzony na międzynarodowych wystawach. Pracownicy Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej zostali nagrodzeni **złotym medalem** na 42. Międzynarodowym Salonie Wynalazków w Genewie oraz **nagrodą specjalną** podczas 17 Moskiewskiego Salonu Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „ARCHIMEDES – 2014”.

Wacław Czernecki, Piotr Ryba oraz Wojciech Sojka, członkowie KN Elektroników, pokonując 22 najlepsze drużyny z uniwersytetów Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki, zdobyli **III miejsce oraz nagrodę za najbardziej innowacyjny pojazd** na międzynarodowych mistrzostwach Freescale Cup EMEA, które odbyły się w dniach 29-30 kwietnia 2014 r. w Instytucie Fraunhofera IIS w Erlangen w Niemczech.

AGH liderem
innowacyjności
w rankingu „Perspektyw”

Nadanie godności Profesora
Honorowego prof. Józefowi
Zasadzińskiemu

Granty badawcze NCN
dla naukowców z AGH

Złoty medal dla
naukowców z AGH na
targach wynalazczości
„Concours Lépine”

Wynalazek z AGH
nagrodzony na
międzynarodowych
wystawach

Sukcesy studentów
AGH na mistrzostwach
Freescale Cup EMEA 2014

Studenci AGH laureatami Bentley Student Design Competition

Marcin Laskowski, student V roku na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH oraz Piotr Sławik absolwent Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska zostali laureatami międzynarodowego konkursu Bentley Student Design Competition w kategorii „Innowacja w projektowaniu dróg i mostów”. W swoim projekcie studenci zaproponowali **konceptę przebudowy mostu Dębnickiego w Krakowie** w celu poprawy bezpieczeństwa przeciwpowodziowego oraz komunikacji rowerowej pomiędzy dwoma brzegami Wisły.

CZERWIEC

Obchody Święta Wolności w AGH

W dniach 2-14 czerwca 2014 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej odbyły się obchody **jubileuszowego Święta Wolności**. Wydarzenie zostało objęte Patronatem Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego oraz Rektora AGH prof. Tadeusza Słomki. Obchodom towarzyszyły m.in.: wystawa fotografii pt. „Od Solidarności do Wolności. Akademia Górniczo-Hutnicza – lata 80. – na drodze do demokracji”, debata: „Praca czy zawód?”, a także „BIEG AGH”.

DZIEŃ AGH

14 czerwca 2014 r. **absolwenci, pracownicy i studenci** naszej studenci bawili się podczas koncertów artystów związanych z AGH, występów kabaretu i rozrywek sportowych. Wiele emocji przysporzyła zebrany loteria, na której można było wygrać atrakcyjne i unikatowe gadzety z logo AGH: pufy, bluzy, kurtki „soft shell”, koszulki i puzzle.

Podpisanie listu intencyjnego w sprawie integracji trzech uczelni

30 czerwca 2014 r. **Rektorzy Akademii Górniczo-Hutniczej, Politechniki Krakowskiej i Uniwersytetu Rolniczego** podpisali list intencyjny, w którym wyrażono wolę podjęcia działań zmierzających do integracji trzech uczelni. Intencja listu wynika ze zbieżności celów statutowych uczelni i ma na celu optymalizację działań w zakresie kształcenia i wychowywania studentów, rozwijania kadry naukowej oraz prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych, wykorzystania posiadanego potencjału naukowego, dydaktycznego oraz możliwości twórczych swoich pracowników. Istotą zawarcia porozumienia jest także wspólne działanie na rzecz rozwoju społecznego, ekonomicznego, technicznego i kulturowego Krakowa, Małopolski i Rzeczypospolitej Polskiej.

Prof. Piotr Łebkowski doktorem honoris causa Politechniki Lwowskiej

24 czerwca 2014 r. podczas uroczystego posiedzenia Senatu Politechniki Lwowskiej profesor AGH Piotr Łebkowski został uhonorowany zaszczytną godnością doktora honoris causa Politechniki Lwowskiej. Tytuł ten otrzymał z inicjatywy Instytutu Ekonomii i Zarządzania Politechniki Lwowskiej. W uzasadnieniu promotorzy profesorowie Anatolij Zagorodniy i Oleh Kuźmin podkreślali **osiągnięcia naukowe prof. Piotra Łebkowskiego** (ponad 160 prac, w tym 6 monografii oraz 9 podręczników), a także jego zaangażowanie we współpracę naukową. Rektor Politechniki Lwowskiej Jurij Bobalo również położył nacisk na zasługi prof. Piotra Łebkowskiego i jego wkład w rozwój owocnej współpracy między obydwoma uczelniami, zwłaszcza w dziedzinie dydaktyki.

Zespołowi naukowców z Uniwersytetu Stanforda, Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Uniwersytetu Kalifornijskiego w Santa Cruz udało się **sztucznie wygenerować w siatkówce oka sygnały identyczne do tych, jakie siatkówka wysyła do mózgu**, przekazując informację o tym, co widzą nasze oczy. Wyniki, opublikowane przy współudziale dr. inż. Pawła Hottowego oraz prof. Władysława Dąbrowskiego z Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH w prestiżowym czasopiśmie „Neuron”, otwierają perspektywy budowy zaawansowanego implantu dla niewidzących, zapewniającego sztuczne widzenie wysokiej jakości.

Na opublikowanej 23 czerwca 2014 r. prestiżowej liście TOP 500 – najpotężniejszych komputerów na świecie – superkomputer „Zeus” z Akademickiego Centrum Komputerowego CYFRONET AGH uplasował się na **176 pozycji**, będąc najwydajniejszym tego typu urządzeniem w Polsce.

W roku 2014 Wydział Zarządzania AGH obchodził **40-lecie działalności**. W tym okresie Wydział ukończyło ponad 12 tys. absolwentów. Wyjątkowe spotkanie po latach miało miejsce 6 czerwca. Prócz konferencji naukowej i uroczystego posiedzenia Rady Wydziału, odbyło się również spotkanie koleżeńskie.

Sportowcy z AZS AGH Kraków zajęli **II miejsce w klasyfikacji generalnej Akademickich Mistrzostw Polski (AMP)** w sezonie 2013/2014, zajmując najwyższą lokatę wśród uczelni technicznych. Za dobre wyniki w każdej z konkurencji przyznawane są odpowiednie wagi punktowe, których suma składa się na ostateczny wynik danej uczelni. W klasyfikacji generalnej AMP reprezentanci AGH zdobyli 2156 pkt., plasując się tuż za drużyną z Uniwersytetu Warszawskiego (2233,5 pkt.) i przed Politechniką Gdańską (2072,5 pkt.). AZS AGH zrzesza ponad 830 sportowców, którzy trenują w 38 sekcjach.

Sukces pracowników
Wydziału Fizyki
i Informatyki Stosowanej

Superkomputer „Zeus”
z AGH najpotężniejszy
w Polsce

Jubileusz 40-lecia
Wydziału Zarządzania AGH

AZS AGH Kraków
najlepszy wśród
uczelni technicznych
w klasyfikacji generalnej
AMP 2013/2014

LIPIEC

15 lipca 2014 r. w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie podpisano umowę konsorcjum powołującą do życia Instytut Autostrada Technologii i Innowacji (IATI). **Liderami przedsięwzięcia** są dwie czołowe polskie uczelnie techniczne: **Politechnika Wrocławska i Akademia Górniczo-Hutnicza**. Instytut Autostrada Technologii i Innowacji jest odpowiedzią polskiego środowiska naukowego i gospodarczego na potrzebę ścisłej i efektywnej współpracy wokół przedsięwzięć mających strategiczne znaczenie dla rozwoju naszego kraju. Inicjatorami konsorcjum jest **15 uczelni oraz 3 przedsiębiorstwa**. Partnerzy konsorcjum zamierzają koncentrować swoje działania w obrębie obszarów merytorycznych (zwanymi obszarami tematycznymi) zgodnymi z polami badawczymi zdefiniowanymi przez projekt „Foresight technologiczny przemysłu – InSight2030” oraz krajowymi i regionalnymi inteligentnymi specjalizacjami. Ponadto zamierzają współpracować ze sobą nad rozwiązaniem konkretnych problemów technicznych i technologicznych w ściśle wyspecjalizowanych zespołach, tworząc tzw. centra kompetencji.

Powstał Instytut
Autostrada Technologii
i Innowacji

Mikroelektronika z AGH podbija rynki światowe

W połowie 2014 r. pojawił się na rynkach światowych nowy produkt będący owocem współpracy AGH-Rigaku. Jest to **dwuwymiarowa pikselowa kamera promieniowania X o nazwie HyPix-3000**. Jądem kamery jest 16 specjalizowanych układów scalonych o nazwie PXD18k zaprojektowanych na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej przy czym każdy z układów scalonych zawiera około 40 milionów tranzystorów. Kamera HyPix-3000 **należy do najszybszych tego typu kamer na świecie**, a dodatkowo ma jednocześnie możliwość rejestracji fotonów o ściśle określonej energii i odczytu ciągłego. Koordynatorem prac badawczych ze strony AGH jest prof. Paweł Gryboś z WEAlIB.

Prestiżowy medal dla zespołu naukowców z Wydziału Energetyki i Paliw

Zespół naukowców z Katedry Podstawowych Problemów Energetyki Wydziału Energetyki i Paliw oraz Uniwersytetu w Kioto został uhonorowany prestiżowym **medalem im. Christiana Friedricha Schönbeina**. W skład wyróżnionego zespołu wchodzi: prof. Janusz Szmyd, prof. Hideo Yoshida, prof. Hiroshi Iwai, prof. Motohiro Saito, dr inż. Grzegorz Brus, dr inż. Remigiusz Nowak, dr Yosuke Komatsu, Tetsushi Isomoto. Nagroda przyznana została przez Komitet Naukowy XI forum „European Solid Oxide Fuel Cells and Solid Oxide Electrolysers” za pracę: „Operating characteristics of an anode-supported planar SOFC stack with post-operation three-dimensional reconstruction of the electrodes microstructure”.

Projekty studentów WIMiR nagrodzone w konkursie „Generacja Przyszłości”

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego wyłoniło zwycięzców II edycji programu „Generacja Przyszłości”. W gronie laureatów znalazły się trzy zespoły studentów z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH: **AGH Racing 4xHYBRID** – Innowacyjne technologie napędów hybrydowych w samochodach wyścigowych, otwarcie **studenckiego laboratorium technik satelitarnych** oraz opracowanie **modelu satelity** na konkurs CanSat oraz projekt **modeli samolotów RC** na zawody organizowane przez Society of Automotive Engineering Aero.

Student AGH nagrodzony w programie „Diamentowy Grant”

Mateusz Tarach, student Wydziału Energetyki i Paliw AGH, został laureatem III edycji programu „Diamentowy Grant”. Koszt realizacji projektu „Stałotlenkowe ogniwa odwracalne z elektrolitem o przewodnictwie protonowym”, którego czas trwania przewidziano na 36 miesięcy, wynosi **198 000 zł**. Opiekunem naukowym projektu został dr inż. Wojciech Zając, pracownik Wydziału Energetyki i Paliw.

SIERPIEŃ

Sukces AGH w Rankingu Webometrics

W najnowszej edycji rankingu „Webometrics Ranking of World Universities 2014”, który obejmuje blisko 12 000 szkół wyższych z całego świata, Akademia Górniczo-Hutnicza znalazła się na 353 miejscu, tym samym **utrzymując najwyższą lokatę wśród polskich uczelni technicznych**. W prestiżowym gronie 500 szkół wyższych, których aktywność jest najbardziej widoczna w sieci, znalazły się tylko 4 polskie uczelnie. W porównaniu do poprzedniego zestawienia Akademia Górniczo-Hutnicza odnotowała awans o ponad 30 pozycji, utrzymując pozycję lidera wśród polskich uczelni technicznych.

Męska reprezentacja piłki siatkowej AZS Akademii Górniczo-Hutniczej zdobyła srebrny medal podczas II Europejskich Igrzysk Studenckich rozgrywanych w sierpniu 2014 r. w Rotterdamie. Zawodnicy AGH wywalczyli udział w tej prestiżowej imprezie, dzięki zdobyciu tytułu **Akademickich Mistrzów Polski w sezonie 2012/2013**. Skład AZS AGH podczas Europejskich Igrzysk Studenckich: rozgrywający – Jakub Kosiek, Karol Andrzejewski; środkowi – Piotr Munik, Konrad Mucha; przyjmujący – Karol Galiński, Adam Smolarczyk, Paweł Samborski; atakujący – Michał Dzierwa, Szymon Ściślak; libero – Mateusz Kowalski; trener – Jacek Litwin; kierownik drużyny – Maciej Woźniak.

Srebro siatkarzy AGH podczas II Europejskich Igrzysk Studenckich

WRZESIEŃ

26 września 2014 r. w Auli Głównej odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Akademii Górniczo-Hutniczej poświęcone nadaniu godności Doktora Honoris Causa AGH **prof. Alanowi Lindsayowi Greerowi**.

Prof. Alan Lindsay Greer
Doktorem Honoris
Causa AGH

Laureatami nagród Prezesa Rady Ministrów w roku 2014 zostali **prof. Małgorzata Skorupa** (wyróżnienie za osiągnięcia naukowe) oraz **dr inż. Adam Jabłoński** (nagroda za rozprawę doktorską).

Nagrody Prezesa Rady
Ministrów

W 2014 r. Wydział Energetyki i Paliw AGH świętował **40-lecie swojego istnienia**. W dniach 25-26 września 2014 r. odbyły się główne obchody jubileuszu.

Jubileusz 40-lecia
Wydziału Energetyki
i Paliw

26 września 2014 r. odbyła się Małopolska Noc Naukowców. W część wydarzenia odbywającą się w AGH zaangażowanych było **100 naukowców**, 8 kół naukowych i ok. **150 studentów** uczelni. Odbyło się około 40 pokazów, eksperymentów i prezentacji, 40 warsztatów, blisko 30 wykładów. Otwarto drzwi **40 laboratoriów**. Nie zabrakło gier, konkursów, a nawet widowisk teatralnych. Każdy z uczestników miał szansę wyruszyć ku przygodzie wspólnie z opiekunem – naukowcem. Organizatorem Małopolskiej Nocy Naukowców 2014 jest Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego.

Małopolska Noc
Naukowców w AGH

Pierwsze spotkanie z cyklu „AGH to dobre rozwiązanie!” odbyło się 23 września 2014 r. i poświęcone było kierunkom studiów prowadzonym w Akademii Górniczo-Hutniczej, związanym z **inżynierią materiałową**. W trakcie spotkania uczniowie dowiedzieli się, jakie cele stawia sobie współczesna inżynieria materiałowa oraz zobaczyli, w jaki sposób efekty prowadzonych w tej dziedzinie badań znajdują zastosowanie m.in. w informatyce, medycynie, lotnictwie i budownictwie. Spotkanie połączone było z projektem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, promującym kierunki matematyczne, przyrodnicze i techniczne.

„AGH to dobre
rozwiązanie!” – cykl
spotkań dla kandydatów
na studia

PAŹDZIERNIK

Inauguracja roku akademickiego 2014/2015

4 października 2014 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej odbyła się uroczysta inauguracja 96. roku akademickiego.

Uroczyste posiedzenie Senatu AGH z okazji Dnia Edukacji Narodowej

Uroczyste posiedzenie Senatu AGH z okazji Dnia Edukacji Narodowej miało miejsce **15 października 2014 r.** w Auli Głównej Akademii Górniczo-Hutniczej.

Nadanie imienia Profesora Zbigniewa Engela budynkowi D-1

20 października 2014 r. na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki odbyła się uroczystość nadania imienia Profesora Zbigniewa Engela budynkowi D-1. Uroczyste odsłonięcie tablic poświęconych Profesorowi poprzedziła konferencja: „**Wibroakustyka w technice, medycynie i kulturze**”.

Wizyta Gubernatora Generalnego Kanady prof. Davida Johnstona w AGH

25 października 2014 r. oficjalną wizytę w Akademii Górniczo-Hutniczej złożył Gubernator Generalny Kanady prof. David Johnston. Podczas trzydniowego pobytu w Polsce namiestnik Monarchy Kanady – Królowej Elżbiety II spotkał się m.in. z Prezydentem RP Bronisławem Komorowskim, ministrami oraz przedstawicielami przemysłu i biznesu. W trakcie wizyty w AGH **Gubernator Generalny Kanady spotkał się z władzami AGH** i wziął udział w debacie zatytułowanej „**Energy + Innovation. Key for a sustainable future**”.

Wynalazki naukowców z AGH nagrodzone podczas targów INST Taipei 2014

W trakcie międzynarodowych targów wynalazczości INST Taipei 2014, nagrodzone i wyróżnione zostały wynalazki opracowane przez pracowników Katedry Metrologii i Elektroniki Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej. Wynalazek „pomiarowy dzielnik napięcia z autokalibracją” autorstwa dr. inż. Jerzego Nabelca otrzymał **honorowy medal jury targów INST** oraz nagrodę specjalną od Asia Invention Association. Ponadto **brązowym medalem** oraz nagrodą specjalną od Associazione Nazionale Degli Inventori nagrodzono „sposób i układ do synchronizacji i przesyłania informacji w rozległym systemie pomiarowo-sterującym” – wynalazcy: dr inż. Jerzy Nabelec, dr inż. Andrzej Wetula.

Studenci AGH i UAM najlepszymi studentami geofizyki na świecie

27 października 2014 r. w Denver w Stanach Zjednoczonych zakończyły się finały SEG Challenge Bowl – największego na świecie konkursu wiedzy dla studentów geofizyki. Jego zwycięzcami została para polskich studentów: Paulina Kotlarek z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i **Bartosz Gierlach z Akademii Górniczo-Hutniczej**.

LISTOPAD

W dniach 6-8 listopada 2014 r., w Akademii Górniczo-Hutniczej odbyło się „Święto Nauk Ścisłych”. Tegoroczna edycja wydarzenia miała na celu zwrócenie uwagi na problemy związane z nauczaniem przedmiotów podstawowych, a także przypomnienie postaci **prof. Antoniego Marii Emilana Hoborskiego** wybitnego polskiego matematyka, pierwszego rektora Akademii Górniczej oraz dziekana Wydziału Górniczego. Głównym punktem wydarzenia była konferencja „Nauczanie przedmiotów podstawowych w gimnazjach, szkołach ponadgimnazjalnych i w uczelniach technicznych”, której celem było przybliżenie problemów związanych z nauczaniem przedmiotów ścisłych tzn. chemii, fizyki i matematyki w obecnym systemie szkolnictwa średniego i wyższego oraz wymiana doświadczeń.

„Dni Hoborskiego – Święto Nauk Ścisłych” w AGH

7 listopada 2014 r. decyzją Marszałka Województwa Małopolskiego Marka Sowy oraz Marszałka Województwa Śląskiego Mirosława Sekuły, na stanowisko przewodniczącego Klubu Nowej Gospodarki powołany został **Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej prof. Tadeusz Słomka**. Klub Nowej Gospodarki ma za zadanie stanowić **wsparcie w realizacji „Europolu śląsko-krakowskiego”** – jednego z głównych celów „Strategii dla Rozwoju Południowej Polski do 2020 r.

Rektor AGH przewodniczącym Klubu Nowej Gospodarki

28 listopada 2014 r. odbyło się uroczyste posiedzenie Senatu Akademii Górniczo-Hutniczej poświęcone nadaniu godności Doktora Honoris Causa AGH **prof. Leszkowi Rutkowskiemu**.

Prof. Leszek Rutkowski
Doktorem Honoris Causa AGH

26 listopada 2014 r. znakomici polscy uczeni oraz wybitni nauczyciele akademicy odebrali na Zamku Królewskim w Warszawie Nagrody Ministra Nauki. W prestiżowym gronie znalazło się trzech naukowców z AGH, którzy otrzymali: nagrodę za osiągnięcia dydaktyczne indywidualne i zespołowe – **prof. Ryszard Tadeusiewicz** (Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej), nagrodę za osiągnięcia organizacyjne – **prof. Tadeusz Pisarkiewicz** (Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji), oraz nagrodę za osiągnięcia naukowe I i II stopnia – **dr inż. Michał Nowak** (Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej).

Wybitni naukowcy z AGH wyróżnieni Nagrodami Ministra Nauki

Uczestnicy Walnego Zebrania Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej, które odbyło się 14 listopada 2014 r. w Warszawie, jednogłośnie przyznali wyróżnienie **prof. Marcie Radwańskiej-Wasilewskiej, doceniając wieloletnią aktywną działalność we władzach Towarzystwa**, wkład w reprezentowanie PTFM na arenie międzynarodowej oraz zaangażowanie w zakresie kształcenia fizyków medycznych.

Prof. M. Radwańska-Wasilewska Honorowym Członkiem PTFM

22 projekty badawcze z Akademii Górniczo-Hutniczej na łączną kwotę **9 281 153 zł** zostały zakwalifikowane do finansowania przez Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursów OPUS 7, PRELUDIUM 7 oraz SONATA 7.

Blisko 10 mln zł dla badaczy z AGH

„Zeus” z AGH 10. raz z rządu najmocniejszym superkomputerem w Polsce

Komputer „Zeus” z ACK CYFRONET AGH w Krakowie ponownie znalazł się na prestiżowej liście TOP500 – pięciuset najpotężniejszych superkomputerów świata. Tym razem uplasował się na **211 miejscu**, i 10. raz z rządu uzyskał tytuł najszybszego komputera w Polsce.

Pięć medali dla AGH na Targach „Brussels Innova”

Złotym medalem wyróżniono zespół z Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (dr inż. Jakub Gałka, prof. Mariusz Ziółko, dr inż. Bartosz Ziółko, mgr inż. Tomasz Jadczyk, mgr inż. Dawid Skurzok) za technologię Voice Color. Drugi **złoty medal** przypadł w udziale zespołowi z Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (dr inż. Bartosz Ziółko, mgr inż. Tomasz Pędzimaż, mgr inż. Szymon Pałka, mgr inż. Ireneusz Gawlik, mgr inż. Bartłomiej Miga, mgr inż. Paulina Bugiel) za rozwiązanie 3D realtime audio engine simulation for video games. Trzeci **złoty medal** przyznano dr. inż. Jerzemu Nabelcowi z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej za adaptacyjny dziennik napięcia z autokalibracją. Ponadto, **srebrnym medalem** wyróżniono rozwiązanie pt. „Sposób i układ do synchronizacji i przesyłania informacji w rozległym systemie pomiarowo-sterującym” autorstwa dr. inż. Jerzego Nabelca oraz dr. inż. Andrzeja Wetuli z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej. **Brązowym medalem** doceniono projekt pt. „Wyszukiwarka akustyczna do słów kluczowych – technologia rozpoznawania mowy SARMATA” przygotowany przez zespół z Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (prof. Mariusz Ziółko, dr inż. Bartosz Ziółko, dr inż. Jakub Gałka, mgr inż. Dawid Skurzok, mgr inż. Tomasz Jadczyk).

AGH „Uniwersytetem Młodych Wynalazców”

„Uniwersytet Młodych Wynalazców” to nowy program Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, który ma **wzmocnić współpracę między gimnazjami i szkołami ponadgimnazjalnymi oraz uczelniami** w rozwoju aktywności naukowej uczniów pod kątem innowacyjności i kreatywności. Projekt pn. „Mechanizm sterowania dostępem do kanału sieciowego dla węzłów mobilnych sieci Internet of Things” został nagrodzony w I edycji tego programu. Będzie on nadzorowany przez zespół pracowników naukowych Katedry Elektroniki Wydziału Informatyki Elektroniki i Telekomunikacji pod kierunkiem dr. hab. inż. Marka Miśkovicza. W skład zespołu wejdą dr inż. Dariusz Kościelnik oraz mgr inż. Jakub Szudczyński. Projekt będzie realizowany przy udziale uczniów z Gimnazjum nr 16 w Krakowie.

„Krakus” – uroczyste obchody jubileuszu 65-lecia

Uroczyste występy w ramach 65-lecia działalności artystycznej w dniach 25-28 listopada 2014 r. odbyły się w Nowohuckim Centrum Kultury. Zespół Pieśni i Tańca AGH „Krakus” jest **najstarszym studenckim zespołem folklorystycznym w Polsce**.

GRUDZIEŃ

Uroczyste obchody górniczego święta „Barbórki”

Obchody w Akademii Górniczo-Hutniczej rozpoczęły się **4 grudnia** uroczystym „Pochodem lisów”, który prowadził orszak górniczy z AGH przez centrum Krakowa do kolegiaty św. Anny, gdzie celebrowana była uroczysta msza święta „Barbórkowa” dla wszystkich górników Małopolski. Centralne uroczystości odbyły się z kolei w dniach **11-12 grudnia 2014 r.**

9 grudnia 2014 r. Europejski Instytut Technologiczny (EIT) powołał nową Wspólnotę Wiedzy i Innowacji (KIC – Knowledge and Innovation Community) w obszarze „Raw Materials”, w której będą realizowane badania w obszarze surowców. Konsorcjum KIC „RawMat” zostało utworzone przez ponad **100 partnerów z 21 krajów Unii Europejskiej**, którzy reprezentują najważniejsze uniwersytety techniczne, instytuty naukowo-badawcze oraz strategiczne przedsiębiorstwa. Swoją główną centralę konsorcjum KIC „RawMat” będzie mieć w Berlinie, a kolokacje (*Co-Location Centres*) zostały zlokalizowane w sześciu miastach, m.in. **w Wrocławiu – Eastern Co-location Centre**. W konsorcjum znalazło się **10 instytucji z Polski**: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach, KGHM CUPRUM sp. z oo Centrum Badawczo-Rozwojowe, KGHM Polska Miedź SA, KGHM ZANAM Sp z o.o., Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, Politechnika Łódzka, Politechnika Śląska, Politechnika Wrocławska, Wrocławskie Centrum Badań EIT+ sp. z o.o. Do priorytetowych działań, które KIC „RawMat” zamierza zrealizować do 2018 r., należy: wsparcie oraz rozwój 40 technologii, stworzenie 16 start-upów, wykształcenie ponad 1000 magistrów oraz doktorów, a do 2022 r. – skomercjalizowanie 70 patentów. Przewidywany roczny budżet projektu po fazie wstępnej będzie wynosić **120 mln euro**. Podobnie jak w poprzedniej edycji jest to działalność wieloletnia.

AGH w konsorcjum KIC „RawMat”

14 grudnia 2014 r. na Wydziale Energetyki i Paliw odbyło się otwarcie stanowiska dydaktycznego RWE AGH Solar Lab. Stanowisko naukowe „RWE AGH Solar LAB” jest najnowszym efektem współpracy pomiędzy Wydziałem Energetyki i Paliw AGH a RWE. Celem działania instalacji jest **badanie jakości energii elektrycznej pozyskiwanej z paneli fotowoltaicznych** w zależności od warunków atmosferycznych. Składa się ona z 40 paneli fotowoltaicznych zamontowanych na dachu budynku wydziału, inwerterów, aparatury dydaktyczno-badawczej, baterii i stacji pogodowej mierzącej warunki atmosferyczne.

Otwarcie RWE AGH Solar Lab

15 grudnia 2014 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej obradowało VII Forum Nowej Gospodarki. Tematem przewodnim spotkania były **uwarunkowania rozwoju polskich „inteligentnych miast”**. Uczestnicy Forum – przedstawiciele samorządu terytorialnego, biznesu i nauki zainteresowani wdrażaniem i rozwijaniem inteligentnych rozwiązań miejskich – zapoznali się z rekomendacjami niezbędnych działań, by polskie miasta, firmy i uczelnie w pełni wykorzystwały otwierające się możliwości.

VII Forum Nowej Gospodarki w Krakowie

Akademia Górniczo-Hutnicza jest **liderem wśród uczelni technicznych** w zestawieniu prezentującym projekty zakwalifikowane do finansowania przez Narodowe Centrum Nauki w roku 2014 (do NCN wpłynęło **48 wniosków z AGH**). Ponadto Akademia znajduje się w czołówce zestawienia dotyczącego kwoty wniosków zakwalifikowanych do finansowania. Łączna kwota przyznana przez NCN na projekty badawcze realizowane przez naukowców z AGH wyniosła **19 735 787 zł**.

AGH w czołówce statystyk NCN za rok 2014

Akademia Górniczo-Hutnicza zajęła II miejsce w rankingu „Kuznia Prezesów” opublikowanym przez „Rzeczpospolitą” i „Parkiet”. **Absolwentami AGH jest 7,29% szefów spośród prawie 500 największych firm** działających w Polsce.

II miejsce AGH w rankingu „Kuznia Prezesów”

Sukces AGH w rankingu QS

Akademia Górniczo-Hutnicza zajęła **4 miejsce** wśród polskich uczelni w pierwszej edycji rankingu „Quacquarelli Symonds – Emerging Europe and Central Asia 2014/2015”. QS jest jednym z czterech najważniejszych światowych rankingów edukacyjnych (obok Times Higher Education, Rankingu Szanghajskiego oraz U-Multirank). Nowe zestawienie zostało stworzone przez firmę QS Quacquarelli Symonds i obejmuje uczelnie w krajach zakwalifikowanych jako „rynk wschodzące”. Ponadto zestawienie podzielone jest na 9 kategorii tematycznych: Academic Reputation, Employer Reputation, Faculty Student, Staff with PhD, Papers per Faculty, Citations per Paper, International Faculty, International Students, Web Impact. W kategorii **Papers per Faculty** Akademia zajęła 1 miejsce wśród polskich uczelni. AGH jest również liderem w kategorii **Web Impact**.

Naukowcy z AGH we władzach PAN w Krakowie

Prof. Ryszard Tadeusiewicz został po raz trzeci z rzędu wybrany Prezesem Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Krakowie. Wybory władz na kolejną kadencję odbyły się 18 grudnia 2014 r. Warto dodać, że w skład pięciosobowego Prezydium Oddziału PAN w Krakowie wybrany został także jeszcze jeden pracownik AGH – **prof. Jerzy Lis**, członek korespondent PAN.

Nagroda PTNSS dla naukowca z AGH

Dr inż. Piotr Bera z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki otrzymał Nagrodę im. Profesora Zygmunta Szlachty, którą przyznaje corocznie Polskie Towarzystwo Naukowe Silników Spalinowych. Jedną z najbardziej prestiżowych nagród w dziedzinie silników spalinowych została przyznana za rozprawę doktorską pt. „Analiza zużycia paliwa w dynamicznych stanach pracy silnika spalinowego z zastosowaniem sztucznej sieci neuronowej”.

Studenci AGH pokonali prawie tysiąc drużyn w międzynarodowym konkursie firmy MOL Group

Grupa studentów kierunku Inżynieria Naftowa i Gazownicza z Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu AGH w eliminacjach do finału konkursu pokonała aż 972 trzyosobowe drużyny z ponad dwudziestu uczelni, m.in. z Wielkiej Brytanii, Rosji, Austrii, Czech, Słowenii, Węgier, Pakistanu czy Chorwacji. **Tomasz Małachowski, Jakub Pitera i Dawid Bydłowski** podczas finałowej prezentacji, która odbyła się 11 grudnia w Budapeszcie, przedstawili pełną strategię rozwoju firmy MOL, uwzględniając czynniki ekonomiczne, społeczne czy gospodarcze. Drużyna ONIONgas z AGH, najmłodszy zespół biorący udział w zawodach, w ścisłym finale pokonała trzy drużyny z Węgier i jedną z Pakistanu. Studenci Akademii otrzymali w nagrodę 9 tys. euro, możliwość współpracy z firmą oraz udział w programie stażowym.

„AGH to dobre rozwiązanie!” – spotkanie informacyjne dla kandydatów

Drugie spotkanie z cyklu „AGH to dobre rozwiązanie!” odbyło się 5 grudnia 2014 r. i poświęcone było kierunkom studiów związanym z **elektroniką, elektrotechniką i technologiami IT**, prowadzonym w Akademii Górniczo-Hutniczej. Zaproszeni przedstawiciele AGH – pracownicy naukowcy, absolwent oraz studentka – przybliżyli słuchaczom osiągnięcia z omawianych dziedzin, znajdujące zastosowanie m.in. w technice, medycynie i przemyśle.



Władze Rektorskie i **Senat**

W roku 2014 władzę w AGH sprawował **prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka**, rektor kadencji 2012–2016, wraz z prorektorami:

- **prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol**
Prorektor ds. Nauki
- **prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc**
Prorektor ds. Współpracy
- **dr hab. Anna Siwik, prof. nadzw.**
Prorektor ds. Studenckich
- **prof. dr hab. inż. Andrzej Tytko**
Prorektor ds. Kształcenia
- **dr hab. inż. Mirosław Karbowniczek, prof. nadzw.**
Prorektor ds. Ogólnych

SENAT

W okresie od stycznia do grudnia 2014 roku odbyło się 9 roboczych posiedzeń Senatu.

Tematyka spraw będących przedmiotem obrad Senatu była bardzo różnorodna. Dyskutowano nad problemami finansowymi Uczelni – ustalano plany finansowe, słuchano sprawozdań finansowych i dzielono fundusze Uczelni, poruszano sprawy kształcenia, kadrowe. Stałym punktem obrad była informacja Kanclerza Uczelni o jego bieżących działaniach, w którym szczegółowo informował Senatorów m.in. o podejmowanych przez Uczelnię inwestycjach. Również regularnie Senatorowie otrzymywali informację o działalności Rady Głównej, Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych, Komitetu Polityki Naukowej, Państwowej Komisji Akredytacyjnej, Konwentu AGH oraz Rady Seniorów AGH. Systematycznie Senatorowie otrzymywali także informacje o polityce kadrowej Uczelni oraz o podjętych działaniach w zakresie promocji Uczelni.

Z istotnych, podjętych przez Senat uchwał można jeszcze wymienić:

- powołano Centrum Energetyki,
- wprowadzono zmiany w Statucie AGH,
- powołano Centrum Zaawansowanych Technologii Miasta Przyszłości,
- zlikwidowano Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne,
- przekształcono Zamiejscowe Ośrodki Dydaktyczne w Mielcu i Jastrzębiu-Zdroju w Wydziały Zamiejscowe,
- uchwalono Regulamin Konkursu na Najlepiej Publikującego Naukowca AGH,
- zmieniono Regulamin określający zasady i tryb przyznawania nagród Rektora dla nauczycieli akademickich,
- utworzono Regulamin Własnego Funduszu Stypendialnego,
- ustalono zasady nadawania nazw imienia obiektom budowlanym, ich częściom lub elementom terenu oraz umieszczenia tablic pamiątkowych w AGH.

Podejmowano także uchwały dotyczące regulaminów studiów i studiów doktoranckich, zasad rekrutacji na te studia oraz limity przyjęć.

Ponadto podjęto 4 uchwały dotyczących nowych kierunków studiów oraz 8 uchwał dotyczących utworzenia specjalności, likwidacji lub zmian nazw istniejących.

W sprawach personalnych Senat wyraził zgodę na 12 wniosków o zatrudnienie na stanowisko profesora zwyczajnego, oraz pozytywnie zaopiniował: 26 wniosków o zatrudnienie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony i 20 wniosków o zatrudnienie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas określony.

W sprawach organizacyjnych podjęto 6 uchwał w sprawie zmian w wewnętrznych strukturach organizacyjnych Wydziałów. Prace Senatu były wspierane i uzupełniane pracami ośmiu Komisji Senackich powołanych na kadencję 2012–2016 r.

Senacka Komisja ds. Statutowo-Regulaminowych

W roku 2014 odbyło się 7 spotkań Senackiej Komisji ds. Statutowo-Regulaminowych, na których opiniowano projekty uchwał Senatu skierowanych do zaopiniowania przez Rektora.

Komisja zaopiniowała następujące wnioski:

- zmiany w wewnętrznej strukturze organizacyjnej na Wydziałach: Metali Nieżelaznych, Zarządzania, Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Odlewnictwa, Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Energetyki i Paliw,
- zmiany w Regulaminie Ochrony, Korzystania oraz komercjalizacji własności intelektualnej,
- utworzenia Centrum Inteligentnych Technologii Miasta Przyszłości,
- zmian w Statucie AGH,
- przekształcenia Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych w Mielcu i Jastrzębiu-Zdroju w Wydziały Zamiejscowe,
- zasad nadawania nazw imienia obiektom budowlanym, ich częściom lub elementom terenu oraz umieszczenia tablic pamiątkowych w AGH.



Pion Kształcenia

DZIAŁ NAUCZANIA I UCZELNIANA KOMISJA REKRUTACYJNA

Rekrutacja na studia

Rekrutację na studia pierwszego stopnia przeprowadzono w oparciu o Uchwałę nr 73/2013 Senatu AGH z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na pierwszy rok studiów w roku akademickim 2014/2015, zmienionej Uchwałą nr 53/2014 Senatu AGH z dnia 7 maja 2014 r., zgodnie z określonym przez Senat AGH w dniu 28 maja 2014 r. limitem przyjęć na studia (Uchwała nr 71/2014 Senatu AGH), a także z uwzględnieniem zapisów Uchwały nr 97/2012 Senatu AGH z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego, zmienionej Uchwałą nr 70/2014 Senatu AGH z dnia 28 maja 2014 r.

Rekrutacja letnia (zasadnicza)

Osoby zamierzające ubiegać się o przyjęcie na studia stacjonarne pierwszego stopnia mogły rejestrować się w internetowym Systemie Obsługi Rekrutacji e-Rekrutacja od 2 czerwca 2014 r. Ranking zarejestrowanych i spełniających odpowiednie kryteria osób został opublikowany 9 lipca 2014 r. Udostępniono wówczas listy kandydatów na wszystkie kierunki studiów stacjonarnych.

Ogółem na studia zakwalifikowano 8896 osób spośród 11 662 aplikujących. Zapisy na poszczególne kierunki studiów trwały do 26 lipca 2014 r. Do tego czasu wypełniono 82,13% limitu miejsc (wpisu na studia dokonało 5581 osób).

29 lipca 2014 r. Rektor AGH prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka podjął decyzję o uruchomieniu kolejnego, uzupełniającego etapu rekrutacji. Chęć udziału w tym procesie mogły zgłaszać zarówno osoby uczestniczące w poprzednim etapie, jak i nowi kandydaci.

Baza systemu e-Rekrutacja do zapisu kandydatów została otwarta 30 lipca 2014 r. i trwała do 15 września 2014 r. Wyniki wstępnej kwalifikacji kandydatów ogłoszono 17 września, a zapisy trwały do 24 września 2014 r. Rekrutacja uzupełniająca dała efekt w postaci 1767 deklaracji, z czego przyjęto 1157 kandydatów, a wpisu dokonało 880 osób. Ostatecznie wypełniono 95% limitu miejsc ustalonego przez Senat.

Wyniki rekrutacji na poszczególne kierunki studiów stacjonarnych pierwszego stopnia zamieszczono w poniższej tabeli. Podano również dodatkowe dane statystyczne, takie jak liczba kandydatów na jedno miejsce i minimalna wartość wskaźnika rekrutacji, przy której zakwalifikowano ostatniego na liście kandydata.

Statystyka rekrutacji na studia stacjonarne pierwszego stopnia (lipiec - wrzesień 2014)

Wydział / kierunek	Limit miejsc	Podania na kier. główny	Podania na kier. alt.	Przyjętych	Wpisanych	Wypełnienie limitu [%]	Próg pkt	L. podań na miejsce
Górnictwa i Geoinżynierii								
Budownictwo	120	576	-	255	130	108%	700	4,8
Górnictwo i Geologia	120	246	869	167	124	103%	390	2,05
Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrzębie-Zdrój)	60	46	51	70	39	65%	222	0,77
Inżynieria Środowiska	120	166	887	200	113	94%	261	1,38
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	120	215	909	163	122	102%	340	1,79
Razem na wydziale	540	1249	2716	855	528	98%		2,31
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej								
Edukacja Techniczno-Informatyczna	90	96	368	150	90	100%	284	1,07
Informatyka Stosowana	225	281	749	300	216	96%	600	1,25
Inżynieria Ciepła	60	70	323	91	65	108%	367	1,17
Inżynieria Materiałowa	160	196	841	250	153	96%	501	1,23
Metalurgia	160	103	524	392	146	91%	280	0,64
Razem na wydziale	695	746	2805	1183	670	96%		1,07
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej								
Automatyka i Robotyka	120	253	889	160	118	98%	890	2,11
Elektrotechnika	180	275	1143	242	171	95%	711	1,53
Informatyka	120	297	921	147	120	100%	875	2,48
Inżynieria Biomedyczna	120	512	563	189	112	93%	820	4,27
Mikroelektronika w Technice i Medycynie	60	125	511	69	57	95%	801	2,08
Razem na wydziale	600	1462	4027	807	578	96%		2,44
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji								
Electronics and Telecommunications	30	30	168	34	22	73%	700	1
Elektronika	60	46	571	68	48	80%	703	0,77
Elektronika i Telekomunikacja	150	310	1162	181	128	85%	780	2,07
Informatyka	210	635	726	258	213	101%	890	3,02
Teleinformatyka	70	127	555	75	66	94%	852	1,81
Razem na wydziale	520	1148	3182	616	477	92%		2,21
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki								
Automatyka i Robotyka	120	488	-	153	117	98%	871	4,07
Inżynieria Akustyczna	60	210	-	75	59	98%	850	3,5
Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	60	112	879	75	57	95%	650	1,87
Mechanika i Budowa Maszyn	400	818	1673	461	355	89%	640	2,05
Mechatronics	60	98	170	73	53	88%	706	1,63
Mechatronika	120	335	-	132	88	73%	706	2,79
Razem na wydziale	820	2061	2722	969	729	89%		2,51
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska								
Ekologiczne Źródła Energii	60	192	1008	81	63	105%	762	3,2
Geofizyka	60	115	-	80	61	102%	754	1,92
Górnictwo i Geologia	300	394	943	416	280	93%	580	1,31
Informatyka Stosowana	90	233	650	136	92	102%	708	2,59
Inżynieria Środowiska	150	178	1159	220	131	87%	551	1,19

Ochrona Środowiska	120	124	796	162	80	67%	456	1,03
Turystyka i Rekreacja	90	203	635	167	79	88%	450	2,26
Razem na wydziale	870	1439	5191	1262	786	90%	456	1,65
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska								
Geodezja i Kartografia	180	751	1	273	184	102%	742	4,17
Inżynieria Środowiska	180	249	1382	273	153	85%	371	1,38
Razem na wydziale	360	1000	1383	546	337	94%	742	2,78
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki								
Ceramika	30	50	259	55	33	110%	405	1,67
Chemia Budowlana	30	48	377	73	34	113%	416	1,6
Inżynieria Materiałowa	80	258	766	135	86	108%	765	3,23
Technologia Chemiczna	140	217	471	233	132	94%	522	1,55
Razem na wydziale	280	573	1873	496	285	102%	765	2,05
Odlewnictwa								
Metalurgia	200	124	654	339	174	87%	220	0,62
Wirtotechnologia	90	65	334	119	81	90%	264	0,72
Razem na wydziale	290	189	988	458	255	88%	264	0,65
Metali Nieżelaznych								
Inżynieria Materiałowa	90	109	773	152	87	97%	321	1,21
Metalurgia	90	44	488	136	89	99%	296	0,49
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	90	141	681	141	91	101%	428	1,57
Razem na wydziale	270	294	1942	429	267	99%	428	1,09
Wiertnictwa, Nafty i Gazu								
Górnictwo i Geologia	120	263	741	151	123	103%	504	2,19
Inżynieria Naftowa i Gazownicza	120	325	1092	160	106	88%	700	2,71
Razem na wydziale	240	588	1833	311	229	95%	700	2,45
Zarządzania								
Informatyka i Ekonometria	60	162	545	101	67	112%	700	2,7
Zarządzanie	150	438	919	333	156	104%	450	2,92
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	150	353	1036	250	147	98%	580	2,35
Razem na wydziale	360	953	2500	684	370	103%	580	2,65
Energetyki i Paliw								
Energetyka	210	455	-	303	198	94%	700	2,17
Technologia Chemiczna	150	206	536	233	142	95%	350	1,37
Razem na wydziale	360	661	536	536	340	94%	350	1,84
Fizyki i Informatyki Stosowanej								
Fizyka Medyczna	60	118	392	100	55	92%	606	1,97
Fizyka Techniczna	90	112	347	135	86	96%	597	1,24
Informatyka Stosowana	90	279	740	117	100	111%	829	3,1
Razem na wydziale	240	509	1479	352	241	100%	829	2,12
Matematyki Stosowanej								
Matematyka	200	366	729	310	213	107%	680	1,83
Razem na wydziale	200	366	729	310	213	107%	680	1,83
Humanistyczny								
Kulturoznawstwo	60	112	1	110	69	115%	204	1,87
Socjologia	90	145	1	129	87	97%	209	1,61
Razem na wydziale	150	257	2	239	156	104%	209	1,71
Razem na Uczelni	6795	13 495	33 908	10 053	6461	95%	1 99	1,99

Liczba kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia (w naborze głównym) spadła o ponad 21% w stosunku do roku ubiegłego. Zmianie uległa także ilość przyjęć – było ich o około 6% mniej niż w 2013 r. Warto zaznaczyć, że podobna tendencja obserwowana jest na innych uczelniach, a za przyczynę tego stanu rzeczy uważa się niż demograficzny. W tym świetle wyniki rekrutacji na studia w AGH można więc uznać za zadowalające.

Zbiorcze zestawienie osób przyjętych i wpisanych na studia stacjonarne pierwszego stopnia przedstawiono w tabeli poniżej. Można zauważyć, że odsetek kandydatów zakwalifikowanych i dokonujących wpisu utrzymuje się na podobnym poziomie: 65% w 2012 r., 65% w 2013 r. i 63% w 2014 roku.

Zbiorcze zestawienie osób przyjętych i wpisanych w latach 2010–2014 na studia stacjonarne pierwszego stopnia (w rekrutacji podstawowej)

Wydział	Kierunek / rok rekrutacji	2010		2011		2012		2013		2014	
		Przyj.	Wpis.	Przyj.	Wpis.	Przyj.	Wpis.	Przyj.	Wpis.	Przyj.	Wpis.
GiG	Budownictwo	192	81	288	152	243	95	219	85	235	113
GiG	Górnictwo i Geologia	271	197	283	192	280	207	202	148	140	101
GiG	Górnictwo i Geologia ZOD Jastrzębie-Zdrój	69	46	94	62	110	61	70	56	50	28
GiG	Inżynieria Środowiska	196	129	255	146	245	166	150	109	150	75
GiG	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	176	124	187	139	180	141	151	113	140	105
Razem na wydziale		904	577	1107	691	1058	670	792	511	715	422
IMiIP	Edukacja Techniczno-Informatyczna	200	133	180	115	260	129	317	149	110	60
IMiIP	Informatyka Stosowana	180	106	277	157	285	198	230	150	300	216
IMiIP	Inżynieria Ciepła									66	42
IMiIP	Inżynieria Materiałowa	195	127	254	154	260	170	220	139	250	153
IMiIP	Inżynieria Obliczeniowa			43	21	149	67	110	69		
IMiIP	Metalurgia	328	109	87	54	523	104	377	116	304	82
Razem na wydziale		903	475	841	501	1477	668	1254	623	1030	553
EAlIIB	Automatyka i Robotyka	150	117	155	121	153	115	157	115	160	118
EAlIIB	Elektrotechnika	271	199	277	186	290	218	251	188	242	171
EAlIIB	Informatyka (daw. Informatyka Stosowana)	150	131	143	123	140	114	143	118	147	120
EAlIIB	Inżynieria Biomedyczna	202	118	249	136	196	116	189	121	189	112
EAlIIB	Mikroelektronika w Technice i Medycynie									69	57
Razem na wydziale		773	565	824	566	779	563	740	542	807	578
IEiT	Elektronika i Telekomunikacja	324	219	353	217	380	271	268	215	181	128
IEiT	Elektronika i Telekomunikacja (in English)	39	25	50	29	32	22	39	29	34	22
IEiT	Elektronika									68	48
IEiT	Informatyka	171	121	230	176	233	183	251	192	258	213
IEiT	Teleinformatyka					75	68	90	80	75	66
Razem na wydziale		534	365	633	422	720	544	648	516	616	477
IMiR	Automatyka i Robotyka	190	148	194	153	224	159	154	131	140	106
IMiR	Inżynieria Akustyczna	80	66	65	54	66	52	70	55	75	59
IMiR	Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	81	52	75	50	85	65	78	59	75	57
IMiR	Mechanika i Budowa Maszyn	651	398	729	461	720	526	481	367	461	355
IMiR	Mechatronika	162	120	165	116	149	113	117	88	107	66
IMiR	Mechatronika (in English)	109	40	72	46	80	72	60	51	73	53
Razem na wydziale		1273	824	1300	880	1324	987	960	751	931	696

GGiOŚ	Ekologiczne Źródła Energii				65	46	66	47	71	53	
GGiOŚ	Geofizyka	70	52	80	66	65	60	65	57	71	54
GGiOŚ	Górnictwo i Geologia	400	307	407	324	360	273	311	230	362	243
GGiOŚ	Informatyka Stosowana	169	53	152	83	160	105	99	62	96	60
GGiOŚ	Inżynieria Środowiska	280	215	278	162	299	176	230	126	180	103
GGiOŚ	Ochrona Środowiska	280	173	341	173	290	160	240	115	130	58
GGiOŚ	Turystyka i Rekreacja	200	71	351	137	180	95	120	62	108	42
Razem na wydziale		1399	871	1609	945	1419	915	1131	699	1018	613
GGiIŚ	Geodezja i Kartografia	283	184	324	210	321	221	199	116	210	128
GGiIŚ	Inżynieria Środowiska	243	164	270	160	270	165	200	144	210	106
Razem na wydziale		526	348	594	370	591	386	399	260	420	234
IMiC	Ceramika	68	40	91	45	104	71	85	43	55	33
IMiC	Chemia Budowlana			42	31	50	34	45	18	55	23
IMiC	Inżynieria Materiałowa	81	48	107	66	105	73	85	59	115	70
IMiC	Technologia Chemiczna	189	116	235	137	240	149	228	106	233	132
Razem na wydziale		338	204	475	279	499	327	443	226	458	258
O	Metalurgia	227	145	271	168	223	152	252	163	223	91
O	Wirtotechnologia		-	67	40	93	64	117	81	99	66
Razem na wydziale		227	145	338	208	316	216	369	244	322	157
MN	Inżynieria Materiałowa	122	78	147	83	155	93	140	88	141	77
MN	Metalurgia	101	69	137	85	137	91	130	75	96	56
MN	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	122	91	129	74	145	100	132	83	130	84
Razem na wydziale		345	238	413	242	437	284	402	246	367	217
WNIg	Górnictwo i Geologia	202	138	212	170	190	165	180	131	151	123
WNIg	Inżynieria Naftowa i Gazownicza	203	151	211	142	220	166	170	127	160	106
Razem na wydziale		405	289	423	312	410	331	350	258	311	229
Z	Informatyka i Ekonometria	111	61	112	56	110	67	100	59	101	67
Z	Zarządzanie	198	75	350	138	350	192	270	107	333	156
Z	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	200	124	242	126	250	149	250	145	250	147
Razem na wydziale		509	260	704	320	710	408	620	311	684	370
EiP	Energetyka	243	165	264	161	290	191	249	182	303	198
EiP	Technologia Chemiczna	203	124	250	159	240	157	221	162	233	142
Razem na wydziale		446	289	514	320	530	348	470	344	536	340
FiIS	Fizyka Medyczna	117	62	162	77	180	105	70	48	100	55
FiIS	Fizyka Techniczna	148	85	190	105	198	124	100	78	135	86
FiIS	Informatyka Stosowana	117	82	136	85	140	97	110	88	117	100
Razem na wydziale		382	229	488	267	518	326	280	214	352	241
MS	Matematyka	291	181	328	188	346	213	330	216	310	213
Razem na wydziale		291	181	328	188	346	213	330	216	310	213
H	Kulturoznawstwo	90	32	164	88	124	76	90	38	110	69
H	Socjologia	135	76	163	87	170	118	137	89	129	87
Razem na wydziale		225	108	327	175	294	194	227	127	239	156
Razem na Uczelni		9480	5968	10 918	6686	11 428	7380	9415	6088	9116	5754

Baza danych do elektronicznej rejestracji kandydatów na studia niestacjonarne pierwszego stopnia została uruchomiona 2 czerwca 2014 r., a 16 lipca 2014 r. opublikowano ranking jednocześnie na wszystkie kierunki studiów. Ogółem propozycję przyjęcia na poszczególne kierunki studiów otrzymało 1479 kandydatów spośród 1638 aplikujących. Do 26 lipca 2014 r. wpisu na studia dokonało 1090 osób, co oznacza, że udało się wypełnić zaledwie 39,21% limitu miejsc. Szczegółowe dane dotyczące naboru podstawowego przedstawiono w tabeli poniżej.

Również w przypadku studiów niestacjonarnych Rektor AGH podjął decyzję o uruchomieniu dodatkowej rekrutacji uzupełniającej. Zapisy w systemie e-Rekrutacja rozpoczęły się 30 lipca 2014 r i trwały do 17 września, a ogłoszenie wyników nastąpiło 19 września. W naborze uzupełniającym zakwalifikowano 500 osób, z czego 368 dokonało wpisu. Ostatecznie osiągnięto wypełnienie limitu na poziomie 52,45%.

Statystyka rekrutacji na studia niestacjonarne pierwszego stopnia (lipiec – wrzesień 2014)

Wydział / kierunek	Limit miejsc	Podania na kier. główny	Podania na kier. alt.	Przyjętych	Wpisanych	Wypełnienie limitu [%]	Próg punktowy	L. podań na miejsce
Górnictwa i Geoinżynierii								
Budownictwo	90	179	164	101	62	69%	355	1,99
Górnictwo i Geologia	120	129	114	108	90	75%	200	1,08
Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrzębie-Zdrój)	60	80	31	73	54	90%	180	1,33
Inżynieria Środowiska	60	21	138	33	22	37%	220	0,35
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	60	45	180	48	33	55%	200	0,75
Razem na wydziale	390	454	627	363	261	67%		1,16
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej								
Informatyka Stosowana	60	96	151	102	64	107%	61	1,6
Inżynieria Materiałowa	60	41	126	61	47	78%	30	0,68
Metalurgia	60	3	51	-	-	0%		0,05
Razem na wydziale	180	140	328	163	111	62%		0,78
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej								
Elektrotechnika	60	85	204	87	75	125%	204	1,42
Razem na wydziale	60	85	204	87	75	125%		1,42
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji								
Elektronika i Telekomunikacja	75	100	172	91	76	101%	354	1,33
Informatyka	50	206	140	67	56	112%	625	4,12
Razem na wydziale	125	306	312	158	132	106%		2,45
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki								
Automatyka i Robotyka	90	149	289	134	96	107%	206	1,66
Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa (ZOD Mielec)	60	15	20	-	-	0%		0,25
Mechanika i Budowa Maszyn	150	213	240	191	156	104%	204	1,42
Mechanika i Budowa Maszyn (ZOD Mielec)	60	50	28	81	48	80%	187	0,83
Mechatronika	60	-	16	-	-	0%		0
Mechatronika (ZOD Mielec)	60	7	38	-	-	0%		0,12
Razem na wydziale	480	434	631	406	300	63%		0,9
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska								
Górnictwo i Geologia	90	30	153	-	-	0%		0,33
Razem na wydziale	90	30	153	0	0	0%		0,33

Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska								
Geodezja i Kartografia	180	187	153	204	142	79%	233	1,04
Geodezja i Kartografia (ZOD Ruda Śląska)	60	25	15	-	-	0%		0,42
Inżynieria Środowiska	120	42	177	58	42	35%	165	0,35
Razem na wydziale	360	254	345	262	184	51%		0,71
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki								
Inżynieria Materiałowa	40	23	112	-	-	0%		0,58
Technologia Chemiczna	80	22	28	-	-	0%		0,28
Razem na wydziale	120	45	140	0	0	0%		0,38
Odlewnictwa								
Metalurgia	45	27	103	42	30	67%	152	0,6
Razem na wydziale	45	27	103	42	30	67%		0,6
Wiertnictwa, Nafty i Gazu								
Górnictwo i Geologia	120	37	116	48	38	32%	40	0,31
Górnictwo i Geologia (ZOD Krosno)	30	15	6	15	14	47%	207	0,5
Inżynieria Naftowa i Gazownicza	120	92	166	109	83	69%	40	0,77
Razem na wydziale	270	144	288	172	135	50%		0,53
Zarządzania								
Informatyka i Ekonometria	60	31	106	59	39	65%	31	0,52
Zarządzanie	210	77	150	93	61	29%	39	0,37
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	210	148	226	174	130	62%	35	0,7
Razem na wydziale	480	256	482	326	230	48%		0,53
Humanistyczny								
Kulturoznawstwo	60	10	15	-	-	0%		0,17
Socjologia	120	15	27	-	-	0%		0,13
Razem na wydziale	180	25	42	0	0	0%		0,14
Razem na Uczelni	2780	2200	3655	1979	1458	52%		0,79

We wrześniu 2014 r. prowadzono rekrutację na studia drugiego stopnia. Kandydaci na studia stacjonarne mogli składać deklaracje do dnia 10 września, a ogłoszenie wyników nastąpiło 15 września 2014 r. Deklaracje złożyło 411 osób, z czego 395 zostało zakwalifikowanych i 384 osoby dokonały wpisu na studia, dając wypełnienie limitu na poziomie 51,89%. Dane szczegółowe dla poszczególnych wydziałów obrazuje poniższa tabela. Warto zauważyć, że na studia stacjonarne drugiego stopnia obserwowany jest wysoki odsetek wpisów.

Statystyka rekrutacji na studia stacjonarne drugiego stopnia (lipiec – wrzesień 2014)

Wydział / kierunek	Limit miejsc	Podania na kier. główny	Przyjętych	Wpisanych	Wypełnienie limitu [%]	Próg punktowy	L. podań na miejsce
Górnictwa i Geoinżynierii							
Górnictwo i Geologia	30	-	-	-			0
Razem na wydziale	30	0	0	0	0%		0
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska							
Geofizyka	15	-	-	-	0%		0
Górnictwo i Geologia	15	-	-	-	0%		0
Turystyka i Rekreacja	90	57	57	54	60%	674,8	0,63
Razem na wydziale	120	57	57	54	45%		0,48
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki							
Ceramika	5	-	-	-	0%		0
Inżynieria Materiałowa	5	1	1	1	0%	836	0,2
Technologia Chemiczna	10	21	21	19	190%	664	2,1
Razem na wydziale	20	22	22	20	100%		1,1
Zarządzania							
Informatyka i Ekonometria	60	46	42	40	67%	501,04	0,77
Zarządzanie	150	105	94	92	61%	562,6	0,7
Razem na wydziale	210	151	136	132	63%		0,72
Energetyki i Paliw							
Technologia Chemiczna	15	2	1	1	7%	808,8	0,13
Razem na wydziale	15	2	1	1	7%		0,13
Matematyki Stosowanej							
Matematyka	200	89	88	88	44%	684	0,45
Razem na wydziale	200	89	88	88	44%		0,45
Humanistyczny							
Kulturoznawstwo	60	55	48	47	78%	570	0,92
Socjologia	85	44	43	42	49%	610,4	0,52
Razem na wydziale	145	99	91	89	61%		0,68
Razem na Uczelni	740	420	395	384	52%		0,57

We wrześniu 2014 r. prowadzono także rekrutację na studia niestacjonarne drugiego stopnia. Kandydaci mogli składać deklaracje do 18 września. Wyniki ogłoszono 22 września. Kandydaci mogli dokonywać wpisów do 27 września. Deklaracje na studia niestacjonarne drugiego stopnia złożyło 631 osób, z czego 431 zostało zakwalifikowanych, a 422 osoby dokonały wpisu. Uzyskano wypełnienie limitu na poziomie jedynie 23%. Dane szczegółowe dla poszczególnych wydziałów obrazuje poniższa tabela.

Statystyka rekrutacji na studia niestacjonarne drugiego stopnia (lipiec - wrzesień 2014)

Wydział / kierunek	Limit miejsc	Podania na kier. główny	Przyjętych	Wpisanych	Wypełnienie limitu [%]	Próg punktowy	L. podań na miejsce
Górnictwa i Geoinżynierii							
Budownictwo	60	13	-	-	0%		0,22
Górnictwo i Geologia	90	46	41	40	44%	597,22	0,51
Inżynieria Środowiska	60	24	-	-	0%		0,4
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	60	1	-	-	0%		0,02
Razem na wydziale	270	84	41	40	15%		0,31
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej							
Informatyka Stosowana	60	1	-	-	0%		0,02
Inżynieria Materiałowa	60	30	28	28	47%	607	0,5
Metalurgia	60	-	-	-	0%		
Razem na wydziale	180	31	28	28	16%		0,17
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej							
Elektrotechnika	30	78	61	61	203%	631,2	2,6
Razem na wydziale	30	78	61	61	203%		2,6
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji							
Elektronika i Telekomunikacja	40	12	-	-	0%		0,3
Informatyka	50	31	-	-	0%		0,62
Razem na wydziale	90	43	0	0	0%		0,48
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki							
Automatyka i Robotyka	60	27	17	17	28%	684,4	0,45
Mechanika i Budowa Maszyn	60	43	32	31	52%	646,4	0,72
Razem na wydziale	120	70	49	48	40%		0,58
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska							
Geodezja i Kartografia	180	69	66	65	36%	602	0,38
Inżynieria Środowiska	120	30	30	30	25%	635,05	0,25
Razem na wydziale	300	99	96	95	32%		0,33
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki							
Technologia Chemiczna	80	37	32	32	40%	420	0,46
Razem na wydziale	80	37	32	32	40%		0,46
Odlewnictwa							
Metalurgia	45	24	24	23	51%	615,2	0,53
Razem na wydziale	45	24	24	23	51%		0,53
Wiertnictwa, Nafty i Gazu							
Górnictwo i Geologia	90	-	-	-	0%		
Inżynieria Naftowa i Gazownicza	90	44	42	40	44%	574,4	0,49
Razem na wydziale	180	44	42	40	22%		0,24
Zarządzania							
Informatyka i Ekonometria	60	7	-	-	0%		0,12
Zarządzanie	210	62	58	55	26%	555	0,3
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	120	27	-	-	0%		0,23
Razem na wydziale	390	96	58	55	14%		0,25
Humanistyczny							
Kulturoznawstwo	60	8	-	-	0%		0,13
Socjologia	90	17	-	-	0%		0,19
Razem na wydziale	150	25	0	0	0%		0,17
Razem na Uczelni	1835	631	431	422	23%		0,34

Rekrutacja zimowa

W lutym 2014 roku prowadzono rekrutację na studia drugiego stopnia w roku akademickim 2013/2014. Rekrutacja prowadzona była w oparciu o m.in. Uchwałę nr 96/2012 Senatu AGH z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na I rok studiów w roku akademickim 2013/2014, zmienioną Uchwałą nr 72/2013, oraz Uchwałę nr 71/2013 Senatu AGH z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie ustalenia planowanej liczby miejsc na pierwszym roku studiów w roku akademickim 2013/2014.

Terminy rekrutacji regulowało Zarządzenie nr 47/2013 Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie z dnia 25 września 2013 r. w sprawie ustalenia kalendarza rekrutacji zimowej na studia w AGH w roku akademickim 2013/2014. Składanie deklaracji na studia stacjonarne drugiego stopnia rozpoczęło się 7 lutego 2014 r., a wstępna kwalifikacja kandydatów miała miejsce 12 lutego. Deklaracje złożyło 3767 kandydatów, 3698 zostało zakwalifikowanych, a 3 627 dokonało wpisu (wypełnienie limitu miejsc: 75,25%). Decyzją Rektora AGH uruchomiono dodatkową rekrutację dla kierunku Ceramika, czego efektem było przyjęcie i dokonanie wpisu przez 4 osoby. Szczegółowe dane dla poszczególnych wydziałów przedstawia tabela poniżej.

Statystyka rekrutacji na studia stacjonarne drugiego stopnia (luty 2014)

Wydział / kierunek	Limit miejsc	Podania na kier. główny	Przyjętych	Wpisanych	Wypełnienie limitu [%]	Próg punktowy	L. podań na miejsce
Górnictwa i Geoinżynierii							
Budownictwo	120	92	81	77	64,17	615,6	0,77
Górnictwo i Geologia	120	80	76	76	63,33	622,02	0,67
Inżynieria Środowiska	90	111	110	106	117,78	655,18	1,23
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	90	84	80	79	87,78	664,42	0,93
Razem na wydziale	420	367	347	338	80,48		0,87
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej							
Edukacja Techniczno-Informatyczna	90	17	17	17	18,89	675	0,19
Informatyka Stosowana	90	63	64	62	68,89	655	0,7
Inżynieria Materiałowa	90	118	118	116	128,89	657	1,31
Metalurgia	90	53	53	53	58,89	717	0,59
Razem na wydziale	360	251	252	248	68,89		0,7
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej							
Automatyka i Robotyka	120	96	96	95	79,17	609,6	0,8
Elektrotechnika	150	142	139	137	91,33	604	0,95
Informatyka	150	142	135	134	89,33	624,8	0,95
Inżynieria Biomedyczna	150	98	96	94	62,67	526,8	0,65
Razem na wydziale	570	478	466	460	80,70		0,84
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji							
Elektronika i Telekomunikacja	150	119	117	116	77,33	581,2	0,79
Elektronika i Telekomunikacja (w j. ang.)	30	11	11	11	36,67	858,8	0,37
Informatyka	120	113	107	105	87,50	611,2	0,94
Razem na wydziale	300	243	235	232	77,33		0,81
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki							
Automatyka i Robotyka	120	120	120	118	98,33	695,2	1
Inżynieria Akustyczna	60	34	34	34	56,67	660	0,57
Mechanika i Budowa Maszyn	300	227	224	221	73,67	630,8	0,76
Mechatronics	30	29	29	28	93,33	647,6	0,97
Mechatronika	90	91	91	91	101,11	722	1,01
Razem na wydziale	600	501	498	492	82,00		0,84

Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska							
Geofizyka	90	36	36	36	40,00	712	0,4
Górnictwo i Geologia	300	199	199	197	65,67	633,6	0,66
Informatyka Stosowana	90	24	23	22	24,44	688	0,27
Inżynieria Środowiska	150	145	144	138	92,00	652	0,97
Ochrona Środowiska	180	98	98	93	51,67	609,6	0,54
Razem na wydziale	810	502	500	486	60,00		0,62
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska							
Geodezja i Kartografia	240	199	199	197	82,08	654	0,83
Inżynieria Środowiska	180	162	162	151	83,89	585	0,9
Razem na wydziale	420	361	361	348	82,86		0,86
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki							
Ceramika	45	9	13	13	20,00	736	0,2
Inżynieria Materiałowa	55	47	47	47	85,45	641	0,85
Technologia Chemiczna	130	124	123	122	93,85	647	0,95
Razem na wydziale	230	180	179	178	77,39		0,78
Odlewnictwa							
Metalurgia	90	55	55	55	61,11	599,8	0,61
Wirtotechnologia	60	-	-	-	-		0
Razem na wydziale	150	55	55	55	36,67		0,37
Metali Nieżelaznych							
Inżynieria Materiałowa	45	28	28	27	60,00	580	0,62
Metalurgia	45	23	24	23	51,11	573,6	0,51
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	60	41	43	43	71,67	573,6	0,68
Razem na wydziale	150	92	95	93	62,00		0,61
Wiertnictwa Nafty i Gazu							
Górnictwo i Geologia	120	153	152	151	125,83	651,6	1,28
Inżynieria Naftowa i Gazownicza	120	57	57	57	47,50	604,8	0,48
Razem na wydziale	240	210	209	208	86,67		0,88
Zarządzania							
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	120	143	125	125	104,17	632,4	1,19
Razem na wydziale	120	143	125	125	104,17		1,19
Energetyki i Paliw							
Energetyka	150	151	149	142	94,67	639,2	1,01
Technologia Chemiczna	120	91	89	85	70,83	639,2	0,76
Technologia Chemiczna (w j. ang.)	30	6	5	5	16,67	807,2	0,2
Razem na wydziale	300	248	243	232	77,33		0,83
Fizyki i Informatyki Stosowanej							
Fizyka Medyczna	45	43	41	41	91,11	774	0,96
Fizyka Techniczna	60	51	50	49	81,67	741	0,85
Informatyka Stosowana	45	42	42	42	93,33		0,93
Razem na wydziale	150	136	133	132	88,00		0,91
Razem na Uczelni	4820	3767	3698	3627	75,25		0,78

Kandydaci na studia niestacjonarne drugiego stopnia mogli składać deklaracje do 13 lutego, a wyniki ogłoszono 17 lutego. W tej rekrutacji deklaracje złożyły 71 osoby, wszystkie zostały zakwalifikowane, a wpisu dokonało 69 kandydatów. Uzyskano wypełnienie limitu na poziomie jedynie 43%. Szczegółowe dane dla poszczególnych wydziałów przedstawiono w poniższej tabeli.

Statystyka rekrutacji na studia niestacjonarne drugiego stopnia (luty 2014)

Wydział / kierunek	Limit miejsc	Podania na kier. główny	Przyjętych	Wpisanych	Wypełnienie limitu [%]	Próg punktowy	L. podań na miejsce
Zarządzania							
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	90	62	62	60	67%	564,60	0,69
Razem na wydziale	90	62	62	60	67%		0,69
Humanistyczny							
Kulturoznawstwo	35	0	-	-	0%		0
Sociologia	35	9	-	-	0%	604,40	0,26
Razem na wydziale	70	25	0	0	0%		0,36
Razem na Uczelni	160	87	62	60	38%		0,54

Na podstawie porównania rekrutacji zimowych prowadzonych w latach 2011–2014 (tabela) widoczne jest coraz większe zainteresowanie kandydatów ofertą edukacyjną AGH. Ponadto obserwowany jest wysoki odsetek zapisywalności na studia. Wypełnienie limitu dla studiów stacjonarnych osiąga wysokie wartości (powyżej 96%), natomiast dla studiów niestacjonarnych w ostatnich trzech latach nie przekroczyło 50%.

Limity, liczba kandydatów, liczba przyjętych i wpisanych na studia drugiego stopnia w rekrutacji zimowej w latach 2011–2014

Atrybut / rok	Studia stacjonarne				Studia niestacjonarne			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Liczba miejsc	4625	4694	4910	4820	75	120	120	160
Liczba kandydatów	2862	3423	3614	3771	75	70	44	71
Liczba przyjętych	2816	3374	3534	3702	63	60	41	70
Liczba wpisanych	2793	3328	3466	3631	45	59	39	69

Nowe kierunki i specjalności

W minionym roku, podobnie jak w latach ubiegłych, Uczelnia wzbogaciła ofertę dydaktyczną o nowe kierunki i specjalności na studiach pierwszego i drugiego stopnia.

W 2014 roku utworzono nowe kierunki studiów o profilu ogólnoakademickim:

- **Elektronika** – studia pierwszego stopnia na Wydziale Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (Uchwała nr 3/2014 Senatu AGH z dnia 29 stycznia 2014 r.),
- **Mikroelektronika w Technice i Medycynie** – studia pierwszego i drugiego stopnia na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (Uchwała nr 22/2014 Senatu AGH z dnia 5 marca 2014 r.),
- **Inżynieria Ciepła** – studia pierwszego i drugiego stopnia na Wydziale Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej (Uchwała nr 50/2014 Senatu AGH z dnia 7 maja 2014 r.),
- **Teleinformatyka** – studia drugiego stopnia na Wydziale Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (Uchwała nr 81/2014 Senatu AGH z dnia 3 lipca 2014 r.).

Ze względu na realizację kształcenia w ramach studiów dwustopniowych Uczelnia systematycznie poszerza ofertę studiów drugiego stopnia. W minionym roku utworzono następujące **nowe specjalności** na studiach drugiego stopnia:

- „Inżynieria materiałów konstrukcyjnych” na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki,
- „Technology and Society” na kierunku Socjologia na Wydziale Humanistycznym,
- „Powłoki i warstwy ochronne w energetyce” oraz „Ekoenergetyka” na kierunku Inżynieria Ciepła na Wydziale Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej,
- „Inżynieria obliczeniowa” na kierunku Informatyka Stosowana na Wydziale Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej.

Obecnie Uczelnia oferuje kształcenie na 58 kierunkach (w tym na dwóch kierunkach w języku angielskim) oraz 210 specjalnościach. W nowo powstających wydziałach zamiejscowych oferowane są dwa kierunki studiów. Wszystkie studia rozpoczęte od roku akademickiego 2012/2013 prowadzone są według nowych programów kształcenia dostosowanych do wymogów określonych w Krajowych Ramach Kwalifikacji w oparciu o język efektów kształcenia.

Kształcenie w liczbach

Kształcenie w liczbach w roku akademickim 2014/2015

W okresie sprawozdawczym w AGH kształcenie na studiach stacjonarnych prowadzono na 16 wydziałach i 40 kierunkach, a na studiach niestacjonarnych – na 12 wydziałach i 21 kierunkach.

W roku akademickim 2014/2015 w AGH studiowało 26 314 osób na studiach stacjonarnych i 5931 osób na studiach niestacjonarnych. Łącznie z oferty dydaktycznej Uczelni skorzystało 32 245 studentów (stan według sprawozdania S-10 dla GUS na dzień 30.11.2014).

W Uczelni kształciło się 512 cudzoziemców (zdefiniowanych według wytycznych GUS). Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili studenci z Ukrainy (337 osób), a także obywatele Hiszpanii (42 osoby) i Mongolii (19 osób).

Studia ukończyło 8452 absolwentów (7073 – studia stacjonarne, 1379 – studia niestacjonarne).

Kształcenie w liczbach w roku akademickim 2013/2014

W roku akademickim 2013/2014 kształcenie na studiach stacjonarnych prowadzono na 16 wydziałach i 37 kierunkach, a na studiach niestacjonarnych – na 13 wydziałach i 21 kierunkach.

W roku akademickim 2013/2014 w AGH studiowało 26 461 osób na studiach stacjonarnych i 6783 osoby na studiach niestacjonarnych. Łącznie z oferty dydaktycznej Uczelni skorzystało 33 244 studentów (stan według sprawozdania S-10 dla GUS na 30.11.2013).

W AGH kształciło się 225 cudzoziemców (zdefiniowanych według wytycznych GUS). Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili studenci z Ukrainy (65 osób), a także obywatele Hiszpanii (50 osób) i Mongolii (20 osób). Studia ukończyło 8778 absolwentów (7142 – studia stacjonarne, 1636 – studia niestacjonarne).

Kształcenie w liczbach w roku akademickim 2012/2013

W roku akademickim 2012/2013 kształcenie na studiach stacjonarnych prowadzono na 16 wydziałach i 37 kierunkach, a na studiach niestacjonarnych – na 14 wydziałach i 20 kierunkach.

W tym czasie w AGH studiowało 27 516 osób na studiach stacjonarnych i 8053 osoby na studiach niestacjonarnych.

Łącznie z oferty dydaktycznej Uczelni skorzystało 35 569 studentów (stan według sprawozdania S-10 dla GUS na 30.11.2012).

W AGH kształciło się 173 cudzoziemców (zdefiniowanych według wytycznych GUS). Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili studenci z Ukrainy (45 osób), a także obywatele Hiszpanii (35 osób) i Mongolii (17 osób). Studia ukończyło 8632 absolwentów (6982 – studia stacjonarne, 1650 – studia niestacjonarne).

Szczegółowe dane na temat liczby studentów i absolwentów AGH na poszczególnych wydziałach i kierunkach studiów w latach 2012–2014 przedstawiają poniższe tabele.

Liczba studentów AGH w latach 2012–2014

Wydział	Kierunek	Liczba studentów AGH (stan na dzień 30.11.2014 r.)		Liczba studentów AGH (stan na dzień 30.11.2013 r.)		Liczba studentów AGH (stan na dzień 30.11.2012 r.)	
		studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
Górnictwa i Geoinżynierii	Budownictwo	551	192	534	212	553	200
	Górnictwo i Geologia	865	765	920	890	1002	1036
	Inżynieria Środowiska	552	131	605	176	608	235
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	519	139	536	148	557	164
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Edukacja Techniczno-Informatyczna	343	0	400	0	423	0
	Informatyka Stosowana	585	141	512	128	578	119
	Inżynieria Ciepła	64	0	0	0	0	0
	Inżynieria Materiałowa	613	139	591	113	596	105
	Inżynieria Obliczeniowa	83	0	119	0	90	0
	Metalurgia	384	0	377	0	366	24
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	Automatyka i Robotyka	542	89	561	105	601	183
	Elektrotechnika	845	286	829	266	893	394
	Informatyka Stosowana	0	0	0	0	664	0
	Informatyka	581	0	614	0	0	0
	Inżynieria Biomedyczna	528	0	559	0	613	0
	Mikroelektronika w Technice i Medycynie	56	0	0	0	0	0
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	Elektronika	48	0	0	0	0	0
	Elektronika i Telekomunikacja	902	191	975	204	1091	248
	Informatyka	801	194	722	196	723	219
	Inżynieria Akustyczna	0	0	0	0	62	0
	Teleinformatyka	217	0	146	0	72	0
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Automatyka i Robotyka	633	220	664	202	735	186
	Inżynieria Akustyczna	234	0	260	0	212	0
	Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	181	22	172	37	142	56
	Mechanika i Budowa Maszyn	1447	538	1435	508	1523	478
	Mechatronika	661	1	703	17	722	17
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Ekologiczne Źródła Energii	157	0	105	0	59	0
	Geofizyka	265	0	261	0	240	0
	Górnictwo i Geologia	1194	22	1212	47	1255	79
	Informatyka Stosowana	236	0	262	0	264	21
	Inżynieria Środowiska	687	25	724	40	791	112
	Ochrona Środowiska	448	0	555	0	678	0
	Turystyka i Rekreacja	274	0	346	0	315	0
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Geodezja i Kartografia	906	763	988	948	1070	1156
	Inżynieria Środowiska	699	231	704	274	683	283

Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Ceramika	130	0	147	0	123	0
	Chemia Budowlana	99	0	75	0	58	0
	Inżynieria Materiałowa	305	41	265	48	272	35
	Technologia Chemiczna	581	182	572	205	630	233
Odlewnictwa	Metalurgia	493	82	468	123	472	106
	Wirtotechnologia	189	0	145	0	111	0
Metali Nieżelaznych	Inżynieria Materiałowa	256	0	263	0	271	0
	Metalurgia	248	0	302	0	310	6
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	329	0	366	32	418	50
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	Górnictwo i Geologia	652	280	615	323	575	256
	Inżynieria Naftowa i Gazownicza	606	391	682	433	612	471
Zarządzania	Informatyka i Ekonometria	245	54	167	50	208	0
	Zarządzanie	742	267	645	329	686	513
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	656	473	634	542	666	686
Energetyki i Paliw	Energetyka	837	0	786	0	807	0
	Technologia Chemiczna	628	0	626	0	645	18
Fizyki i Informatyki Stosowanej	Fizyka Medyczna	237	0	255	0	280	0
	Fizyka Techniczna	328	0	333	0	357	0
	Informatyka Stosowana	363	0	379	0	394	0
Matematyki Stosowanej	Matematyka	648	0	658	0	704	0
Humanistyczny	Kulturoznawstwo	273	16	293	25	276	61
	Socjologia	368	56	394	162	460	303
		26 314	5931	26 461	6783	27 516	8053

Liczba absolwentów AGH w latach 2012–2014

Wydział	Kierunek	Liczba absolwentów (stan na dzień 30.11.2014)		Liczba absolwentów (stan na dzień 30.11.2013)		Liczba absolwentów (stan na dzień 30.11.2012)	
		studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
Górnictwa i Geoinżynierii	Budownictwo	145	10	122	21	144	0
	Górnictwo i Geologia	210	103	198	155	207	127
	Inżynieria Środowiska	171	40	146	47	97	55
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	133	12	165	14	139	35
	Zarządzanie i Marketing	0	0	0	0	3	0
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Edukacja Techniczno-Informatyczna	87	0	102	0	94	0
	Informatyka Stosowana	104	9	127	16	142	9
	Inżynieria Materiałowa	173	26	169	11	177	17
	Inżynieria Obliczeniowa	0	0	0	0	0	0
	Metalurgia	78	9	80	17	100	18
Elektrotechniki Automatyki Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	Automatyka i Robotyka	162	18	237	24	225	16
	Elektrotechnika	189	79	260	56	263	71
	Informatyka	205	0	222	0	0	0
	Informatyka Stosowana	8	0	0	0	245	0
	Inżynieria Biomedyczna	185	0	187	0	169	0

Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	Elektronika i Telekomunikacja	236	26	227	24	389	31
	Informatyka	199	37	139	46	232	66
	Inżynieria Akustyczna	0	0	54	0	49	0
	Teleinformatyka	0	0	0	0	0	0
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Automatyka i Robotyka	217	27	252	24	271	38
	Inżynieria Akustyczna	77	0	13	0	0	0
	Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	32	10	0	0	0	0
	Mechanika i Budowa Maszyn	391	65	370	67	384	54
	Mechatronika	189	8	197	0	160	0
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Ekologiczne Źródła Energii	0	0	0	0	0	0
	Geofizyka	80	0	69	0	36	0
	Górnictwo i Geologia	304	17	370	36	325	63
	Informatyka Stosowana	37	7	71	10	47	13
	Inżynieria Środowiska	247	20	221	33	167	15
	Ochrona Środowiska	136	0	177	0	184	0
	Turystyka i Rekreacja	100	0	57	0	91	0
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Geodezja i Kartografia	407	204	381	292	316	252
	Inżynieria Środowiska	198	53	175	75	161	97
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Ceramika	31	0	2	0	11	0
	Chemia Budowlana	0	0	0	0	0	0
	Inżynieria Materiałowa	67	0	89	0	72	2
	Technologia Chemiczna	176	47	246	70	243	50
Odlewnictwa	Metalurgia	83	34	86	10	110	25
	Wirtotechnologia	3	0	0	0	0	0
Metali Nieżelaznych	Inżynieria Materiałowa	75	0	60	0	55	0
	Metalurgia	63	1	64	3	51	4
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	103	7	96	0	84	6
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	Górnictwo i Geologia	150	32	156	30	112	47
	Inżynieria Naftowa i Gazownicza	176	91	139	125	70	28
Zarządzania	Informatyka i Ekonometria	37	0	64	0	31	0
	Zarządzanie	238	149	189	209	222	242
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	217	168	185	137	266	121
	Zarządzanie i Marketing	0	0	0	0	10	0
Energetyki i Paliw	Energetyka	222	0	178	0	189	0
	Technologia Chemiczna	175	0	187	11	132	20
Fizyki i Informatyki Stosowanej	Fizyka Medyczna	68	0	54	0	55	0
	Fizyka Techniczna	78	0	88	0	41	0
	Informatyka Stosowana	84	0	106	0	77	10
Matematyki Stosowanej	Matematyka	173	0	193	0	161	0
Humanistyczny	Kulturoznawstwo	64	4	56	13	39	18
	Socjologia	90	66	116	60	134	100
RAZEM:		7073	1379	7142	1636	6982	1650

Kolejna nowelizacja ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nowe przepisy wykonawcze

Ustawą z dnia 11 lipca 2014 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1198) wprowadzono kolejne bardzo istotne zmiany do ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, które weszły w życie z dniem 1 października 2014 r. Dotyczyły one wielu aspektów

funkcjonowania Uczelni. Najważniejsze zmiany w zakresie kształcenia dotyczyły m.in. zasad ustalania limitów przyjęć na studia, przeprofilowania kierunków studiów, warunków uzyskiwania uprawnień do prowadzenia studiów, uruchamiania i zawieszania kierunków studiów i wprowadzenia tzw. listy ostrzeżeń, której celem jest wskazywanie uczelni prowadzących kształcenie niezgodnie z przepisami. Dodatkowo, wprowadzono ministerialny monitoring karier zawodowych absolwentów. Zmodyfikowano również zasady dotyczące akredytacji, w tym kryteria oceny stosowane przez Polską Komisję Akredytacyjną. Rozszerzono również zakres informacji i danych przekazywanych do ministerialnego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym (POL-on). Ponadto, w związku z zakwestionowaniem przez Trybunał Konstytucyjny pobierania opłat na drugim i kolejnym kierunku studiów, a także opłat za korzystanie z zajęć poza dodatkowym limitem punktów ECTS zmodyfikowano katalog opłat, za który uczelnia publiczna może pobierać opłaty, zmodyfikowano również zasady składania oświadczeń przez kandydatów na studia i studentów w zakresie studiowania na więcej niż jednym kierunku studiów. Uszczegółowiono również zasady zawierania umów ze studentami. Wprowadzono także ustawową definicję pracy dyplomowej, a także, od 1 października 2015 r., obowiązek weryfikacji prac z wykorzystaniem obowiązkowego systemu antyplagiatowego. Zobligowano również wszystkie uczelnie do przekazywania pisemnych prac dyplomowych do ogólnopolskiego repozytorium prac dyplomowych. Jako nowość wprowadzono także nową „usługę edukacyjną” polegającą na weryfikacji przez uczelnię efektów uczenia się, zdobytych poza uczelnią w sposób nieformalny lub pozaformalny. Zmniejszono także minimalną liczbę punktów ECTS wymaganą do ukończenia studiów podyplomowych.

Wraz z wejściem w życie nowelizacji ustawy przygotowano wiele nowych rozporządzeń wykonawczych MNiSW dotyczących m.in. warunków prowadzenia studiów, wymogów, jakie musi spełniać regulamin studiów, podstawowych kryteriów oceny stosowanych przez Polską Komisję Akredytacyjną, ogólnopolskiego wykazu studentów.

W związku z nowelizacją ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym w dniu 30 września 2014 r. Dział Nauczania zorganizował i przeprowadził szkolenie dla pracowników Akademii Górniczo-Hutniczej, które było poświęcone szczegółowemu omówieniu zmian ustawowych. Uczestnikami szkolenia byli w szczególności Dziekani, Prodziekani i pracownicy dziekanatów.

Tok studiów

Indeks elektroniczny

Rok akademicki 2013/2014 był pierwszym rokiem, w którym studenci przyjęci na I rok studiów nie otrzymali indeksu w tradycyjnej formie papierowej. Zgodnie z Zarządzeniem nr 45/2013 Rektora AGH z dnia 17 września 2013 r. od 1 października 2013 r. weszły w życie nowe zasady prowadzenia dokumentacji przebiegu studiów wyższych w formie elektronicznej w systemie informatycznym Uczelni. Zmiany w sposobie dokumentowania przebiegu studiów odnoszą się do nowych studentów, tj. rozpoczynających studia z dniem 1 października 2013 r. i w latach następnych, oraz studentów przenoszących się na AGH z innych uczelni. W przypadku pozostałych studentów sposób dokumentowania przebiegu studiów prowadzony będzie na zasadach dotychczasowych, w szczególności w zakresie prowadzenia indeksu w formie papierowej. W związku z powyższym określono m.in. sposób wypełniania karty okresowych osiągnięć, sporządzania protokołów zaliczenia zajęć przez nauczycieli akademickich, ogłaszania wyników i wystawiania oceny końcowej, reklamacji ocen czy rozliczenia studenta w systemie. Etapami dostosowano również zmiany w systemie informatycznym Uczelni (w module Dziekanat.XP oraz w module Wirtualna Uczelnia) – zmiany wprowadzono w celu uwzględnienia w elektronicznym indeksie tych wszystkich informacji, które dotychczas znajdowały się w indeksie papierowym. W 2014 r. aktualizowano system pod kątem nowych funkcjonalności w elektronicznym indeksie oraz rozszerzono zakres dostępnych studentom informacji. Jednocześnie, celem usprawnienia prac, dla nauczycieli akademickich przygotowano instrukcję wprowadzania ocen do modułu Wirtualna Uczelnia, która jest dostępna po zalogowaniu na indywidualnym koncie w Wirtualnej Uczelni.

W związku z tym, że studenci I roku studiów nie otrzymują już indeksów papierowych, od roku akademickiego 2013/2014 podczas uroczystej inauguracji wręczane są dokumenty immatrykulacyjne.

Nowe wzory dyplomów i suplementów

Z dniem 1 stycznia 2014 r. weszło w życie Zarządzenie nr 58/2013 Rektora AGH z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie terminu wprowadzenia nowych wzorów dyplomów ukończenia studiów wyższych i suplementu do dyplomu oraz zasad ich sporządzania. Nowe wzory dyplomów i suplementów są konsekwencją przyjętej w marcu 2011 r. nowelizacji ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym. Na mocy zmodyfikowanych przepisów państwowe wzory dyplomów ukończenia studiów, potwierdzające uzyskanie odpowiedniego tytułu zawodowego, zastąpiono wzorami sporządzanymi przez uczelnię. Uchwałą nr 247/2012 Senat AGH m.in. zatwierdził **wzór dyplomu ukończenia studiów wyższych w AGH**. Dyplom wydawany jest tym absolwentom, którzy złożyli egzamin dyplomowy począwszy od 1 stycznia 2014 r. Nowy

dypłom, oprócz dotychczas uwzględnianych, zawiera ponadto takie dane jak: poziom studiów, obszar i profil kształcenia, informacja o uzyskaniu kwalifikacji pierwszego lub drugiego stopnia. Zmienione zostały także format dyplomu z A6 na A4 oraz szata graficzna. Wprowadzono także odrębny wzór dyplomu z wyróżnieniem.

Jednocześnie tą samą uchwałą wprowadzono **nowy wzór suplementu** do dyplomu przygotowany na podstawie wymogów zawartych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1167). W nowym dokumencie szczegółowo określono zasady sporządzania i wydawania dyplomu oraz suplementu w języku polskim, a także w tłumaczeniu na język angielski. Zawiera on również dokładne instrukcje dotyczące wypełniania treści dyplomu i suplementu. Prorektor ds. Kształcenia określił ponadto zasady przygotowywania odpisów dyplomów ukończenia studiów wyższych w tłumaczeniu na języki: niemiecki, hiszpański, francuski i rosyjski w odrębnej Instrukcji sporządzania odpisów dyplomów ukończenia studiów wyższych w tłumaczeniu na język obcy.

Od roku akademickim 2013/2014 dyplomy ukończenia studiów wyższych wraz z suplementem wręczane są w teczkach, z rozróżnieniem na poziom studiów: dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia – wydawany w tezcze koloru zielonego, natomiast dyplom ukończenia studiów drugiego stopnia – wydawany w tezcze koloru czerwonego.

Ogólnopolski wykaz studentów

Zgodnie z wymogami ustawowymi Uczelnia przekazuje MNiSW w formie elektronicznej dane studentów AGH w ramach systemu **POL-on**. Transfer danych odbywał się dwa razy: do dnia 15 marca 2014 r. (według stanu na dzień 1 marca 2014 r.) oraz, mając na uwadze wprowadzone zmiany ustawowe, do dnia 15 grudnia 2014 r. (według stanu na dzień 30 listopada 2014 r.) W związku z reformą szkolnictwa wyższego wprowadzoną nowelizacją lipcową z 2014 r., a także ze względu na wejście w życie z dniem 1 października 2014 r. Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 września 2014 r. w sprawie ogólnopolskiego wykazu studentów i ogólnopolskiego wykazu doktorantów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1301), od 1 października 2014 r. Uczelnia przekazuje MNiSW w formie elektronicznej dodatkowo dane dotyczące studentów. Ponadto został nałożony obowiązek przekazania informacji dotyczących sumy uzyskanych przez studenta punktów ECTS na każdym kierunku studiów, poziomie i profilu kształcenia oraz liczby punktów ECTS, która w wyniku potwierdzenia efektów uczenia się została zaliczona studentowi do danego programu kształcenia określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia. Z kolei w odniesieniu do studentów, którzy ukończyli studia w Uczelni, powstał obowiązek przekazania daty ukończenia studiów oraz nazwy uzyskanego tytułu zawodowego, a także numeru dyplomu ukończenia studiów na określonym kierunku, poziomie i profilu kształcenia. Dodatkowo, wprowadzono obowiązek uzupełniania w Systemie POL-on danych absolwentów, którzy ukończyli studia po dniu 31 grudnia 2013 r.

System Dziekanat.XP

W związku z wprowadzeniem w Uczelni kolejnych zmian w zakresie dokumentacji przebiegu studiów (m.in. e-indeks, nowe wzory dyplomów i suplementów) na bieżąco prowadzone są prace nad aktualizacją zasad obsługi procesu dydaktycznego w AGH. Ponadto w grudniu 2014 r. udostępniono w systemie uczelnianym nowy moduł pozwalający na zapisywanie się studentów na przedmioty obieralne. Nowy sposób realizacji wyboru przedmiotów z puli przedmiotów obieralnych będzie testowany w 2015 r.

Nowe zasady pobierania opłat za usługi edukacyjne w AGH

Wyrokiem z dnia 5 czerwca 2014 r. (sygn. akt K 35/11, Dz. U. poz. 821) Trybunał Konstytucyjny uznał, że przepisy dotyczące odpłatności za drugi i kolejny kierunek studiów stacjonarnych w uczelni publicznej oraz za korzystanie z zajęć poza dodatkowym limitem punktów ECTS są niezgodne z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej. W związku z tym Senat AGH już na posiedzeniu w dniu 3 lipca 2014 r., podejmując Uchwałę nr 85/2014, postanowił nie pobierać opłat za kształcenie na drugim lub kolejnym kierunku studiów stacjonarnych oraz za korzystanie z zajęć poza dodatkowym limitem punktów ECTS na studiach stacjonarnych od studentów, w stosunku do których wydano decyzję o przyjęciu na pierwszy rok studiów na rok akademicki 2014/2015, nie później jednak niż do 31 października 2014 r. oraz w latach wcześniejszych. W związku z reformą szkolnictwa wyższego wprowadzoną nowelizacją lipcową z 2014 r. dostosowano przepisy wewnętrzne Uczelni do nowych zapisów ustawowych w zakresie zasad pobierania opłat za usługi edukacyjne. Stąd też Uchwałą nr 113/2014 Senatu AGH z dnia 29 października 2014 r. przyjęto zmiany w zakresie zasad pobierania opłat za usługi edukacyjne. Tym samym utraciła moc poprzednio obowiązująca w tym zakresie Uchwała nr 94/2012 Senatu AGH z dnia 30 maja 2012 r. W nowej uchwale zlikwidowano możliwość pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne związane z kształceniem studentów na studiach stacjonarnych, jeżeli są to ich studia na drugim lub kolejnym kierunku studiów w formie stacjonarnej. Ponadto zlikwidowano możliwość pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne związane z kształceniem studentów na studiach stacjonarnych, w przypadku korzystania z zajęć poza dodatkowym limitem punktów ECTS określonym w art. 170a ust. 2 poprzednio obowiązującej ustawy. Przy okazji doprecyzowano przepisy budzące wątpliwości w praktyce. Postanowiono, że w stosunku do studentów przyjętych na pierwszy rok studiów w roku akademickim 2014/2015 oraz w latach wcześniejszych opłaty będą wnoszone na

zasadach dotychczasowych zawartych w Uchwale nr 94/2012 Senatu AGH z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz trybu i warunków zwalniania z tych opłat na studiach wyższych, przy czym nie będą pobierane opłaty za kształcenie na drugim lub kolejnym kierunku studiów stacjonarnych, opłaty za korzystanie z zajęć poza dodatkowym limitem punktów ECTS na studiach stacjonarnych, a także wskazano, że opłaty za usługi edukacyjne będą wnoszone w wysokości określonej w Zarządzeniu nr 21/2014 Rektora AGH z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie wysokości opłat za świadczenie usług edukacyjnych w AGH w roku akademickim 2014/2015 do zakończenia cyklu kształcenia.

Nowe wzory umów zawierane ze studentami

W związku z reformą szkolnictwa wyższego wprowadzoną nowelizacją lipcową z 2014 r. dostosowano regulacje obowiązujące w Uczelni do przepisów ustawowych w zakresie zasad zawierania umów pomiędzy Uczelnią a studentem lub osobą przyjętą na studia. Odrębną Uchwałą nr 114/2014 Senatu AGH z dnia 29 października 2014 r. (wcześniej wzory umów za usługi edukacyjne określane były zarządzeniem Rektora) przyjęto nowe wzory umów zawieranych ze studentami i osobami przyjętymi na studia wyższe. Od 1 października 2014 r. umowy mogą być zawierane nie wcześniej niż po wydaniu decyzji o przyjęciu na studia i nie później niż w terminie trzydziestu dni od rozpoczęcia zajęć, zaś opłaty określone w umowie Uczelnia może pobierać nie wcześniej niż po jej zawarciu. Konsekwencją niepodpisania umowy przez studenta jest możliwość skreślenia z listy studentów. Warto podkreślić, że integralną częścią umowy jest broszura zawierająca Regulamin studiów AGH, uchwałą określającą zasady pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne, zarządzenie w sprawie wysokości tych opłat, zarządzenie regulujące kwestię opłat za wydanie dokumentów związanych z tokiem studiów oraz zarządzenie dotyczące organizacji roku akademickiego.

Spotkania dziekanatowe

W roku 2014 Dział Nauczania kontynuował spotkania z pracownikami dziekanatów zajmującymi się obsługą administracyjną studentów. Podczas rozmów analizowano bieżące problemy związane z tokiem studiów, a także podejmowano decyzje mające na celu udoskonalenie obsługi dydaktycznej. W ramach spotkań z pracownikami administracyjnymi dziekanatów organizowano szkolenia z zakresu zmian do Regulaminu studiów AGH, nowych zasad prowadzenia dokumentacji przebiegu studiów w formie elektronicznej, wprowadzenia nowych wzorów dyplomów ukończenia studiów wyższych i suplementu do dyplomu. Szkolenia dotyczyły także zmian wynikających z nowelizacji ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym (np. w zakresie zasad pobierania opłat, nowego wzoru oświadczenia kandydata na studia, zagadnień związanych z repozytorium prac dyplomowych, obowiązkiem posiadania w Uczelni systemu antyplagiatowego). We wrześniu 2014 r. odbyły się szkolenia informacyjno-informatyczne skierowane do pracowników administracyjnych dziekanatów z zakresu nowych funkcjonalności w uczelnianym systemie Dziekanat.XP. Ponadto celem szkolenia było wyjaśnienie wątpliwości stosowania przepisów regulaminowych w praktyce z uwzględnieniem ich stosowania w uczelnianym systemie. Szkolenie odbyło się z rozróżnieniem na szkolenie na poziomie podstawowym – dla nowych pracowników oraz zaawansowanym – dla pracowników będących już użytkownikami systemu Dziekanat.XP. Szkolenie prowadzone było wspólnie przez pracowników Uczelnianego Centrum Informatyki oraz pracownika Działu Nauczania.

Zestawienie wysokości opłat za usługi edukacyjne

Wysokość opłat za świadczenie usług edukacyjnych w roku kalendarzowym 2014 była ustalona przez Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej w drodze zarządzeń:

- w roku akademickim 2013/2014 Zarządzeniem nr 28/2013 z dnia 3 czerwca 2013 r., zmienione Zarządzeniem nr 37/2013 z dnia 9 lipca 2013 r.;
- w roku akademickim 2014/2015 Zarządzeniem nr 21/2014 z dnia 6 czerwca 2014 r., zmienione Zarządzeniem nr 35/2014 z dnia 29 października 2014 r. w związku ze zmianami ustawowymi, które weszły w życie z dniem 1 października 2014 r.

W roku akademickim 2013/2014 opłaty semestralne na studiach inżynierskich pierwszego stopnia mieściły się w przedziale od 1500 zł do 2550 zł., zaś na studiach licencjackich opłata semestralna była jednakowa i wynosiła 1750 zł. Na studiach niestacjonarnych drugiego stopnia opłaty kształtowały się podobnie jak w roku ubiegłym i mieściły się w przedziale od 1500 zł do 2850 zł. Z kolei stawki za jedną godzinę zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych w przypadku korzystania z zajęć poza dodatkowym limitem punktów ECTS lub nieobjętych planem studiów oraz powtarzania zajęć z powodu niezadowalających wyników w nauce wynosiły od 5 zł do 20 zł za godzinę zajęć.

Wysokość opłat rocznych za studia ponoszonych przez cudzoziemców podejmujących studia w AGH na zasadach odpłatności lub podejmujących studia prowadzone w języku obcym kształtowały się następująco: najniższa opłata wynosiła 2000 euro, a najwyższa – 5000 euro.

Porównując wysokość opłat z danymi z poprzedniego roku akademickiego, wysokości opłat na poszczególnych wydziałach pozostały niezmiennione lub nieznacznie wzrosły, co było wynikiem przeprowadzonej kalkulacji kosztów kształcenia.

Z kolei w roku akademickim 2014/2015 opłaty semestralne na studiach inżynierskich pierwszego stopnia kształtowały się podobnie jak w roku ubiegłym i mieściły się w przedziale od 1500 zł do 2550 zł, zaś na studiach licencjackich opłaty semestralne – od 1750 zł do 1850 zł. Na studiach niestacjonarnych drugiego stopnia opłaty mieściły się w przedziale od 1500 zł do 2850 zł i były zbliżone do wysokości z roku ubiegłego. Z kolei stawki za jedną godzinę zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych w przypadku powtarzania zajęć z powodu niezadowolających wyników w nauce oraz korzystania z zajęć nieobjętych planem studiów w tym zajęć uzupełniających efekty kształcenia niezbędne do podjęcia studiów drugiego stopnia na określonym kierunku studiów wynosiły od 5 zł do 16 zł za godzinę zajęć. W porównaniu do poprzedniego roku akademickiego najwyższa stawka została obniżona z 20 zł na 16 zł, a pozostałe stawki pozostały bez zmian lub zostały nieco podwyższone.

W związku z nowelizacją ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym zniesiono semestralne opłaty za kształcenie, jeżeli są to studia na drugim lub kolejnym kierunku studiów w formie stacjonarnej, a także opłaty za korzystanie z zajęć poza dodatkowym limitem punktów ECTS.

Opłaty roczne pobierane od cudzoziemców podejmujących studia w AGH na zasadach odpłatności lub podejmujących studia prowadzone w języku obcym nie uległy zmianie, pozostając na poziomie z poprzedniego roku akademickiego.

Uczelniana Baza Przedmiotów w Językach Obcych

W roku 2014 program o dawnej nazwie Uczelniana Baza Przedmiotów w Języku Angielskim rozpoczął funkcjonowanie w oparciu o nowe Zarządzenie nr 2/2014 Rektora AGH z dnia 14 lutego 2014 r. w sprawie zasad działania międzywydziałowego programu dydaktycznego o nazwie „Uczelniana Baza Przedmiotów w Językach Obcych” (UBPJO).

Dążąc do wzbogacenia oferty kursów, w szczególności dla studentów zagranicznych, wprowadzono możliwość wpisywania na listę UBPJO przedmiotów wykładanych nie tylko w języku angielskim, ale również w innych językach obcych, m.in. niemieckim, francuskim, rosyjskim.

W nowym zarządzeniu w sprawie Bazy Rektor określił także najważniejsze zasady jej działania: tworzenie listy przedmiotów, zasady uczestnictwa studentów w programie oraz zasady organizacji zajęć.

Liczba studentów uczestniczących w programie rośnie z roku na rok – staje się on coraz bardziej popularny zarówno wśród studentów zagranicznych, jak i polskich.

Program UBPJO realizowany jest w edycjach semestralnych. W semestrze letnim w roku akademickim 2013/2014 w programie wzięło udział 221 studentów AGH. Większość z nich uczestniczyła w więcej niż jednym przedmiocie UBPJO, dlatego wypełnili liczbę 545 miejsc na przedmiotach UBPJO. W semestrze zimowym w roku akademickim 2014/2015 w programie wzięło udział 368 studentów, wypełniając liczbę 861 miejsc na poszczególnych przedmiotach UBPJO.

W okresie sprawozdawczym liczba studentów polskich korzystających z programu była nieznacznie większa niż liczba studentów zagranicznych studiujących w ramach programów wymian międzynarodowych. Jednakże studenci zagraniczni zawsze uczestniczą w więcej niż jednym przedmiocie (średnio jest to 5 przedmiotów), podczas gdy studenci polscy najczęściej wybierają jeden przedmiot UBPJO.

W porównaniu z poprzednim rokiem w roku 2014 liczba studentów uczestniczących w poszczególnych przedmiotach UBPJO wzrosła o 14%.

Dane liczbowe dotyczące studentów AGH uczestniczących w programie UBPJO w roku 2014

Wydział	2014			
	semestr letni rok ak. 2013/2014		semestr zimowy rok ak. 2014/2015	
	liczba studentów uczestniczących w Programie UBPJO	liczba wypełnionych miejsc na przedmiotach UBPJO	liczba studentów uczestniczących w Programie UBPJO	liczba wypełnionych miejsc na przedmiotach UBPJO
Górnictwa i Geoinżynierii	12	25	5	20
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	4	15	1	1
Elektrotechniki Automatyki Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	27	58	17	32
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	36	158	74	341
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	56	104	138	177
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	10	26	11	30
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	29	38	3	10
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	9	43	26	83
Odlewnictwa	0	0	2	6
Metali Nieżelaznych	0	0	1	1
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	1	1	2	3
Zarządzania	11	17	13	18
Energetyki i Paliw	11	35	9	15
Fizyki i Informatyki Stosowanej	2	7	20	32
Matematyki Stosowanej	0	0	2	9
Humanistyczny	11	12	7	12
UNESCO	2	6	37	71
Razem	221	545	368	861

Liczba studentów AGH uczestniczących w przedmiotach UBPJO w latach 2012-2014, z uwzględnieniem udziału studentów zagranicznych

	2012	2013	2014
Liczba studentów polskich (AGH)	487	505	348
RAZEM: liczba studentów zagranicznych	461	725	1058
ERASMUS	335	532	906
SMILE	28	27	52
UNESCO	98	140	77
Exchange Programme, Hokkaido University	0	4	0
Exchange Programme, University of Miskolc	0	5	0
NUS exchange program	0	16	17
Atlantis DeSIRE	0	1	6
RAZEM:	948	1230	1406

W okresie sprawozdawczym Rada Programowa Studiów Międzynarodowych – z racji międzywydziałowego charakteru programu – ustaliła szczegółowe zasady przeprowadzania badań ankietowych oraz hospitacji zajęć UBPIO. Ankiety studenckie, pracownicze oraz arkusz hospitacji zostały przetłumaczone na język angielski. Prace te koordynował Dział Nauczania AGH.

Uczelniana Baza Przedmiotów rozwija się bardzo dynamicznie. W odpowiedzi na duże zainteresowanie studentów AGH w roku 2014 jej oferta została wzbogacona o 36 przedmiotów, głównie z dziedziny technologii informacyjnych i komunikacyjnych.

Akredytacja

Omawiany okres sprawozdawczy to dla AGH kolejny rok prawidłowego i spójnego funkcjonowania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia i Wydziałowych Systemów Zapewnienia Jakości Kształcenia oraz Wydziałowych Pełnomocników ds. Jakości Kształcenia, sprawnego działania form oceny i weryfikacji jakości kształcenia (nowe zasady przeprowadzania ankiet studenckich i hospitacji zajęć dydaktycznych, ocena okresowa pracowników, roczne sprawozdania dotyczące doskonalenia jakości kształcenia, monitorowanie procesu dyplomowania, badanie opinii pracodawców), a także mechanizmów podnoszenia kwalifikacji i umiejętności dydaktycznych (Studium Doskonalenia Dydaktycznego dla Pracowników i Doktorantów AGH). Znalazło to potwierdzenie w raportach Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

PKA przeprowadziła w naszej Uczelni ocenę programową następujących kierunków:

- Automatyka i Robotyka na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej – w Uchwale nr 189/2014 Prezydium PKA z dnia 17 kwietnia 2014 r. wydano ocenę wyróżniającą;
- Fizyka Medyczna na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej – w Uchwale nr 564/2014 Prezydium PKA z dnia 4 września 2014 r. wydano ocenę pozytywną.

Ponadto Zespół Oceniający PKA przeprowadził w dniach 23–25 października 2014 r. wizytację dotyczącą oceny instytucjonalnej na Wydziale Energetyki i Paliw. Natomiast na dwóch wydziałach PKA przeprowadziła wizytację w związku z oceną programową:

- na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska w dniach 27–28 listopada 2014 r. na kierunku Geodezja i Kartografia,
- na Wydziale Humanistycznym w dniach 3–4 grudnia 2014 r. na kierunku Socjologia.

Ze względu na procedury i harmonogram prac PKA wyniki tych ocen będą znane w 2015 roku.

Jakość kształcenia

Rok 2014 był rokiem wdrażania Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia (USZJK), dostosowanego w poprzednim okresie do nowych uwarunkowań prawnych.

Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia odbył robocze spotkanie z Pełnomocnikami Dziekanów ds. Jakości Kształcenia w celu omówienia problemów związanych z opracowaniem rocznego raportu samooceny i przedstawienia propozycji zmian, które można by uwzględnić w kolejnym roku (5 lutego 2014 r.). Ponadto 12 lutego 2014 r. zwołane zostało specjalne posiedzenie Senackiej Komisji ds. Kształcenia i Spraw Studenckich, w którym udział wzięli także Prodzekani ds. Kształcenia. Przedstawiono na nim roczne sprawozdanie w zakresie oceny funkcjonowania i skuteczności USZJK w Uczelni za poprzedni rok.

12 marca 2014 r. odbyło się spotkanie Prorektora ds. Kształcenia i Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia z Prodzekanami ds. Kształcenia oraz Pełnomocnikami Dziekanów ds. Jakości Kształcenia. Celem rozmów było podsumowanie dotychczasowych działań związanych z funkcjonowaniem USZJK oraz omówienie aktualnych zagadnień.

W roku 2014 Uczelniany Zespół ds. Jakości Kształcenia (UZJK) pod przewodnictwem Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia odbył siedem spotkań. Członkowie UZJK obradowali również w podzespołach, opracowując m.in. roczny raport samooceny, projekt zarządzenia dotyczącego zasad organizowania i odbywania studenckich praktyk zawodowych i dyplomowych, projekt skrócenia listy form aktywności studenta w programie Syllabus, które prowadzący zajęcia mogą wybrać, uzupełniając program z danego przedmiotu w zakresie godzinowego obciążenia pracą studenta. Na posiedzeniach UZJK prezentowano projekty dokumentów, które po dyskusji i zatwierdzeniu poprawek kierowane były do zaopiniowania przez Dział Nauczania, Zespół Radców Prawnych, a następnie do podpisania przez Rektora. Niemalże zakończone zostały prace nad zarządzeniem Rektora w sprawie zasad organizowania i odbywania studenckich praktyk zawodowych i dyplomowych. Przygotowanie tego zarządzenia poprzedziły konsultacje z Dziekanami Wydzia-

tów (pismo Pełnomocnika Rektora z dnia 13 listopada 2013 r.) oraz spotkanie Pełnomocnika Rektora z Prodziekanami ds. Kształcenia i Pełnomocnikami Dziekanów ds. Praktyk (7 marca 2014 r.), zorganizowane w celu omówienia projektu nowego zarządzenia. Niestety, ze względu na nowelizację ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z lipca 2014 r. istnieje konieczność istotnej modyfikacji projektu tego zarządzenia.

Uczelniany Zespół ds. Jakości Kształcenia przygotował ponadto cztery zalecenia dotyczące:

- ankietyzacji słuchaczy studiów podyplomowych (wraz z wzorami ankiet),
- funkcjonowania Wydziałowych Zespołów Audytu Dydaktycznego,
- przygotowania rocznego raportu samooceny wraz z nowym wzorem raportu,
- publikacji na stronach internetowych wydziałów informacji na temat jakości kształcenia.

Członkowie Zespołu prowadzili również bieżącą kontrolę nad funkcjonowaniem USZJK w Uczelni, reagowali na kierowane do nich pisma i wnioski, sporządzane np. przez Uczelnianą Radę Samorządu Studentów czy pracowników Uczelni. Uaktualniona została strona internetowa Uczelni w zakresie dotyczącym jakości kształcenia. Stworzono katalog dobrych praktyk, które wydziały mogą wykorzystywać w swoich działaniach. Uaktualniano i udoskonalano był także program Syllabus – najistotniejsze zmiany dotyczyły informacji o kierunkach, uzupełniania i publikowania modułów, skrócenia i doprecyzowania listy aktywności studentów.

W roku 2014 przeprowadzone zostały badania ankietowe zorganizowane zgodnie z Zarządzeniem nr 23/2013 Rektora AGH z dnia 27 maja 2013 r. w sprawie zasad i trybu przeprowadzania badań ankietowych oraz hospitacji w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, a także z Zarządzeniem nr 50/2013 Rektora AGH z dnia 14 listopada 2013 r. w sprawie zasad i trybu przeprowadzania badań ankietowych wśród doktorantów oraz w sprawie oceny doktorantów prowadzących zajęcia dydaktyczne lub uczestniczących w ich prowadzeniu w ramach praktyki zawodowej w AGH. Zrealizowano następujące badania ankietowe:

- dotyczące oceny przez nauczycieli akademickich warunków realizacji procesu kształcenia na wydziale,
- dotyczące oceny przez studentów warunków realizacji procesu kształcenia na wydziale,
- dotyczące oceny przez doktorantów przebiegu i organizacji studiów doktoranckich,
- przeprowadzone wśród słuchaczy studiów podyplomowych,
- dotyczące oceny osoby prowadzącej zajęcia.

Badania ankietowe, wedle zasad określonych w zarządzeniach, realizowane były w formie elektronicznej i papierowej. Zbiorcze zestawienia wyników ankiet, opracowane przez Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia, przekazane zostały Dziekanom Wydziałów oraz Pełnomocnikom Dziekanów ds. Jakości Kształcenia. Zgodnie z zaleceniem UZJK wyniki ankiet udostępnione są na stronach internetowych wydziałów.

Po raz kolejny zostały przygotowane oraz przedstawione na posiedzeniach Rad Wydziałów roczne raporty samooceny, które stanowią podstawę oceny skuteczności Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia. Raporty zostały przedłożone Prorektorowi ds. Kształcenia oraz Pełnomocnikowi Rektora ds. Jakości Kształcenia. Na ich podstawie Pełnomocnik Rektora wraz z Uczelnianym Zespołem ds. Jakości Kształcenia przygotował roczne sprawozdanie w zakresie oceny funkcjonowania i skuteczności USZJK w Uczelni. Sprawozdanie to zostało przekazane władzom Uczelni oraz Senatowi AGH.

W roku 2014 swoją działalność rozpoczął Uczelniany Zespół Audytu Dydaktycznego (UZAD). Tworzą go przedstawiciele czterech wydziałów, przedstawiciel studentów oraz przedstawiciel doktorantów. Decyzją Rektora do audytu w roku 2014 zostały wyznaczone Wydziały: Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Wiertnictwa, Nafty i Gazu, Zarządzania oraz Górnictwa i Geoinżynierii. Uczelniany Zespół Audytu Dydaktycznego odbył dziewięć spotkań, podczas których omawiane były dokumenty przesłane przez poszczególne jednostki. UZAD spotkał się także z pracownikami i studentami wyznaczonych wydziałów w dniach: 21 marca 2014 r. (Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki), 11 kwietnia 2014 r. (Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska), 26 maja 2014 r. (Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu), 12 czerwca 2014 r. (Wydział Zarządzania), 19 listopada 2014 r. (Wydział Górnictwa i Geoinżynierii). Analiza dostarczonej dokumentacji, a także wyniki rozmów posłużyły do sporządzenia raportów z przeprowadzonego audytu, w których uwzględniono uwagi i zalecenia Zespołu.

W listopadzie 2014 r. Uczelniany Zespół Audytu Dydaktycznego przygotował raport z działalności za poprzedni rok zawierający najważniejsze wnioski wynikające z przeprowadzonych audytów. Raport ten został przekazany Rektorowi.

Program MOST

W 2014 roku AGH na mocy Uchwały nr 293 Konferencji Rektorów Uniwersytetów Polskich z dnia 22 października 2014 r. stała się uczelnią stowarzyszoną z Programem Mobilności Studentów i Doktorantów „MOST”, koordynowanym przez Uniwersytecką Komisję Akredytacyjną. Pierwsza rekrutacja do programu odbywać się będzie w roku 2015.

Program adaptacyjny ADAPTER

W roku akademickim 2014/2015 Dział Nauczania rozpoczął realizację V edycji Programu adaptacyjnego ADAPTER dla studentów AGH. Program skierowany był do wszystkich studentów – zarówno studiów stacjonarnych, niestacjonarnych, jak i słuchaczy studiów doktoranckich. Oferta obejmowała dwie niezależne od siebie formy pomocy i wsparcia: cykl warsztatów oraz indywidualne spotkania w Punkcie Konsultacyjnym.

W warsztatach zorganizowanych w ramach V edycji programu uczestniczyło dotychczas 309 studentów. Wnioski wyprowadzone na podstawie analizy danych dotyczących frekwencji oraz oceny ankiet ewaluacyjnych pozwalają sądzić, iż studenci zainteresowani są zgłębianiem zagadnień psychologicznych i mechanizmów ułatwiających funkcjonowanie w przestrzeni interpersonalnej (komunikacja interpersonalna, autoprezentacja, relaksacja) oraz planowaniem i edukacją (efektywne uczenie się, organizacja czasu i finansów). Do uczestnictwa w warsztatach część osób dodatkowo motywowała możliwość zdobycia kompetencji wzmacniających ich pozycję na rynku pracy (m.in. komunikacja, autoprezentacja). Utworzenie Punktu Konsultacyjnego poza siedzibą AGH było działaniem zaplanowanym ze względu na zapewnienie uczestnikom konsultacji specjalistycznych tak ważnej w tym zakresie anonimowości. W roku akademickim 2014/2015 odbyło się dotychczas 77 konsultacji ze specjalistami, podczas których poruszano m.in. zagadnienia związane z depresją, poszukiwaniem motywacji i zdolnością do osiągania celów oraz bardziej efektywnym wykorzystaniem czasu dla poprawy wyników w nauce (tematami z ostatniej grupy zainteresowani byli szczególnie studenci I i II roku, u których na późniejszym etapie współpracy zaobserwowano lepsze rezultaty w nauce).

Zespół koordynujący program z ramienia Działu Nauczania podjął zakrojoną na szeroką skalę kampanię promocyjną, wykorzystując m.in. różne formy przekazu medialnego (np. wywiady, cykl spotów reklamowych w radiu studenckim, informacje w elektronicznych i tradycyjnych czasopismach studenckich). Dzięki uprzejmości władz wydziałowych informacja o programie została na stałe umieszczona na stronach internetowych wydziałów, a także na profilach portali społecznościowych. Na każdym wydziale oraz w jednostkach pozawydziałowych (m.in. Biblioteka Główna, Centrum Karier, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu) rozdystrybuowano materiały promocyjne w postaci plakatów i ulotek, do których studenci mają nieograniczony dostęp. Informacja o przedsięwzięciu dociera nie tylko do studentów AGH, ale znana jest również pracownikom wydziałów oraz jednostek pozawydziałowych.

Znaczenie Programu adaptacyjnego ADAPTER i rola, jaką przypisują mu studenci, umacnia się z roku na rok. Z jednej strony to bardzo pożądany efekt i powód do satysfakcji dla całej Uczelni, z drugiej – zachęta do wzmoczonego wysiłku na rzecz rozwijania tego programu, tak by sprostał on rosnącym wymaganiom społeczności akademickiej.

Pensum i rozliczanie dydaktyki

3 lipca 2014 r. Uchwałą nr 84/2014 Senatu AGH wprowadzono zmiany w zakresie zasad rozliczania pensum określonych w Uchwale nr 67/2010 Senatu AGH z dnia 26 maja 2010 r. w sprawie ustalenia pensum dla nauczycieli akademickich zatrudnionych w Akademii Górniczo-Hutniczej na poszczególnych stanowiskach oraz warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych. Zmiany weszły w życie z dniem 1 października 2014 r.

Od roku akademickiego 2014/2015 zwiększono do 12 limit prac dyplomowych przypadających na jednego nauczyciela akademickiego na wszystkich poziomach studiów przy zachowaniu równomiernego rozdziału pomiędzy nauczycieli akademickich. Zmieniony został wzór, na podstawie którego wyliczana jest liczba dodatkowych godzin za prowadzenie wykładów dla kursów o dużej liczbie studentów w semestrach kończących się egzaminem, oraz maksymalna wartość współczynnika za prowadzenie zajęć w języku obcym. Dopuszczono możliwość prowadzenia zajęć seminaryjnych dyplomowych mających na celu przygotowanie pracy dyplomowej. Zlikwidowano zapis mówiący o przyznaniu dodatkowej liczby godzin za prowadzenie zajęć na studiach stacjonarnych w Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych, dodano natomiast opiekę nad stypendystą zagranicznym AGH UNESCO jako możliwość uzyskania dodatkowej liczby godzin do obciążenia dydaktycznego. Wprowadzono zapis, zgodnie z którym godziny wykazywane w planie w ramach tzw. wakatu mogą być przypisane w sprawozdaniu wyłącznie nauczycielowi akademickiemu nieujętemu w tym planie.

W związku ze zmianą uchwały na mocy Zarządzenia nr 34/2014 Rektora AGH z dnia 14 października 2014 r. w sprawie szczegółowych zasad oraz trybu rozliczania zajęć dydaktycznych na wydziałach oraz w jednostkach pozawydziałowych AGH dokonano modyfikacji obowiązujących wzorów dokumentów.

Współpraca ze szkołami średnimi, olimpiady, kursy

Współpraca ze szkołami średnimi

W roku 2014 Dział Nauczania prowadził aktywne działania skierowane do szkół średnich, by z jednej strony zainteresować młodych ludzi ofertą dydaktyczną AGH, a z drugiej – skutecznie realizować zadania w zakresie promocji Uczelni. W roku 2014 r. zrewidowano porozumienia zawarte w latach 2006–2013 i na nowo zawarto 67 porozumień o współpracy ze szkołami. Trwają prace przygotowawcze dotyczące rozszerzenia współpracy o gimnazja w związku z nadchodzącym niżem demograficznym.

Współpraca ze szkołami ponadgimnazjalnymi polegała na organizowaniu wykładów przedmiotowych z matematyki, fizyki i chemii w macierzystych szkołach uczniów, a także zapraszaniu młodzieży do udziału w przedsięwzięciach na terenie AGH.

W roku 2014 w ramach porozumień o współpracy i akcji „Rok Zerowy” zorganizowano 121 grup kursowych poszerzających wiedzę z matematyki, fizyki i chemii. W kursach tych wzięło udział 2363 uczniów. Zajęcia były prowadzone przy współudziale kadry Uczelni z Wydziałów: Matematyki Stosowanej, Fizyki i Informatyki Stosowanej oraz Inżynierii Materiałowej i Ceramiki. Pracownicy AGH udzielili nauczycielom instruktażu i przeprowadzili hospicja tych zajęć. W sumie w 2014 r. nauczyciele akademicy w ramach akcji „Rok Zerowy” 99 razy wygłaszali wykłady i prezentowali ofertę edukacyjną AGH. Każdy uczestnik kursów z matematyki otrzymał komplet zeszytów kursowych (10 szt.), uczestnik kursów z fizyki – skrypt pt. *Fizyka*, natomiast uczestnikom kursów z chemii zapewniono dostęp do materiałów na platformie e-learningowej.

Materiały promocyjne (ulotki o Dniu Otwartym, ulotki o zasadach rekrutacji na rok 2014/2015, informatory o studiach w AGH, informacje o Ogólnopolskiej Olimpiadzie „O Diamentowy Indeks AGH”, plakaty Olimpiady oraz informacje o akcji „Rok Zerowy”) każdego roku są wysyłane do **280 szkół ponadgimnazjalnych**, z którymi AGH nawiązała kontakt.

Na mocy zawartych porozumień w szkołach, które zaprosiły przedstawicieli AGH, ale nie przystąpiły do akcji „Rok Zerowy”, przeprowadzono wykłady promujące naszą Uczelnię.

Szkoły zainteresowane wizytą w AGH (połączoną np. ze zwiedzaniem laboratoriów czy odbyciem w nich zajęć) – którą gwarantowały zapisy w porozumieniu – zostały zaproszone do siedziby Uczelni, gdzie wzięły w udział w specjalnie przygotowanych wykładach i pokazach.

Dane liczbowe kursów stacjonarnych akcji „Rok Zerowy” w latach 2011–2014

Rok akademicki		2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014
Liczba grup kursowych z	matematyki	65	86	85	87
	fizyki	14	24	14	15
	chemii	12	29	25	19
	SUMA:	91	139	124	121
Liczba osób z	matematyki	1181	1702	1660	1691
	fizyki	290	506	312	281
	chemii	175	537	450	391
	SUMA:	1646	2745	2422	2363
Wykłady przedmiotowe przeprowadzone przez przedstawicieli AGH w szkołach macierzystych uczniów		93	117	90	99

Ogólnopolska Olimpiada „O Diamentowy Indeks AGH” i konkurs „Zobaczyć Matematykę”

W roku akademickim 2014/2015 odbyła się VIII edycja Ogólnopolskiej Olimpiady „O Diamentowy Indeks AGH”, w której wzięło udział 2570 uczniów szkół ponadgimnazjalnych. VIII edycja Olimpiady odbywała się pod patronatem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN w Szwajcarii.

Olimpiada miała formę trójstopniowych zawodów (szkolnych, okręgowych i centralnych) w każdej z czterech dziedzin: matematyka, fizyka, chemia, geografia z elementami geologii. Warunkiem uczestnictwa w kolejnym etapie było uzyskanie minimum 70% punktów. Po III etapie osoby, które zdobyły powyżej 70% punktów, stają się laureatami w danej dziedzinie. Tytuł laureata I stopnia uzyskuje dziesięciu najlepszych z danej dziedziny, laureatem II stopnia zostaje kolejnych 10 osób z wynikiem niższym niż ten, który osiągnęli laureaci I stopnia, ale wyższym niż zdobyty przez laureatów III stopnia. Tytuł laureata III stopnia uzyskują wszyscy, którzy otrzymali 70% i więcej punktów, ale mniej niż laureaci II stopnia. Regulamin Olimpiady znajduje się na stronie internetowej AGH (www.diament.agh.edu.pl).

II etap VIII edycji Olimpiady odbędzie się w AGH w Krakowie oraz w 10 miastach w Polsce, głównie w szkołach ponadgimnazjalnych, z którymi AGH współpracuje od wielu lat, czyli w:

- Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych przy ul. Szkolnej 8 w Ciechanowcu,
- Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3 przy ul. Kościuszki 28 w Nowej Soli,
- Zespole Szkół przy al. Powstańców Wielkopolskich 18 w Pile,
- Zespole Szkół Nr 2 przy ul. Kościuszki 36 w Suwałkach,
- I Liceum Ogólnokształcącym przy ul. Nowy Świat 2 w Pińczowie,
- Zespole Szkół Elektronicznych i Ogólnokształcących przy ul. Kilińskiego 10 w Przemysłu,
- Zamiejscowym Ośrodku Dydaktycznym AGH przy ul. Tunkla 147a w Rudzie Śląskiej,
- I Liceum Ogólnokształcącym przy ul. Akademickiej 8 w Zamościu,
- Zespole Szkół Ogólnokształcących przy ul. Piotra Skargi 2 w Krośnie,
- I Liceum Ogólnokształcącym przy al. Kopernika 1 w Piotrkowie Trybunalskim.

Począwszy od 2014 r. AGH jest organizatorem konkursu „Zobaczyć Matematykę”, którego celem jest propagowanie matematyki za pomocą szeroko dostępnych narzędzi komputerowych, jakimi są przeglądarki internetowe i oprogramowanie niekomercyjne. Uczestnicy konkursu samodzielnie przygotowują stronę w języku HTML z użyciem animacji typu gif, wykorzystując powszechnie dostępne oprogramowanie niekomercyjne. Tematem pracy powinna być wizualizacja zagadnienia związanego z matematyką, przedstawiona w atrakcyjny sposób, ułatwiający zrozumienie prezentowanych treści dzięki wykorzystaniu środków technicznych. Prace nadesłane w ramach VI edycji konkursu oceniało jury powołane przez przewodniczącego Olimpiady „O Diamentowy Indeks AGH” w składzie:

- dr hab. Antoni Leon Dawidowicz, prof. UJ – przewodniczący jury (Instytut Matematyki UJ); prezes Oddziału Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego),
- dr Krzysztof Deszyński (organizator poprzednich edycji konkursu),
- dr Witold Majdak (Wydział Matematyki Stosowanej AGH),
- mgr Paweł Morkisz (Wydział Matematyki Stosowanej AGH),
- dr Anna Pudełko (Wydział Matematyki Stosowanej AGH),
- dr Tomasz Zabawa (Wydział Matematyki Stosowanej AGH).

4 czerwca 2014 r. odbyło się uroczyste zakończenie VII Ogólnopolskiej Olimpiady „O Diamentowy Indeks AGH” i konkursu „Zobaczyć Matematykę”, które swoją obecnością zaszczylicili: dr hab. Antoni Leon Dawidowicz, Dariusz Styrna, dyrektor Departamentu Edukacji i Kształcenia Ustawicznego z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego oraz dyrektorzy i nauczyciele szkół ponadgimnazjalnych, laureaci, finaliści i ich opiekunowie. Podczas uroczystości prof. dr hab. inż. Marek Przybylski (dyrektor Akademickiego Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH) wygłosił wykład pt. „Sztuczne atomy”.

W trakcie uroczystości laureatom I i II stopnia etapu centralnego Olimpiady „O Diamentowy Indeks AGH” wręczono symboliczne indeksy gwarantujące wstęp na wybrane kierunki studiów w AGH bez konieczności spełnienia warunków rekrutacji zgodnie z preferencjami, jakie nadał Senat AGH Uchwałą nr 97/2012 z dnia 30 maja 2012 r. Laureatom VI konkursu „Zobaczyć Matematykę” wręczono cenne nagrody, zaś finalistom wręczono symboliczne upominki.

Szczegółowe liczby uczestników poszczególnych etapów Olimpiady z rozbiciem na przedmioty zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Uczestnicy i laureaci Ogólnopolskiej Olimpiady „O Diamentowy Indeks AGH” w latach 2011–2014

Rok	Etap	Liczba uczestników Olimpiady				Razem
		Matematyka	Fizyka	Chemia	Geografia z elementami geologii	
2011/2012	I	1214	411	197	285	2107
	II	1137	367	178	189	1871
	III	379	180	13	37	609
	Laureaci	155	87	10	32	284
2012/2013	I	1339	506	124	181	2150
	II	1224	447	90	145	1906
	III	189	180	12	26	407
	Laureaci	124	97	9	26	256
2013/2014	I	1300	484	136	404	2324
	II	1144	371	103	347	1965
	III	322	71	8	70	471
	Laureaci	218	40	3	23	284
2014/2015	I	1309	488	121	652	2570

XXXVII Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej

W dniach 27–28 marca 2014 r. w Lublinie odbyła się XXXVII Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej, której organizatorem jest nasza Uczelnia. Od 2008 r. Olimpiada wpisana jest do wykazu turniejów i olimpiad zawodowych MEN, a jej laureaci i finaliści są zwalniani z etapu pisemnego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, uzyskują także prawo wstępu – z pominięciem postępowania rekrutacyjnego – na odpowiednie kierunki w wyższych uczelniach technicznych. Olimpiada rozgrywana jest w pięciu grupach tematycznych: elektrycznej, elektronicznej, teleinformatyki, mechatroniki oraz elektroniki medycznej. Za organizację Olimpiady odpowiada Komitet Główny, którego siedzibą jest Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej. Pracom Komitetu Głównego przewodniczy dr inż. Bogusław Wiśniewski z Katedry Metrologii i Elektroniki AGH. Wysoki poziom merytoryczny tegorocznej Olimpiady zapewniali pracownicy naukowi Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej, Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji oraz Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki. Przygotowanie XXXVII edycji Olimpiady było koordynowane przez pracowników Działu Nauczania. Olimpiada zgromadziła blisko 400 uczestników z 66 szkół. Oprócz młodzieży z Polski wzięli w niej udział również uczniowie z Ukrainy. Konkurs odbył się dzięki współpracy AGH ze szkołami lubelskimi, które uczestniczyły w organizacji:

- Zespołem Szkół Elektronicznych w Lublinie,
- Zespołem Szkół Transportowo-Komunikacyjnych w Lublinie,
- Zespołem Szkół Energetycznych w Lublinie.

Patronat nad wydarzeniem objęli: Wojewoda Lubelski, Marszałek Województwa Lubelskiego, Prezydent Miasta Lublin oraz Lubelski Kurator Oświaty.

Studia podyplomowe oraz kursy dokształcające

Studia podyplomowe

W roku 2014 uruchomiono **74 specjalistyczne studia podyplomowe** na 14 wydziałach oraz w Szkole Ochrony i Inżynierii Środowiska, z czego 7 stanowiło studia dla nauczycieli lub z modułami dla nauczycieli. Ponadto kontynuowano 11 studiów trysemestralnych oraz 11 studiów dwusemestralnych, które zostały uruchomione w poprzednim roku 2013. W okresie objętym sprawozdaniem po raz pierwszy utworzono plany i programy dla 17 nowych studiów podyplomowych, z czego 7 zostało uruchomionych.

Zestawienie liczby studiów podyplomowych uruchamianych w poszczególnych jednostkach AGH w latach 2012–2014

Wydział / jednostka AGH	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014
Górnictwa i Geoinżynierii	7	8	7
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	1	1	1
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	9	10	6
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	5	4	3
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	4	6	7
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	2	2	3
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	3	3	3
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	2	2	2
Odlewnictwa	1	0	1
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	8	6	5
Zarządzania	23	19	20
Energetyki i Paliw	1	0	0
Fizyki i Informatyki Stosowanej	5	5	5
Matematyki Stosowanej	2	2	2
Humanistyczny	4	6	7
Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska	3	2	2
Ogółem	80	76	74

W roku 2014 kształcenie podyplomowe odbywało się w następujących zakresach:

- Wydział Górnictwa i Geoinżynierii
 - Bezpieczeństwo i higiena pracy – 3 edycje
 - Górnictwo odkrywkowe
 - Górnictwo podziemne
 - Grafika komputerowa i podstawy technik komputerowych
 - Pozyskiwanie i utylizacja metanu z pokładów węgla kamiennego
- Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej
 - Informatyka stosowana
- Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
 - Inżynieria oprogramowania
 - Jakość energii elektrycznej
 - Nowoczesna grafika komputerowa dla nie-informatyków – 2 edycje
 - Programowanie aplikacji webowych
 - Zarządzanie projektami informatycznymi
- Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji
 - Informatyka – projektowanie i eksploatacja systemów
 - Metody wytwarzania oprogramowania
 - Systemy baz danych
- Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
 - Auditing energetyczny
 - Energetyka cieplna
 - Maszyny i urządzenia górnictwa podziemnego
 - Mechatronika w edukacji
 - Przemysłowe systemy sterowania
 - Transport w górnictwie (nowe studia organizowane po raz pierwszy)
 - Urządzenia transportu linowego (nowe studia organizowane po raz pierwszy)
- Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
 - Geologia górnicza
 - Geofizyka stosowana
 - Geologia złóż i metodyka poszukiwań (nowe studia organizowane po raz pierwszy)

- Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska
 - Lotniczy i naziemny scanning laserowy
 - Systemy informacji geograficznej
 - Szacowanie nieruchomości
- Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
 - Chemia analityczna w przemyśle i ochronie środowiska
 - Nowoczesne kierunki w produkcji szkła
- Wydział Odlewnictwa
 - Inżynieria procesów odlewniczych
- Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu
 - Drilling Engineering
 - Inżynieria gazownicza – sieci i instalacje gazowe, wodne i kanalizacyjne
 - Technologie wydobycia gazu ze złóż niekonwencjonalnych
 - Transport gazu i energetyka gazowa
 - Wiertnictwo i inżynieria otworowa
- Wydział Zarządzania
 - Audyt wewnętrzny i kontrola finansowa
 - Facility Management – zarządzanie inteligentnym budynkiem
 - Mediacje – alternatywne metody rozwiązywania sporów
 - Menadżer jakości
 - Rachunkowość
 - Rachunkowość międzynarodowa
 - Rachunkowość zarządcza i controlling
 - Systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji (nowe studia organizowane po raz pierwszy)
 - Urzędnik administracji UE – kariera w instytucjach unijnych (nowe studia organizowane po raz pierwszy)
 - Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie
 - Zarządzanie nieruchomościami
 - Zarządzanie personelem
 - Zarządzanie produkcją
 - Zarządzanie produkcją w klasie światowej (nowe studia organizowane po raz pierwszy)
 - Zarządzanie projektami – 2 edycje
 - Zarządzanie przedsiębiorstwem
 - Zarządzanie systemami logistycznymi
 - Zarządzanie sprzedażą
- Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej
 - Chemia z elementami ochrony środowiska
 - Fizyka z elementami informatyki
 - Informatyka
 - Matematyka z elementami informatyki
 - Przyroda
- Wydział Matematyki Stosowanej
 - Matematyka finansowa – Inżynieria finansowa w zarządzaniu ryzykiem
 - Matematyka finansowa – Inżynieria finansowa w zarządzaniu ryzykiem (studia on-line)
- Wydział Humanistyczny
 - Employer Branding
 - Marketing internetowy – 2 edycje
 - Praktyczna psychologia kierowania i zachowań biznesowych
 - Strategiczna komunikacja marki
 - Social Media & Content Marketing (nowe studia organizowane po raz pierwszy)
 - Zarządzanie Funduszami Unii Europejskiej
- Szkoła Ochrony Środowiska im. W. Goetla
 - Ochrona i inżynieria środowiska
 - Odnawialne zasoby i źródła energii

W roku 2014 (według danych dla GUS, stan na dzień 31.12.2014 r.) w studiach podyplomowych uczestniczyło **ogółem 2284 słuchaczy**.

Liczba słuchaczy oraz liczba wydanych świadectw w latach 2012–2014
(według danych dla GUS – stan na 31 grudnia danego roku)

	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014
Liczba słuchaczy	2693	2585	2284
Liczba absolwentów	2443	2192	2061

Liczba słuchaczy studiów podyplomowych z podziałem na wydziały / jednostki AGH w latach 2011–2014 (według danych dla GUS – stan na 31 grudnia danego roku)

Wydział / jednostka AGH	Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Ogółem 2012–2014
Górnictwa i Geoinżynierii	319	316	262	897
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	17	15	20	52
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	243	283	186	712
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	111	153	121	385
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	117	152	145	414
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	73	61	82	216
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	201	207	201	609
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	52	40	50	142
Odlewnictwa	12	14	14	40
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	189	151	95	435
Zarządzania	746	609	588	1943
Energetyki i Paliw	42	0	0	42
Fizyki i Informatyki Stosowanej	305	288	210	803
Matematyki Stosowanej	31	33	34	98
Humanistyczny	165	219	210	594
Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska	70	44	66	180
Ogółem	2693	2585	2284	7562

W roku 2014 zaprojektowano nowy layout studiów podyplomowych w AGH. Zgodnie z nim przygotowano informator o studiach podyplomowych oraz postery. Reklamy według nowego wzorca studiów ukazywały się w dodatkach edukacyjnych „Pulsu Biznesu” i „Gazety Wyborczej” oraz w wydawnictwie „Personel i zarządzanie”. 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, oraz na Inżynierskich Targach Pracy w Krakowie.

Kursy doszkadzające

W roku 2014 uruchomiono 18 kursów doszkadzających łącznie na 6 wydziałach.

Liczba kursów doszkadzających uruchomionych w latach 2012-2014

Rok	Ogółem
2012	11
2013	17
2014	18
Ogółem	46

Kursy w roku akademickim 2014 prowadzone były w następujących jednostkach AGH:

- Wydział Górnictwa i Geoinżynierii
Wybrane problemy przeróbki rud miedzi
- Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej
IT Architecture Academy (Akademia Architektury IT)
- Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji
Funkcjonowanie sieci rozległych wraz z elementami symulacji
Podstawowe zagadnienia elektroniki
Regionalna Akademia CISCO w Katedrze Informatyki:
 - Kurs podstawowy CCNA-E – Cisco Certified Networking Associate – Exploration
 - Kurs podstawowy CCNP – Cisco Certified Networking Professional
 - Kurs instruktorski CCNA – dla instruktorów Akademii Lokalnych
- Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki
Letni kurs dla studentów meksykańskich – Integrated Manufacturing Systems
Letni kurs dla studentów z Kazachstanu – Measurement and Control of Mechanical Integrated Systems
Programowanie i obsługa systemu Heidenhain iTNC 530 (3 kursy)
- Wydział Zarządzania
Efektywność energetyczna a system zarządzania energią wg wymagań ISO 50001 (z kursem audytora wewnętrznego)
International Seminar on Management and Innovations (Międzynarodowe Seminarium Zarządzania i Innowacji)
- Wydział Humanistyczny
Studium doskonalenia dydaktycznego dla pracowników i doktorantów AGH
Letni kurs Science & Technology
Letni kurs dla studentów meksykańskich – Ethics Fundamentals
Kurs przygotowania pedagogicznego dla studentów

Liczba kursów doszkadzających uruchamianych w poszczególnych jednostkach w latach 2012-2014

Wydział / jednostka AGH	2012	2013	2014	Ogółem 2012-2014
Górnictwa i Geoinżynierii	0	0	1	1
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	0	1	1	2
Informatyki Elektroniki i Telekomunikacji	5	3	5	13
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	3	6	5	14
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	0	1	0	1
Zarządzania	1	2	2	5
Energetyki i Paliw	0	1	0	1
Humanistyczny	2	3	4	9

Promocja

Pracownicy Działu Nauczania, korzystając z pomocy studentów naszej Uczelni, brali udział w targach edukacyjnych, których edycje odbyły się w lutym i marcu 2014 r. oraz we wrześniu 2014 r., a także w akcjach promocyjnych pod patronatem Fundacji „Perspektywy”, „Salon Maturzysty” oraz „Dziewczyny na Politechniki!”. Stoisko promocyjne AGH stanęło na targach w Łodzi, Gliwicach, Krakowie, Bielsku-Białej, Oświęcimiu, Katowicach, Rzeszowie, Warszawie, Poznaniu i Gdańsku. W sumie w tych miastach pojawiło się około 110 tysięcy odwiedzających. Każda zainteresowana osoba mogła pobrać informator dla kandydatów planujących studia w AGH, a także porozmawiać z pracownikami Działu Nauczania i studentami, uzyskując dzięki temu informacje dotyczące Uczelni, zasad rekrutacji, rozdzielania miejsc w domach studenckich, możliwości uzyskania stypendium oraz studiowania na poszczególnych kierunkach.

Dział Nauczania przygotował i koordynował Dzień Otwarty AGH, który odbył się 4 kwietnia 2014 r. Program imprezy zainteresował i przyciągnął blisko 5 tys. osób. Młodzi ludzie mieli szansę m.in. zapoznać się z ofertą kształcenia i programem stypendialnym, a także mogli zwiedzić Uczelnię, obejrzeć sale dydaktyczne i laboratoria. Uczestniczyli również w wykładach popularnonaukowych przygotowanych przez przedstawicieli poszczególnych wydziałów.

W lutym 2014 r. został uruchomiony nowy adres internetowy aghdlaszkol@agh.edu.pl, który jest wykorzystywany przez pracowników Działu Nauczania oraz Działu Informacji i Promocji do kontaktu ze szkołami ponadgimnazjalnymi. Głównie małopolskie (choć nie tylko) szkoły średnie kilka razy w roku otrzymały wiadomości o ważnych wydarzeniach związanych z naszą Uczelnią: zaproszenie na Dzień Otwarty, informację o możliwości spotkania się z pracownikami i zwiedzania AGH, a także zaproszenie do udziału w akcji informacyjnej pt. „AGH to dobre rozwiązanie!”.

Ponadto w ramach promocji kształcenia od stycznia 2014 r. do końca grudnia 2014 r. pracownicy Działu Nauczania przygotowali prezentacje dla około 1200 uczniów ze szkół krakowskich i spoza Krakowa (m.in. z Brzeska, Chrzanowa, Nowego Targu, Piekar, Limanowej, Oświęcimia, Radomia, Wieliczki, Jordanowa, Zaklikowa, Kolbuszowej, Skarżyska-Kamiennej, Ropczyc, Mielca, Truskolasów, Pajęczyny, Tuchowa, Pilicy, Tarnowa, Kalwarii Zebrzydowskiej, Jastrzębia-Zdroju). Część uczniów spotkała się z przedstawicielami AGH i wysłuchała prezentacji dotyczącej oferty kształcenia w swoich szkołach, natomiast ci, którzy przyjechali do Krakowa, mogli porozmawiać z pracownikami i studentami AGH oraz mieli możliwość zwiedzenia Uczelni.

Program promocji kształcenia AGH był koordynowany przez pracowników Działu Nauczania z czynnym udziałem studentów (członków kół naukowych), którzy rekomendowali Uczelnię w swoich macierzystych szkołach średnich i na targach edukacyjnych organizowanych w ich rodzinnych miastach.

Dział Nauczania prowadzi także stałą akcję informacyjno-promocyjną – na miejscu, w siedzibie Uczelni, korespondencyjnie i poprzez Internet.

Komisja Dyscyplinarna dla Studentów AGH

Od stycznia 2014 r. do końca grudnia 2014 r. Uczelniana Komisja Dyscyplinarna dla Studentów pierwszego stopnia nie rozpatrywała wniosków o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego. W tym czasie rzecznicy dyscyplinarni rozpatrzyli trzy sprawy: jedna zakończona została wnioskiem o ukaranie karą upomnienia, jedna sprawa została umorzona, natomiast jedna sprawa została przekazana do Sądu Koleżeńskiego. W postępowaniu wyjaśniającym jest jedna sprawa dotycząca niegodnego zachowania studenta.

Uczelniana Komisja Dyscyplinarna dla Studentów drugiego stopnia od stycznia 2014 r. do końca grudnia 2014 r. nie rozpatrywała żadnych wniosków.

Przekształcenie ZOD w wydziały zamiejscowe

Ze względu na zmianę przepisów ustawowych w 2011 r. AGH już od roku akademickiego 2011/2012 podjęła działania mające na celu likwidację niektórych ZOD (w Bolesławcu, Opocznie, Łodzi, Wodzisławiu Śląskim, Dąbrowie Górniczej, Limanowej i Nowej Soli). Jednocześnie biorąc pod uwagę deklaracje współpracy zgłaszane przez władze samorządowe regionów oraz przedstawicieli przemysłu, wysoką jakość kadry dydaktycznej i poniesione nakłady na infrastrukturę, a także ważną rolę, jaką te placówki spełniają w kształceniu miejscowej młodzieży, w 2013 r. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego wyraziła zgodę na utrzymanie kształcenia w pięciu Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych: w Jastrzębiu-Zdroju (do 2015 r.), w Jaworznie (do 2018 r.), w Rudzie Śląskiej (do 2018 r.), w Krośnie (do 2020 r.) oraz w Mielcu (do 2016 r.).

Natomiast w 2014 roku na wniosek Dziekana Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Senat AGH wyraził pozytywną opinię o likwidacji przez Rektora ZOD w Nowym Sączu (Uchwała nr 55/2014 Senatu z dnia 7 maja 2014 r.).

W związku z powyższym przez cały 2014 rok prowadzone były intensywne prace nad przekształceniem w wydziały zamiejscowe dwóch Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych AGH: w Mielcu i w Jastrzębiu-Zdroju. W 2013 r. Rektor powołał Pełnomocników ds. organizacji wydziałów zamiejscowych oraz Komisję ds. Przekształcenia Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych AGH w Jastrzębiu-Zdroju i w Mielcu w Wydziały Zamiejscowe AGH. Pierwsze posiedzenie Komisji odbyło się 29 stycznia 2014 r., podczas którego omówiono kierunki działania oraz przyjęto kalendarz prac nad przekształcaniem ZOD w wydziały zamiejscowe. W konsekwencji dokonano odpowiednich zmian w Statucie AGH (Uchwała nr 35/2014 Senatu AGH z dnia 2 kwietnia 2014 r.). Następnie, w oparciu o przygotowane wnioski w sprawie:

- **przekształcenia ZOD AGH w Mielcu w wydział zamiejscowy o nazwie Wydział Inżynierii Wytwarzania** oraz utworzenia w nim kierunku Mechanika i Budowa Maszyn na studiach pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim,
- **przekształcenia ZOD AGH w Jastrzębiu-Zdroju w wydział zamiejscowy o nazwie Wydział Geotechnologii** oraz utworzenia w nim kierunku Górnictwo i Geologia na studiach pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim

Senat, po zaopiniowaniu przez Senacką Komisję ds. Kształcenia i Spraw Studenckich, na posiedzeniu w dniu 28 maja 2014 r. wyraził pozytywną opinię w sprawie przekształcenia Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych AGH w Mielcu i Jastrzębiu-Zdroju w wydziały zamiejscowe o nazwie:

- Wydział Inżynierii Wytwarzania w Mielcu (Uchwała nr 64/2014),
 - Wydział Geotechnologii w Jastrzębiu-Zdroju (Uchwała nr 67/2014)
- oraz utworzenia w nich kierunków studiów:
- Mechanika i Budowa Maszyn (Uchwała nr 65/2014),
 - Górnictwo i Geologia (Uchwała nr 68/2014).

W związku z komunikatem MNiSW z 23 kwietnia 2012 r. w sprawie uprawnień do prowadzenia studiów przez zamiejscowe podstawowe jednostki organizacyjne w celu nabycia uprawnień do prowadzenia kierunku studiów w nowo utworzonych wydziałach zamiejscowych Rektor wystąpił do MNiSW z wnioskiem o zgodę na utworzenie w nich kierunków studiów:

- Mechanika i Budowa Maszyn – w Mielcu (pismo z dnia 13 czerwca 2014 r.),
- Górnictwo i Geologia – w Jastrzębiu-Zdroju (pismo z dnia 23 czerwca 2014 r.).

Wnioski Uczelni zostały przekazane przez MNiSW do zaopiniowania przez Polską Komisję Akredytacyjną.

Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej pozytywnie zaopiniowało wniosek Uczelni o nadanie:

- Wydziałowi Inżynierii Wytwarzania w Mielcu uprawnień do prowadzenia kształcenia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim (Uchwała nr 756/2014 z dnia 6 listopada 2014 r.),
- Wydziałowi Geotechnologii w Jastrzębiu-Zdroju uprawnień do prowadzenia kształcenia na kierunku Górnictwo i Geologia na poziomie studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim (Uchwała nr 757/2014 z dnia 6 listopada 2014 r.),
- W ślad za tym decyzją z dnia 27 listopada 2014 roku Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego nadała uprawnienie do prowadzenia studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim:
 - Wydziałowi Inżynierii Wytwarzania w Mielcu na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn,
 - Wydziałowi Geotechnologii w Jastrzębiu-Zdroju na kierunku Górnictwo i Geologia.

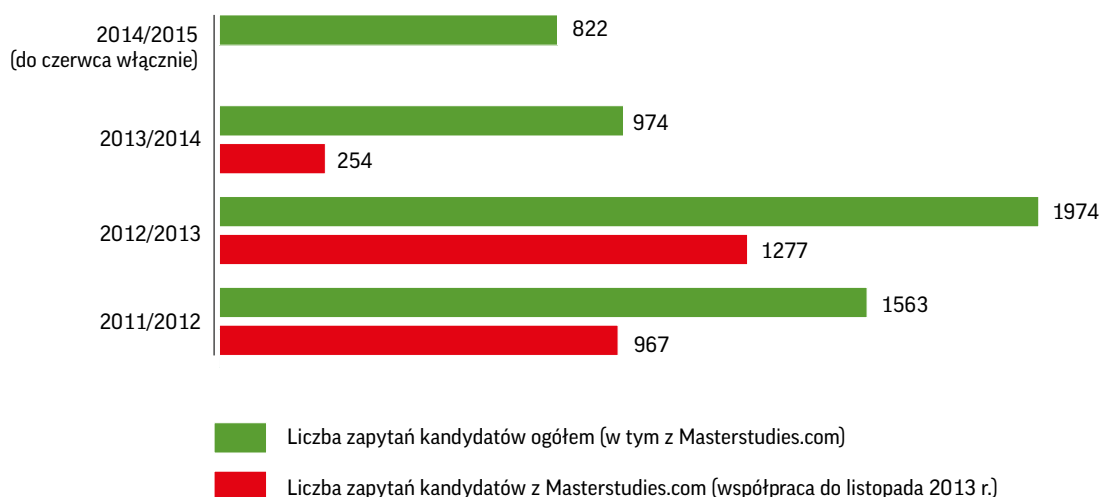
W związku ze zgodą MNiSW na utworzenie w wydziałach zamiejscowych nowych kierunków studiów w Uczelni kontynuowane są prace nad przepisami wewnętrznymi określającymi procedury przekształcenia ZOD w wydziały zamiejscowe.

Studenci zagraniczni w AGH

Kandydaci na studia w AGH

Z roku na rok rośnie liczba osób zainteresowanych podjęciem studiów w Akademii Górniczo-Hutniczej, co równocześnie przekłada się na stały wzrost liczby studentów. Liczbę zapytań kandydatów na studia wyższe w AGH w ostatnich latach prezentuje poniższa tabela.

Liczba zapytań kandydatów na studia wyższe w AGH w latach 2011–2014



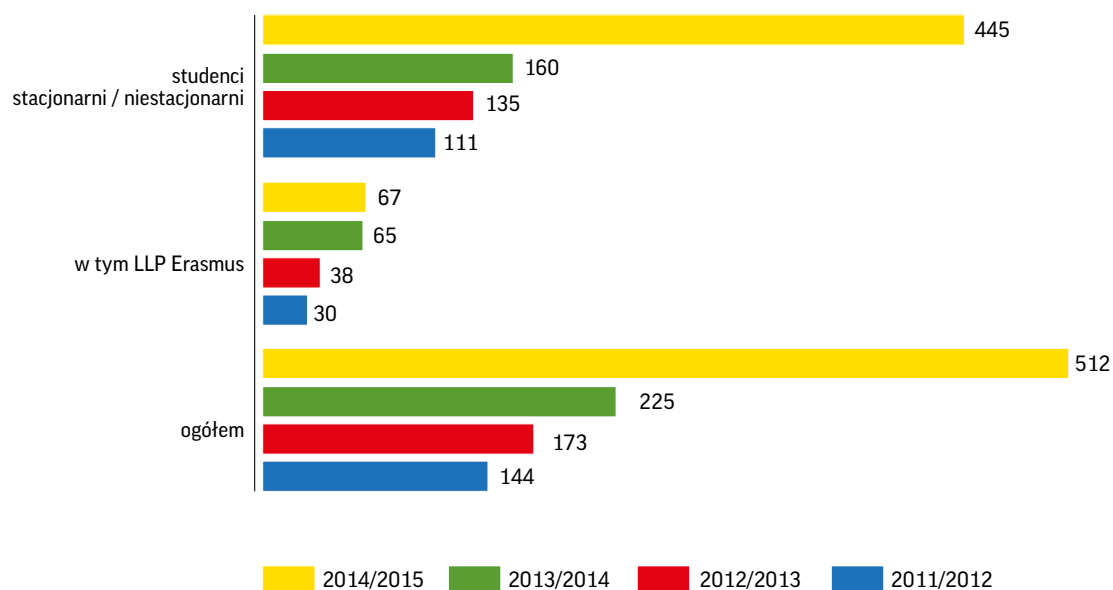
Studenci cudzoziemcy podejmujący w AGH studia pierwszego i drugiego stopnia

Co roku rośnie liczba studentów cudzoziemców w AGH. Powodem tego stanu jest fakt, że osoby zainteresowane mogą otrzymać wszystkie niezbędne informacje dotyczące możliwości podejmowania studiów w jednym miejscu (Centrum Studentów Zagranicznych AGH). Ponadto sposób przekazywania tych informacji jest dostosowywany do stale rosnących oczekiwań kandydatów. Nie bez znaczenia w tym zakresie pozostaje również przekonanie ze strony władz wydziałów o konieczności podejmowania prób internacjonalizacji Uczelni i działań zmierzających w tym kierunku.

Największą liczbę studentów cudzoziemców w ramach studiów stacjonarnych stanowią obywatele Ukrainy, Mongolii, Białorusi, Wietnamu, Angoli i Albanii.

Poniższy wykres przedstawia liczbę studentów cudzoziemców w AGH wykazywanych według stanu na dzień 30 listopada danego roku (dane dla GUS) w ostatnich trzech latach. Znaczący wzrost w przypadku roku 2014 spowodowany był między innymi wzrostem liczby studentów zagranicznych kształcących się w AGH w ramach umów o wspólnym kształceniu.

Liczba studentów cudzoziemców (studia pierwszego i drugiego stopnia) w latach 2011–2014 wg stanu na dzień 30 listopada danego roku (wykazanych w GUS)



Zmiana sposobu kwalifikacji cudzoziemców na studia pierwszego i drugiego stopnia

Największą zmianą w zakresie działalności Centrum Studentów Zagranicznych było zaadaptowanie systemu eRekrutacja dla potrzeb kwalifikacji wszystkich grup kandydatów na studia w AGH – zarówno tych przyjmowanych na zasadach obowiązujących obywateli polskich, jak i tych przyjmowanych decyzją Rektora AGH.

Rozdzielono obowiązki rekrutacyjne pomiędzy Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną oraz Centrum, którego zadaniem jest:

- potwierdzenie prawidłowego wyboru ścieżki kwalifikacyjnej kandydata na podstawie posiadanych przez niego dokumentów,
- przeliczanie ocen wszystkim kandydatom, w tym Polakom, posiadającym wykształcenie zagraniczne.

Ponadto w dalszym ciągu Centrum odpowiedzialne jest za całość przebiegu kwalifikacji kandydatów przyjmowanych na studia decyzją Rektora AGH. Zasadniczo obowiązują dwie ścieżki kwalifikacji cudzoziemców:

- na zasadach obowiązujących obywateli polskich – za rekrutację odpowiadają Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne, a nadzór nad całym procesem należy do obowiązków Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej (obowiązuje limit przyjęć);
- na innych zasadach – kwalifikacja nadzorowana jest przez Centrum i odbywa się na podstawie:
 - umów międzynarodowych, na zasadach określonych w tych umowach (np. wymiana studencka w ramach programu LLP Erasmus/Erasmus+, SMILE);
 - umów zawieranych przez AGH z podmiotami zagranicznymi, na zasadach określonych w tych umowach (np. umowy bilateralne zawierane przez AGH z innymi uczelniami, umowy o wspólnym kształceniu);
 - decyzji ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego (np. stypendyści rządu polskiego kierowani na studia lub osoby kierowane po rocznych kursach języka polskiego);
 - decyzji Rektora AGH – kwalifikacja odbywa się poprzez Internet, na podstawie formularza aplikacyjnego dostępnego także w języku angielskim oraz dołączonych skanów wymaganych dokumentów.

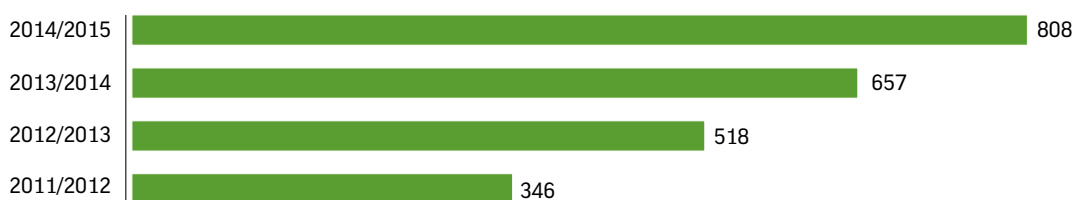
W oparciu o doświadczenia kolejnych zakończonych procesów kwalifikacji na studia w AGH system e-Rekrutacja jest stale udoskonalany i dostosowywany do potrzeb zarówno kandydata, jak i pracowników Centrum prowadzących obsługę techniczną systemu. Dodano kolejne funkcjonalności, zmieniono również sposób weryfikacji możliwych ścieżek rekrutacji. Dostosowano sposób prezentowania informacji do oczekiwań kandydatów.

W ramach nowego projektu MNiSW „Adventure Goal Honor – kampania informacyjno-promocyjna o AGH wśród cudzoziemców jako miejscu przygody z wiedzą, realizacji postawionych sobie celów i dumy bycia studentem tej uczelni” zaplanowano wprowadzenie kolejnych modyfikacji do systemu: uproszczenie deklaracji wyboru ścieżek, umieszczenie statystyk krajów, z jakich pochodzą aplikujący na studia w AGH kandydaci.

Studenci cudzoziemcy ogółem

Poniżej przedstawiono wykres najlepiej obrazujący wzrost liczby studentów cudzoziemców kształcących się w AGH na studiach pierwszego i drugiego stopnia oraz w ramach programów wymian przez okres co najmniej jednego semestru – całkowita liczba cudzoziemców w ciągu ostatniego roku wzrosła o prawie 24%.

Wzrost liczby ogółu studentów cudzoziemców w AGH w latach 2011–2014

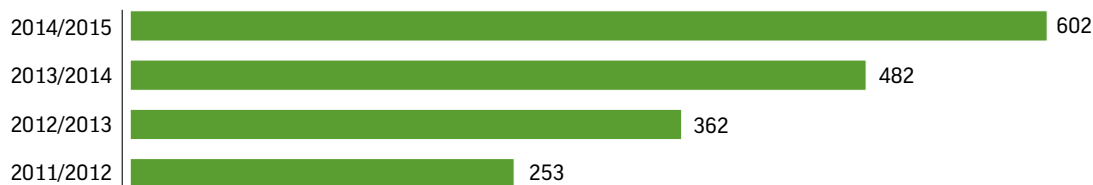


Studenci cudzoziemcy przyjeżdżający w ramach programów wymian międzynarodowych, na podstawie umów bilateralnych oraz tych o wspólnym kształceniu

W latach 2011–2014 diametralnie zwiększyła się liczba studentów przyjeżdżających w ramach programów wymian międzynarodowych (tj. LLP Erasmus/Erasmus+, SMILE, UNESCO, Atlantis DeSIRE₂), jak i w ramach współpracy opartej na umowach m.in. z takimi podmiotami jak: NUS, SIT, Hokkaido University, Narodowy Uniwersytet Górniczy w Dniepropietrowsku, Narodowy Techniczny Uniwersytet Nafty i Gazu w Ivano-Frankivsku, Przykarpacki Narodowy Uniwersytet im. W. Stefanyka w Ivano-Frankivsku, Narodowy Uniwersytet „Politechnika Lwowska” we Lwowie.

Najliczniejszą grupę studentów zagranicznych w AGH stanowią studenci z Ukrainy.

Liczba studentów zagranicznych w AGH w latach 2011–2014 w ramach programów wymian międzynarodowych, umów bilateralnych oraz tych o wspólnym kształceniu



Liczba studentów z Ukrainy przyjeżdżających w ramach umów bilateralnych oraz tych o wspólnym kształceniu w latach 2011–2014

Rok akademicki	Liczba studentów z Ukrainy na podstawie umów bilateralnych	Liczba studentów z Ukrainy na podstawie umów o wspólnym kształceniu	RAZEM
2011/2012	54	63	117
2012/2013	65	137	202
2013/2014	65	196	261
2014/2015	70	231	301

Liczba studentów zagranicznych w AGH przyjeżdżających w ramach programów wymian międzynarodowych i na podstawie umów bilateralnych w roku akademickim 2014/2015

Rok 2014/2015	Erasmus studia	Erasmus staże	SMILE	KIC SELECT	BUWIWM	UNESCO	Fulbright	Wymiana na podstawie umów – Ukraina bez podwójnych dyplomów i pozostałe	Polski Erasmus dla Ukrainy	RAZEM
Studenci tylko w semestrze 1	84	1	4	0	0		0	50	0	139
Studenci tylko w semestrze 2	71	2	5		0			20	35	133
Studenci w semestrze 1 i 2	80	2		3	1		1		9	96
RAZEM	235	5	9	3	1	0	0	70	44	368

W roku akademickim 2014/2015 wymiana studencka wzrosła o około 29% w stosunku do roku poprzedniego.

Program LLP Erasmus/Erasmus+ działa w AGH od 2007 r. W tym czasie Uczelnię odwiedziły setki studentów zagranicznych z różnych krajów zrzeszonych w projekcie, w ostatnim czasie głównie z Hiszpanii (Universidad Autonoma de Madrid, Universidad Politecnica de Catalunya, Universidad de Vigo, Universidad de Oviedo, Uniersidad Politecnica de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid), Turcji (Istanbul Technical University, Hacettepe University, Anadolu University, University of Economy and Technology), Portugalii (Universidade do Porto, Technical University of Lisbon, Universidade da Beira Interior), Francji (University of Technology of Belfort and Montbeliard, Université de Lorraine), Włoch, Grecji, Niemiec, Słowacji, Słowenii i Szwecji. W tym okresie zaobserwowaliśmy wyraźną tendencję wzrostową przyjazdów stypendystów Erasmusa zarówno na studia, jak i na praktyki.

W ciągu ostatnich czterech lat naszą Uczelnię odwiedziło 739 studentów. W roku akademickim 2011/2012 w wymianie uczestniczyło 133 stypendystów z zagranicy (WEAiE - 31, WIMiR - 12, WZ - 9, WIMiC - 7, WEiP - 7, WH - 9), w roku kolejnym - 139 (WIEiT - 49, WIMiR - 28, WZ - 15, WIMiC - 15, WEiP - 13, WH - 9, jak i na pozostałych wydziałach), natomiast w roku akademickim 2013/2014 - aż 166 osób (WIEiT - 48, WIMiR - 29, WZ - 14, WIMiC - 14, WEiP - 12, WH - 9). W roku akademickim 2014/2015 łączna liczba stypendystów wyniosła 301, w tym między innymi na WIEiT - 127, WZ - 46, WIMiR - 27, WGGiOŚ - 16.

Program SMILE działający w ramach sieci „Magalhães”, której AGH jest członkiem już od 2006 r., przypomina Program LLP Erasmus/Erasmus+, z tą różnicą że jest to program wymiany z krajami Ameryki Łacińskiej, a o stypendium w wielu przypadkach należy ubiegać się indywidualnie. W Ameryce Łacińskiej, np. w Meksyku, rząd często wspiera swoich stypendystów. Jednak nie stanowi to reguły w całej Ameryce Południowej. Dlatego też program SMILE stał się programem elitarnym nie tylko ze względów finansowych, ale również z racji specyfiki samego programu. AGH posiada siedem umów z takimi uczelniami jak: Instituto Politecnico Nacional, Universidad de los Andes, Universidad Simón Bolívar, Pontificia Universidad Católica de Peru, Pontificia Universidad Católica Madre e Maestra, Universidad Tecnica Federico Santa Maria, Pontificia Universidad Javeriana. Krajami dominującymi, skąd przyjeżdżają studenci w ramach programu SMILE, są:

- Meksyk (Instituto Politecnico Nacional),
- Kolumbia (Universidad de los Andes),
- Wenezuela (Universidad Simón Bolívar).

Aktywna jest też wymiana z uniwersytetem w Peru.

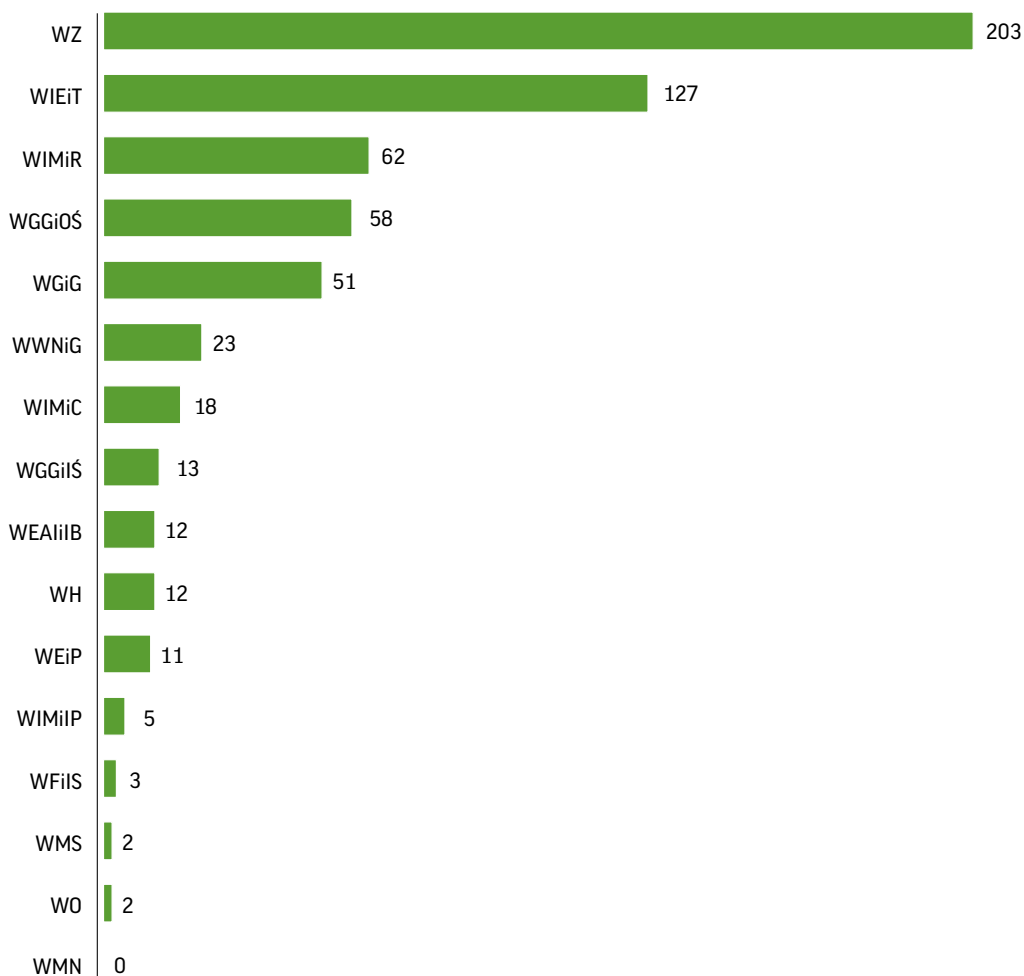
W ciągu ostatnich czterech lat naszą uczelnię odwiedziło 31 stypendystów programu SMILE. W roku akademickim 2011/2012 było to 6 stypendystów (WEAiE - 4, WEiP - 2), w roku 2012/2013 - 8 (WIMiC - 3, WWNiG - 2, WZ - 1, WEAlIB - 1, WH - 1) i tyle samo w roku akademickim 2013/2014 (WIEiT - 3, WIMiR - 2, WIMiC - 2, WH - 1). W roku akademickim 2014/2015 - 9 (WGGiOŚ - 1, WEAlIB - 2, WIEiT - 2, WIMiR - 2, WIMiP - 2). Te wyniki świadczą o stale rosnącym zainteresowaniu naszą Uczelnią.

Pozostałe formy wymiany międzynarodowej oparte są głównie na umowach międzyuczelnianych, jak i tych o wspólnym kształceniu. Należą do nich: wymiana z National University of Singapore, Singapore Institute of Technology, Hokkaido University, program UNESCO czy współpraca oparta na umowach z uniwersytetami na Ukrainie.

Polski Erasmus dla Ukrainy skierowany jest do mieszkańców całej Ukrainy. Pierwszeństwo mają wnioski osób z terenów objętych działaniami militarnymi, które straciły źródło utrzymania. Program stypendialny zbudowany jest na podobnym założeniu jak europejskie programy LLP Erasmus i Erasmus+, które pozwalają na odbycie części studiów w jednym z państw Unii Europejskiej. W roku akademickim 2014/2015 w ramach tego programu w AGH przebywa 44 studentów.

Wydziałami dominującymi w przyjmowaniu studentów zagranicznych w AGH są: Wydział Zarządzania, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji.

Liczba studentów zagranicznych na wydziałach AGH w ramach programów wymian międzynarodowych, umów bilateralnych oraz tych o wspólnym kształceniu w roku akademickim 2014/2015



Agencje rekrutacyjne

Aktualnie Uczelnia nie współpracuje z żadną agencją zajmującą się pozyskaniem studentów zagranicznych. Rozważana jest jednak możliwość podjęcia takiej współpracy. Większość ofert, które otrzymuje AGH, dotyczy takich krajów jak: Bangladesz, Pakistan, Iran itp. Zestawienie preferowanych agencji prowadzone w Centrum Studentów Zagranicznych oparte jest na zebranych rekomendacjach, wnioskach z rozmów z częścią przedstawicieli, którzy odwiedzili AGH, informacjach pochodzących ze strony internetowej oraz materiałach przesłanych przez same agencje.

Promocja Uczelni przez Centrum Studentów Zagranicznych

Realizacja grantu MNiSW dotyczącego promocji kształcenia na polskich uczelniach wśród cudzoziemców

W październiku 2014 r. Akademii Górniczo-Hutniczej – jako jednej z jedenastu zwycięzców konkursu – przyznano grant na realizację projektu pt. „Adventure Goal Honor – kampania informacyjno-promocyjna o AGH wśród cudzoziemców jako miejscu przygody z wiedzą, realizacji postawionych sobie celów i dumy bycia studentem tej uczelni” w ramach konkursu ogłoszonego przez MNiSW, dotyczącego przedsięwzięcia pn. „Promocja kształcenia na polskich uczelniach wśród cudzoziemców” w ramach projektu systemowego „Wsparcie zarządzania procesem rekrutacji studentów z zagranicy w polskich uczelniach”. W ramach konkursu uzyskać można dofinansowanie do złożonego projektu w kwocie nieprzekraczającej 100 000 zł – AGH otrzymała prawie 95 000 zł.

Celem grantu jest:

- zwiększenie liczby studentów zagranicznych na pełnym cyklu kształcenia w AGH i tym samym poprawa współczynnika umiędzynarodowienia studiów w AGH;

- poszerzenie i promocja oferty kształcenia w języku angielskim w ramach nowych form organizacyjnych kształcenia oferujących zajęcia prowadzone przez AGH na rynku międzynarodowym (utworzenie Indywidualnych Studiów Technicznych, a także utworzenie oferty anglojęzycznych studiów na tzw. flagowych kierunkach Uczelni bądź tych, które posiadają wyróżniającą ocenę Polskiej Komisji Akredytacyjnej) i tym samym zwiększanie atrakcyjności kształcenia dla studentów zagranicznych;
- koordynacja współpracy w zakresie kształcenia jednostek AGH z partnerskimi uczelniami zagranicznymi w celu prowadzenia naboru studentów zagranicznych, szczególnie pochodzących z Europy Wschodniej, Azji oraz z Ameryki Łacińskiej, poprzez wspólne inicjatywy edukacyjne w zakresie mobilności poziomej i pionowej w ramach umów o wspólnym kształceniu;
- doskonalenie systemu obsługi studentów zagranicznych;
- doskonalenie poprzez uproszczenie i jeszcze większą automatyzację procesu rekrutacji studentów zagranicznych na studia w AGH;
- podniesienie pozycji AGH na rynku międzynarodowym dzięki prowadzeniu programów studiów realizowanych wspólnie z uczelniami z innych krajów;
- kreowanie wizerunku AGH jako uczelni bezpiecznej i przyjaznej młodym ludziom, stwarzającej szereg możliwości rozwoju pasji i zainteresowań.

W ramach projektu AGH rozpoczęła realizację kompleksowych działań do osiągnięcia celu założonego w projekcie, w tym:

- całkowitą przebudowę strony internetowej Centrum Studentów Zagranicznych, stworzenie dodatkowych wersji językowych strony (języki chiński, rosyjski, hiszpański);
- stworzenie wersji mobilnej strony;
- przygotowanie innowacyjnego pakietu materiałów informacyjnych AGH ALL-IN-ONE PACK, który następnie będzie dystrybuowany do instytucji i partnerów zagranicznych (przede wszystkim w ramach stworzonej przez pracowników Centrum Studentów Zagranicznych bazy instytucji);
- zakup kiosku multimedialnego oraz stworzenie systemu internetowych zapisów do Centrum Studentów Zagranicznych, który usprawni i zreorganizuje kompleksową obsługę studentów cudzoziemców;
- uproszczenie i większą automatyzację procesu rekrutacji na studia w AGH poprzez rozbudowę aktualnych i dodanie nowych funkcjonalności w systemie e-Rekrutacja.

Realizacja projektu ma zakończyć się 31 października 2015 r.

Promocja oferty kształcenia AGH podczas targów międzynarodowych

W minionym roku Uczelnia intensywnie promowała swoją ofertę edukacyjną podczas międzynarodowych targów oraz różnych imprez promocyjnych w ramach kampanii organizowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego („Ready, Study, Go! Poland”), Fundację Edukacyjną Perspektywy („Study in Poland”) oraz krakowskiego konsorcjum „Study in Krakow”. Podczas licznych spotkań młodzież, przedstawiciele konsulatów, ambasad oraz uczelni krajowych mieli okazję do bezpośredniego kontaktu z reprezentantami Centrum Studentów Zagranicznych oraz pozyskania wszelkich niezbędnych informacji na temat oferty edukacyjnej i wyjaśnienia wątpliwych kwestii związanych z podjęciem studiów w Akademii GórniczoHutniczej, tj. procedurami, kosztami, terminami itp. Nasza Uczelnia wzięła udział w następujących wydarzeniach:

- **Gruzja, Tbilisi, 14–15 lutego 2014 r.** – międzynarodowe targi edukacyjne „Overseas Studies and Students Services” w Tbilisi, które co roku przyciągają około 7000 odwiedzających oraz ok. 100 wystawców z różnych krajów – zarówno uniwersytetów, jak i agencji rekrutacyjnych czy szkół językowych. W ramach targów, we współpracy z Ambasadą RP w Gruzji, zorganizowane zostało również spotkanie w Centrum Edukacji Międzynarodowej. Okazją do nawiązania współpracy były także spotkania z najbardziej prestiżowymi uczelniami w Gruzji – zarówno państwowymi (np. Państwowy Uniwersytet w Tbilisi im. Dżawachiszwili), jak i prywatnymi (np. University of Georgia).
- **Białoruś, Mińsk, 26–28 lutego 2014 r.** – targi edukacyjne „Edukacja i Kariera”, które co roku przyciągają około 10 000 odwiedzających. W imprezie uczestniczyła rekordowa liczba 140 uczelni z Białorusi i innych krajów. Polskie stoisko cieszyło się popularnością nie tylko wśród uczniów i studentów – odwiedził je również Minister Edukacji Białorusi. Złożyliśmy też wizytę w Białoruskim Państwowym Uniwersytecie Informatyki i Radioelektroniki, gdzie mieliśmy okazję zaprezentować ofertę edukacyjną AGH, jak i szczegóły rekrutacji. Nasze propozycja spotkała się z dużym zainteresowaniem.
- **Brazylia, Brasilia, Kurytyba, Rio de Janeiro, 18–25 marzec 2014 r.** – udział w polskiej misji do Brazylii zaplanowanej w ramach zorganizowanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego kampanii „Ready, Study, Go! Poland”, której celem było zainteresowanie brazylijskich studentów polską ofertą akademicką oraz zachęcenie ich do aplikowania na studia w naszym kraju w ramach programu stypendialnego „Nauka bez granic”. Program obejmował w szczególności: spotkania ze studentami (m.in. w Centrum Politechnicznym Uniwersytetu Federalnego Parany/

Universidade Federal do Paraná, UFPR), władzami wiodących brazylijskich uczelni (m.in. Uniwersytetu Stanowego Rio de Janeiro/Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ oraz Uniwersytetu Federalnego Rio de Janeiro/Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ), wizytę w polskim w Konsulacie Generalnym w Kurytybie, spotkanie w Pańskim Uniwersytecie Katolickim (Pontificia Universidade Católica do Paraná, PUC), prezentację oferty kształcenia w Centralnym Instytucie Naukowym, spotkanie z przedstawicielami Polonii w Towarzystwie im. J. Piłsudskiego, a także udział w międzynarodowych targach „Salão do Estudante”.

- **Portugalia, Lizbona, 26–29 marca 2014 r.** – największe targi edukacyjne w Portugalii „Futuralia”. Udział polskich uczelni w targach przygotowany został wspólnie z Ambasadą RP w Lizbonie. Podczas rozmów z młodymi Portugalczykami okazało się, że nie tylko dobrze znają oni język angielski, ale także interesują się możliwością studiowania w Polsce, a do tego mają bardzo pozytywny stosunek do naszego kraju.
- **Kazachstan, Ałmaty, 10–12 kwietnia 2014 r.** – międzynarodowe targi edukacyjne „Edukacja i Kariera”, uznawane za największe tego typu wydarzenie w Kazachstanie, wspierane przez tamtejsze Ministerstwo Nauki, w których udział wzięło ponad 120 wystawców z wielu krajów, m.in. z Chin, Korei, Rosji, Turcji, Polski, Litwy, Łotwy i Szwajcarii. Większa liczba polskich uczelni reprezentowanych na tegorocznej edycji targów w porównaniu z rokiem poprzednim wskazuje na wzrost zainteresowania tym regionem. W tym roku w skład polskiej delegacji, oprócz AGH, weszli przedstawiciele czołowych polskich uczelni, w tym także krakowskich. Obecna była również delegacja Ośrodka Rozwoju Polskiej Edukacji za Granicą.
- **Turcja, Ankara, Izmir, Stambuł, 5–9 listopada 2014 r.** – targi edukacyjne IEFT (International Education Fairs of Turkey). IEFT to największe i najważniejsze targi rekrutacyjne w Turcji, które każdego roku są odwiedzane przez około 20 000 studentów. Część w Ankarze i Izmirze była koordynowana przez Fundację Edukacyjną Perspektywy w ramach akcji „Study in Poland”, natomiast część w Stambule została zrealizowana w ramach kampanii „Ready, Study, Go! Poland” i koordynowana przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Oferta AGH znalazła się wśród 150 instytucji edukacyjnych z całego świata i cieszyła się wśród młodych Turków dużym zainteresowaniem, szczególnie kierunki związane z informatyką i zarządzaniem. Najczęściej pytali o możliwość kształcenia się na naszej Uczelni w ramach programu Erasmus oraz o kwestie organizacyjne związane z przyjazdem i pobytem w Krakowie. Nie zabrakło także osób dopytujących o regularne studia magisterskie oraz studia doktoranckie.

Promocja on-line

Centrum Studentów Zagranicznych posiada własną stronę internetową: www.international.agh.edu.pl, na której – w sposób możliwie najbardziej przystępny – prezentowane są wszelkie informacje potrzebne każdemu zagranicznemu kandydatowi, który chce ubiegać się o przyjęcie na studia w AGH (m.in. o procedurze legalizacji i nostryfikacji dokumentów) oraz inne istotne kwestie związane z pobytem w Polsce, Krakowie oraz naszej Alma Mater. Ponadto na stronie zostały zebrane informacje dotyczące wszystkich oferowanych programów wymiany międzynarodowej. Strona dostępna jest obecnie w czterech wersjach językowych: polskiej, angielskiej, ukraińskiej oraz wietnamskiej. W ramach grantu „Adventure Goal Honor – kampania informacyjno-promocyjna o AGH wśród cudzoziemców jako miejscu przygody z wiedzą, realizacji postawionych sobie celów i dumy bycia studentem tej uczelni” zaplanowano również stworzenie i sfinansowanie tłumaczeń strony na język: chiński, rosyjski i hiszpański. Aktualnie strona jest całkowicie przebudowywana. Centrum Studentów Zagranicznych dąży do jak najbardziej czytelnego przekazu informacji, wprowadzenia intuicyjnego menu, schematów procedur oraz do przygotowania sekcji przeznaczonej głównie dla rodziców kandydatów, a zawierającej informacje nie tylko o samej ofercie studiów, planowanych kosztach, lecz również o infrastrukturze i podejmowanych przez AGH środkach bezpieczeństwa. Przygotowywana jest mobilna wersja strony internetowej znacznie ułatwiająca pozyskanie informacji przez młodych ludzi, którzy powszechnie posługują się gadżetami technologicznymi i sprzętem nowej generacji.

Promocja Uczelni on-line polega nie tylko na publikacji oferty na stronach AGH, ale także na pozyskiwaniu i podtrzymywaniu kontaktów z przedstawicielami firm oferujących możliwość reklamowania oferty edukacyjnej na portalach internetowych. Portale zagraniczne, z którymi AGH współpracuje nieodpłatnie, w podstawowym zakresie, to: Masterstudies.com, GoAbroad.com, Study Portals.com.

Dodatkowo, AGH prezentuje swoją ofertę kształcenia na innych stronach internetowych:

- **Study in Krakow** – anglojęzyczna strona o studiowaniu w Krakowie – jest wynikiem podpisanej w styczniu 2008 r. umowy o współpracy dziesięciu krakowskich uczelni (w tym AGH, która była jednym z inicjatorów projektu) z Gminą Miejską Kraków w zakresie promocji tzw. Krakowskiego Ośrodka Akademickiego (serwis zawiera informacje o studiach, kursach i programach w językach obcych oferowanych przez szkoły wyższe Krakowa, a ponadto pozwala zapoznać się z warunkami odbywania studiów, ofertą stypendialną i kulturalną miasta);

- **Study in Poland** – powstała z inicjatywy Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy” zintegrowana platforma marketingowa polskich uczelni;
- **Study Engineering in Poland** – strona powstała w ramach projektu „Study Engineering in Poland” zainicjowanego przez Konferencję Rektorów Polskich Uczelni Technicznych – z założenia ma promować ofertę jedynie uczelni technicznych ze względu na ich specyfikę;
- **Ready, Study, Go! Poland** – strona założona w ramach kampanii wizerunkowej realizowanej z inicjatywy MNiSW w marcu 2012 r. („Ready, Study, Go!” to jedno z haseł kampanii, której zasadniczym celem jest wspieranie polskich uczelni we wszystkich działaniach przyczyniających się do podniesienia poziomu ich umiędzynarodowienia);
- **Etudier PL** – strona francuskojęzyczna prowadzona w ramach programu „Etudier PL”, który ma na celu informowanie o możliwości studiowania w Polsce, dostarczenie informacji na temat szkolnictwa wyższego i badań naukowych realizowanych w naszym kraju;
- **Strony agencji rekrutacyjnych** – AGH choć formalnie nie współpracuje z żadną agencją rekrutacyjną, to informacje o AGH, jako jednej z czołowych uczelni polskich, są zamieszczane na stronach agencji, co z kolei sprawia trudność w egzekwowaniu prawidłowych informacji – bardzo często podawana jest myląca informacja na temat kierunków, obowiązujących opłat.

Inne działania promocyjne:

- kontakt z polskimi placówkami dyplomatycznymi za granicą, z ośrodkami polonijnymi, kontakt z partnerami zagranicznymi – przekazywanie materiałów dotyczących oferty edukacyjnej AGH, możliwości kształcenia zarówno na studiach stałych, jak i w ramach umów bilateralnych – w tym celu stworzono bazę ponad 200 zagranicznych instytucji polonijnych, takich jak domy polskie, biblioteki, szkoły polskie, katedry języka polskiego na uczelniach i innych (oprócz listy placówek dyplomatycznych dostępnych na stronach Ministerstwa Spraw Zagranicznych);
- prezentacja samej Uczelni, jej zaplecza (w szczególności Miasteczka Studenckiego AGH), oferty edukacyjnej kandydatom zagranicznym – grupy zorganizowane;
- prace nad stworzeniem systemu internetowych zapisów do Centrum Studentów Zagranicznych, który usprawni i zreorganizuje kompleksową obsługę studentów cudzoziemców;
- zakup kiosku multimedialnego, który stanie przy Centrum Studentów Zagranicznych, pomagając w lepszym dostępie do informacji, w tym także do systemu e-Rekrutacja;
- uproszczenie i większa automatyzacja procesu rekrutacji na studia w AGH poprzez rozbudowę aktualnych i dodanie nowych funkcjonalności w systemie e-Rekrutacja.

Spotkanie dotyczące internacjonalizacji AGH

15 maja 2014 r. z inicjatywy Prorektora ds. Kształcenia AGH oraz Przewodniczących: Senackiej Komisji ds. Kształcenia i Spraw Studenckich oraz Senackiej Komisji ds. Międzynarodowych odbyło się pierwsze robocze spotkanie dotyczące internacjonalizacji AGH, stanu aktualnego i perspektyw w odniesieniu do możliwości zwiększenia liczby studentów cudzoziemców w AGH. Organizatorem spotkania było Centrum Studentów Zagranicznych. Na spotkanie zaproszeni zostali m.in. przedstawiciele wydziałów, jednostek centralnych AGH, członkowie Senackich Komisji ds. Kształcenia i Spraw Studenckich oraz ds. Międzynarodowych. Spotkanie miało na celu wypracowanie, w oparciu o przedstawione prezentacje i wyniki dyskusji, sposobów umożliwiających zwiększenie liczby studentów cudzoziemców w AGH, których Uczelnia mogłaby wykazywać również w zestawieniach zewnętrznych (m.in. GUS, rankingi, zestawienie do podziału dotacji MNiSW). Prelegentami byli zarówno profesorowie zajmujący się szeroko pojętym problemem umiędzynarodowienia Uczelni, jak i kierownicy oraz zastępcy kierowników Działów: Nauczania, Współpracy z Zagranicą oraz Informacji i Promocji, a także pracownicy Centrum Studentów Zagranicznych. Podjęte zostały następujące tematy: problematyka studentów cudzoziemców w AGH (programy w języku angielskim oferowane przez poszczególne wydziały, kierunki międzynarodowych targów edukacyjnych, strategia internacjonalizacji Uczelni z perspektywy Centrum Studentów Zagranicznych czy proponowane zmiany), kwestie sprawozdawczości dla różnych organów państwowych, pozycja AGH w różnego rodzaju rankingach, powstanie i rozwój Uczelnianej Bazy Przedmiotów w Językach Obcych, pozyskiwanie funduszy strukturalnych dla szkół wyższych w latach 2014–2020 oraz zwiększenie otwartości i mobilności międzynarodowej szkolnictwa wyższego. Prowadzone rozmowy dotyczyły również wyjazdów studentów i pracowników AGH w ramach programów wymian i umów (Program Erasmus+), spraw Centrum AGH UNESCO, visiting professors w AGH oraz oceny kształcenia studentów AGH przez visiting professors. W celu bieżącego monitorowania działań poszczególnych jednostek AGH w zakresie internacjonalizacji wskazano na konieczność organizacji takich spotkań cyklicznie.

Centralny rozdział miejsc w domach studenckich

Od roku akademickiego 2012/2013 wprowadzono centralny rozdział miejsc w domach studenckich AGH. Ze względu na fakt, że Centrum Studentów Zagranicznych jest jednostką gromadzącą dane studentów cudzoziemców w ramach studiów pierwszego i drugiego stopnia oraz w ramach programów wymian, zostały opracowane i wdrożone procedury potwierdzania przez Centrum Studentów Zagranicznych statusu tych studentów i przyjętych na studia kandydatów, którzy rejestrują się na stronie www.akademik.agh.edu.pl i wyrażą chęć zamieszkania w domu studenckim AGH. W związku z tym pracownicy Centrum Studentów Zagranicznych w czerwcu 2014 r. uzyskali dostęp do modułu dotyczącego cudzoziemców w systemie Centralnego Rozdziału Miejsc MS AGH poprzez założenie indywidualnych kont.

Wzór umowy o podwójnym dyplomie

W oparciu o przygotowany przez Dział Nauczania jednolity wzór porozumienia o wspólnym kształceniu w ramach umów zawieranych z partnerami zagranicznymi wydziały AGH otrzymały narzędzie do nawiązania współpracy międzynarodowej w zakresie kształcenia i poprawy internacjonalizacji. Powoduje to stałe zwiększanie liczby studentów zainteresowanych uzyskaniem dyplomu AGH w ramach umowy o wspólnym kształceniu. Nowy wzór umowy został już wykorzystany do określenia zasad wspólnego kształcenia z uczelniami zagranicznymi przez Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Wydział Energetyki i Paliw, Wydział Zarządzania, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska oraz Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu.

Nowa broszura dla kandydatów Guide

Centrum Studentów Zagranicznych we współpracy z Działem Informacji i Promocji opracowało nowy layout Guide'a na rok akademicki 2014/2015 – broszury w języku angielskim są wręczane kandydatom zarówno podczas indywidualnych wizyt w AGH, jak i podczas targów edukacyjnych.

Spotkania z kandydatami na terenie AGH – tzw. wizyty studyjne

W 2014 roku mury AGH odwiedziło kilka grup maturzystów zainteresowanych studiami oraz ich rodziców zarówno z Ukrainy, jak i z Turcji. W ramach spotkań przedstawiono prezentację poświęconą ogólnym informacjom o AGH, ofercie kształcenia i zasadom podjęcia studiów oraz rozdano materiały promocyjno-informacyjne. Podczas wizyt studyjnych kandydaci mieli możliwość zapoznania się z infrastrukturą kampusu AGH.

Udział AGH w III Międzynarodowym Forum Dyrektorów Szkół Średnich

W dniach 26–28 marca 2014 r. AGH miała okazję po raz pierwszy uczestniczyć w III Międzynarodowym Forum Dyrektorów Szkół Średnich, które odbyło się w Krakowie, pod honorowym patronatem Marszałka Województwa Małopolskiego Marka Sowy (w ramach projektu „Study in Małopolska”). Organizatorami Forum byli: Stowarzyszenie MANKO, Międzynarodowy Program Edukacyjny EUROSTUDENT, Uniwersytet Jagielloński, Polish Open University, Małopolska Szkoła Wyższa im. Józefa Dietla oraz Grupa SAPR. Forum stanowiło miejsce wymiany doświadczeń przedstawicieli szkolnictwa z różnych krajów. Uczestnikami trzydniowej konferencji byli dyrektorzy szkół średnich pochodzący głównie z Ukrainy, ale również z Czech. W programie znalazły się wykłady poświęcone współpracy szkolnictwa średniego i biznesu oraz wykorzystaniu nowoczesnych metod, takich jak e-learning. Zaproszonym gościom przedstawiona została specyfika egzaminu dojrzałości w Polsce i na Ukrainie oraz oferta kierunków wybranych uczelni. Poruszony był również temat korzyści płynących z połączenia turystyki i wypoczynku z nauką. Podczas Forum Uczelnia miała okazję wziąć udział w prelekcjach uczestników spotkania, a także zaprezentować swoją ofertę zarówno podczas minitargów edukacyjnych, jak i dzięki wygłoszeniu prezentacji o ofercie edukacyjnej AGH i procedurach rekrutacyjnych.

Spotkanie informacyjne IOM (Międzynarodowa Organizacja ds. Migracji)

22 maja 2014 r. w sali audytorialnej Centrum Dydaktyki AGH odbyło się – zorganizowane z inicjatywy Międzynarodowej Organizacji ds. Migracji z Warszawy (IOM) i przy udziale Centrum Studentów Zagranicznych – spotkanie informacyjne

skierowane do studentów AGH pochodzących z krajów spoza Unii Europejskiej, mające na celu przybliżenie zmian w związku z wejściem w życie od 1 maja 2014 r. nowej ustawy o cudzoziemcach. Na spotkaniu poruszone zostały istotne z perspektywy studenta cudzoziemca tematy: procedury uzyskania wizy, zmiany w uzyskaniu karty pobytu, legalna praca w Polsce, podjęcie stażu/praktyk podczas studiów, legalizacja pobytu w Polsce po uzyskaniu dyplomu studiów wyższych czy legalizacja pobytu na podstawie polskiego pochodzenia. Zostały również rozwiane wątpliwości dotyczące różnic pomiędzy wizą studencką a kartą pobytu czy Kartą Polaka oraz uprawnieniami wynikającymi z posiadania tych dokumentów. Spotkanie to cieszyło się dużym zainteresowaniem – wzięło w nim udział ponad 50 studentów oraz pracowników administracyjnych i naukowych AGH. Tematy nieporuszone w czasie prezentacji oraz dodatkowe pytania związane z szeroko pojętym pobytem w Polsce zostały omówione przez pracownika IOM po spotkaniu. W kolejnym roku akademickim planowane są cykliczne wydarzenia tego typu. Dzięki uprzejmości pracownika IOM została udostępniona prezentacja ze spotkania, która aktualnie znajduje się na stronie internetowej Centrum Studentów Zagranicznych.

CENTRUM E-LEARNINGU

Wsparcie techniczne

Administracja Uczelnianą Platformą e-Learningową

Konta posiadają wszyscy studenci i pracownicy. Aktywacji kont dokonało ponad 18 000 użytkowników. Aktywnych kont jest około 12 000. Na nowej wersji platformy prowadzonych jest około 1000 kursów. Archiwalne wersje zostały wygaszone w dn. 1.05.2014. Szczegółowe statystyki: <http://stats.upel.agh.edu.pl>

Wszystkie konta studentów i pracowników dydaktycznych są zintegrowane z Wirtualną Uczelnią poprzez LDAP. Pozwala to na uproszczenie procedury logowania.

Struktura Uczelnianej Platformy e-Learningowej

W skład Uczelnianej Platformy e-Learningowej wchodzi obecnie:

- platforma e-learningowa oparta o Moodle wersja 2.7,
- system wspomagający zarządzanie projektami (głównie informatycznymi) zintegrowany z systemem wersjonowania plików Subversion <http://redmine.cel.agh.edu.pl> oparty na oprogramowaniu Redmine,
- oprogramowanie do wideokonferencji OpenMeetings (z poziomu platformy Moodle),
- system do tworzenia e-portfolio w oparciu o serwis Mahara.

Wsparcie techniczne dla innych instytucji udzielane

- udostępnienie systemu Mahara dla Centrum Edukacji Obywatelskiej,
- udostępnienie szkołom obszaru platformy Moodle dla celów dydaktycznych w ramach odrębnie podpisanych porozumień: Gimnazjum nr 7, Gimnazjum nr 16, SP nr 2, SP nr 86 w Krakowie,
- pomoc Radzie Młodych Naukowców przy Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Narodowemu Centrum Nauki w realizacji czatu oraz hosting strony www dla Rady Młodych Naukowców MNiSW <http://rmn.org.pl>.

Wsparcie dydaktyczne

Popularyzowanie e-learningu

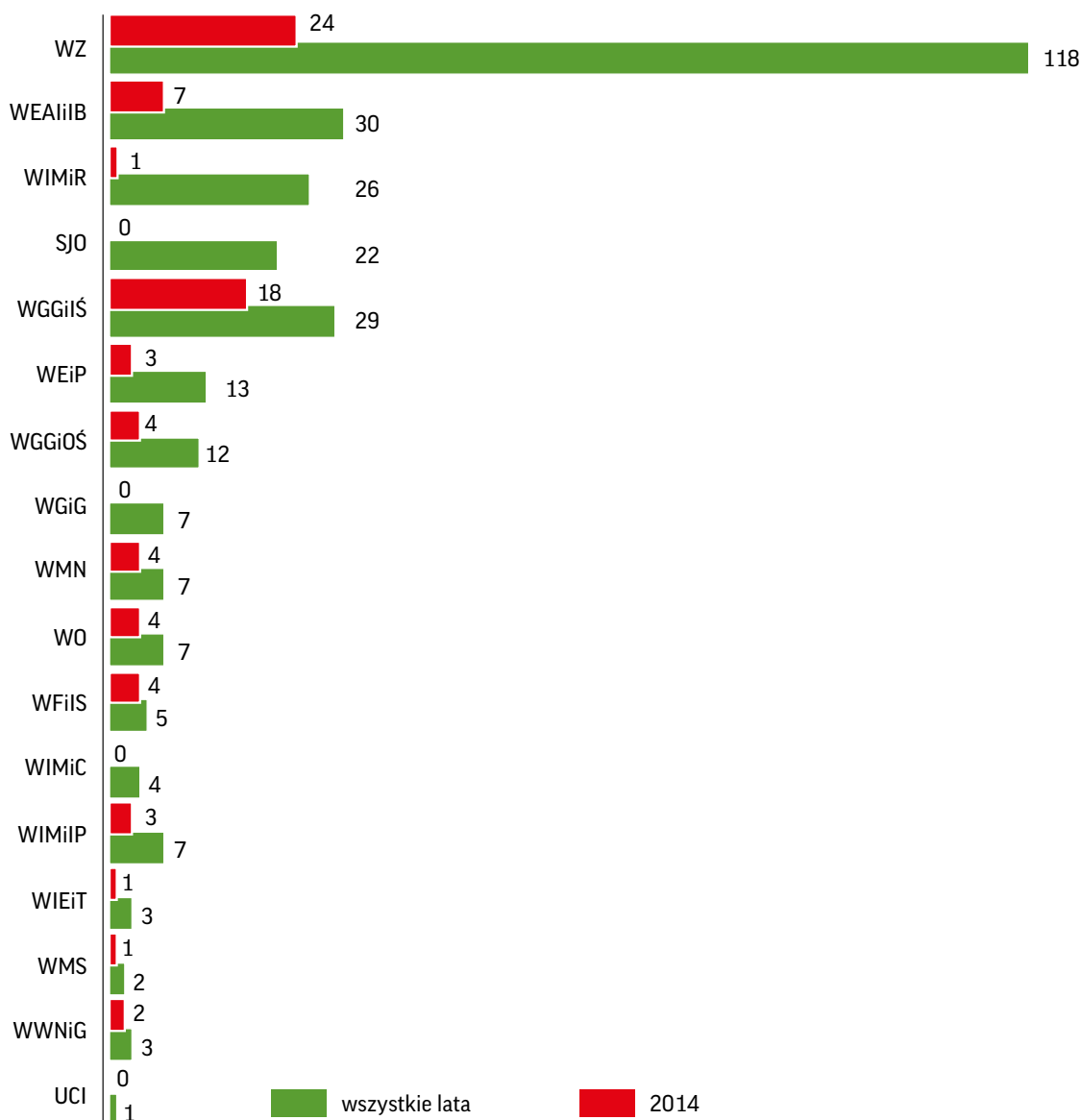
- dydaktyka została poddana szczegółowej analizie pod kątem innowacji w związku z realizacją raportu pt. Changing Pedagogical Landscape na zlecenie Komisji Europejskiej,
- badanie postaw pracowników wobec nowych technologii i otwartości w AGH. Wraz z Wydziałem Humanistycznym przeprowadzono ankietę badającą postawy pracowników akademickich AGH wobec nowoczesnych technologii i otwartości. Odpowiedziało 25% respondentów (663 osoby). Wyniki ilustruje infografika: http://www.cel.agh.edu.pl/wp-content/uploads/2014/11/OpenAGH_epodreczniki_infografika.pdf.

Prowadzenie szkoleń i konsultacji – AGH

W 2014 roku uruchomiono 2 edycje certyfikowanych szkoleń na poziomie podstawowym. Przeprowadzono 8 cykli szkoleń grupowych. Do szkoleń przystąpiło 66 osób. Wydano 42 certyfikaty (stan na 31.12.2014).

Szkolenia certyfikowane rozpoczęto w 2012 roku. Przeprowadzono 27 cykli, wydano 296 certyfikatów. Szkolenie podstawowe ma formę mieszaną (wykład oraz następujące po nim ćwiczenia online). Kończy się uzyskaniem certyfikatu uprawniającego do prowadzenia zajęć online. Program szkolenia obejmuje wprowadzenie do e-learningu (m.in rozwiązania prawne, organizacyjne i techniczne.) oraz podstawy pracy na platformie Moodle (ćwiczenia online). Warunkiem otrzymania certyfikatu jest obecność na wykładzie, rozwiązanie testu oraz przygotowanie podstawowego kursu na platformie zawierającego: podział na 3 tematy, zapisanych min. 2 uczestników, etykietę, stronę, załączony link, załączony plik, zadanie typu "prześlij plik", standardowe forum, na którym opublikowano jeden post.

Zestawienie liczby certyfikatów wydanych w 2014 do ogólnej liczby certyfikatów na poszczególnych wydziałach



Szkolenia dodatkowe

Oferowane dla pracowników AGH posiadających certyfikat. Na szkolenia prowadzone przez pracowników CeL: 44 osoby zapisane, wzięło udział 38 osób. Tematyka szkoleń:

- Tworzenie testów na Uczelnianej Platformie e-Learningowej,
- Projektowanie ćwiczeń e-learningowych,
- Otwarte zasoby edukacyjne w praktyce nauczyciela akademickiego,
- Tworzenie e-podręczników AGH.

Prowadzone przez zaproszonych gości:

- Seminarium: prawo i narzędzia w komunikacji naukowej 13 osób zapisanych, 11 osób wzięło udział (<http://www.cel.agh.edu.pl/seminarium-komunikacja-naukowa-prawo-i-narzedzia>).

Szkolenia i konsultacje prowadzone są przez pracowników CeL nieodpłatnie.

Otwartość w AGH

Otwarte zasoby edukacyjne

- **Open AGH e-podręczniki**

Od maja 2013 roku dzięki uzyskaniu wsparcia finansowego władz Uczelni, CeL koordynuje i rozwija projekt „Open AGH e-podręczniki” (<http://epodreczniki.open.agh.edu.pl>), który jest kolejnym etapem realizacji otwartości zapoczątkowanej przez Uczelnię w 2010 r. (uruchomienie repozytorium otwartych zasobów edukacyjnych – „Open AGH”).

W projekcie „Open AGH e-podręczniki” wypracowywane są standardy tworzenia otwartych e-podręczników akademickich, czyli materiałów dydaktycznych usystematyzowanych zgodnie z Syllabusem AGH bazującym na Krajowych Ramach Kwalifikacji.

Głównym rezultatem projektu jest opracowanie narzędzi informatycznych do redakcji, publikacji i wykorzystania e-podręczników oraz dwa pilotażowe e-podręczniki do fizyki i matematyki. E-podręczniki AGH mają budowę modułową. Dzięki temu każdy użytkownik może stworzyć swój własny, autorski e-podręcznik. Obowiązuje licencja Creative Commons Uznanie – na tych samych warunkach.

Projekt realizowany jest we współpracy z Wydziałem Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej (projekt, opracowanie i implementacja platformy), Wydziałem Fizyki i Informatyki Stosowanej (opracowanie e-podręcznika z fizyki), Wydziałem Matematyki Stosowanej (opracowanie e-podręcznika z matematyki), Wydziałem Humanistycznym (opracowanie i przeprowadzenie ankiety badającej postawy pracowników dot. otwartości), Biblioteką Główną (wdrożenie standardu metadanych, dodawanie metadanych do modułów i e-podręczników) i studentami Wydziału Matematyki Stosowanej, którzy opracowują e-podręcznik do analizy matematycznej na poziomie zaawansowanym.

- **Open AGH Otwarte zasoby**

CeL kontynuuje prace nad utrzymaniem „Open AGH” – pierwszego w Polsce repozytorium otwartych zasobów edukacyjnych (OZE) przygotowanych przez pracowników, doktorantów i studentów AGH. Do repozytorium włączane są prace z konkursu „Notatki w Internecie”, jak również inne materiały dydaktyczne dostarczane przez nauczycieli AGH. Serwis dostępny jest pod adresem <http://open.agh.edu.pl>. W chwili obecnej w portalu Open AGH znajduje ponad 100 otwartych materiałów.

- **Konferencja Open Education Consortium**

CeL jest aktywnym członkiem Open Education Consortium (OEC) jako jedyna instytucja z Polski. AGH w drodze konkursu została wybrana do współorganizacji OEC Global Summit w 2016 roku, co stanowi ogromną szansę na promocję AGH jako lidera otwartości.

Inne inicjatywy

Konkurs „Notatki w Internecie“

Centrum e-Learningu AGH administruje i koordynuje wszystkie prace związane z Konkursem (<http://notatki.cel.agh.edu.pl>). W ramach przedsięwzięcia realizowane są cztery równoległe konkursy. Konkurs dla szkół i nauczycieli prowadzony jest wraz z Urzędem Miasta Krakowa. W tegorocznej edycji zgłoszono:

- 3 prace – studenci,
- 2 prace – wykładowcy i doktoranci,
- 3 prace – uczniowie krakowskich szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych.

Nauczyciele krakowskich szkół nie zgłosili żadnej pracy.

Wirtualne Koła Matematyki i Logiki (eMiL)

Dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z woj. małopolskiego – edycja zimowa eMiL X – 70 osób, edycja letnia eMiL XI – 54 osoby, eMiL XII – 49 osób, eMiL XIII – 68 osób.

Rok Zerowy w AGH

Zapisywanie uczestników e-learningowych kursów przygotowawczych z matematyki, fizyki i chemii dla kandydatów na studia w AGH <http://www.moodle.CeL.agh.edu.pl/rok0>. W sumie zarejestrowanych jest 1689 uczestników, z czego w roku 2014 zarejestrowało się 57 nowych uczestników "Roku Zerowego".

Współpraca z EADTU – European Association of Distance Teaching Universities

- Udział w posiedzeniach Zarządu i Executive Committee (J. Kusiak),
- Organizacja konferencji w 2014 roku w Krakowie. Udział wzięło ponad 150 delegatów z 30 państw. Wykład wiodący przedstawił prof. Włodzisław Duch, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz prof. Łukasz Turski (PAN, Centrum Nauki Kopernik). AGH reprezentował prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol oraz prof. dr hab. inż. Andrzej Tytko. Konferencja była okazją do zapoznania się z innowacjami w dydaktyce i do nawiązania kontaktów z wiodącymi ośrodkami akademickimi z całego świata oraz do promocji Uczelni. Udział w Konferencji wzięli pracownicy CeL,
- Przeprowadzenie badania w ramach raportu Changing Pedagogical Landscape. Działania te obejmują analizę e-learningu akademickiego w Polsce oraz studium przypadku dwóch instytucji (AGH i Polsko-Japońskiej Wyższej Szkoły Technik Komputerowych). Pełen raport dostępny będzie w czerwcu 2015 roku.

Projekty

Projekty prowadzone w roku 2014

Nazwa i tytuł projektu	Opis działań w projekcie
eVet2edu	koordynacja, kurs e-learningowy dla kształcenia zawodowego
OPEN AGH e-podręczniki	otwarte e-podręczniki akademickie
Work of Art	projekt partnerski, e-learning w nauczaniu języków obcych dla pracowników muzeum
EPNET	Europortfolio (europejski portal dot. e-portfolio, najlepsze praktyki i kursy e-learningowe)
eCapacit8	platforma e-learningowa i OZE dla medycyny pracy

Wystąpienia konferencyjne i publikacje

Nazwa	Termin	Cel	Publikacja
Rozdział w podręczniku	2014	publikacja	Kusiak Jan, Chrzęszcz Agnieszka, Grodecka Karolina, Markovi Jan, 2014, „e-Portfolio – dokumentacja osobistego dorobku ucznia, Strategia nauczania – uczenia się infotechniki”, str. 140–15
Konferencja „Work Of Art”, Muzeum Narodowe, Kraków	23.06.2014	wystąpienie konferencyjne	Tworzewska Beata, „Językowy kurs online dla Zespołu Obsługi Zwiedzających Muzea – prototyp”
Konferencja OCWC, Ljubljana, Słowenia	23-25.04.2014	wystąpienie konferencyjne	Grodecka Karolina, Kusiak Jan, „Quality and openness – open academic e-textbooks for STEM”
EDEN Conference „e-Learning at Work and Workplace”, Zagrzeb	10–11.06.2014	wystąpienie konferencyjne, publikacja, sesja posterowa	Chrzęszcz Agnieszka, Vuk Branka, 2014, „cMOOC in e-learning design for VET etachers: mapping professional competences online”

EDEN Conference „e-Learning at Work and Workplace”, Zagrzeb	10-11.06.2014	sesja posterowa	Grodecka Karolina, Chrzęszcz Agnieszka, „Quality assurance for OPen TExtbooks. Case of «Open AGH e-Textbooks» Project”
Konferencja „Uniwersytet Wirtualny”, Warszawa	25-26.06.2014	wystąpienie konferencyjne	Kusiak Jan, Grodecka Karolina, „Strategia zmiany edukacyjnej. Jakie wnioski możemy wyciągnąć z wdrażania e-portfolio”
Konferencja eTee 2014, Politechnika Gdańska	04.2014	wystąpienie konferencyjne	Grodecka Karolina, Gulik Marcin, Kusiak Jan, „Open AGH jako przestrzeń rozwoju inżynierów”
Publikacja w czasopiśmie	2014	publikacja	Grodecka Karolina, 2014, Otwartość w technicznej szkole wyższej – projekt OpenAGH e-podręczniki, Biuletyn EBIB, 146

UNIwersytet OTWARTY AGH

W 2014 roku przypadło 25-lecie działalności Uniwersytetu Otwartego AGH, którego działalność podsumowano na sesji w czerwcu 2014 roku.

O unikatowym charakterze UO AGH decyduje m.in. jego interdyscyplinarność. Polega ona na połączeniu różnych dziedzin nauk technicznych, przyrodniczych, społeczno-ekonomicznych, z uwzględnieniem problematyki kulturalnej (w tym wycieczek np. do Katedry Wawelskiej oraz ASP). Prowadzone były też konsultacje przedstawicieli samorządu lokalnego i administracji ze słuchaczami z różnych grup wiekowych. Wykłady cenionych specjalistów z komplementarnych dziedzin prowadzone były w cyklach tematycznych „Informatyka i jej różnorodne zastosowania” oraz „Humanizacja techniki i interdyscyplinarne problemy nauki XXI wieku”. Szczególnie dużym zainteresowaniem słuchaczy cieszy się problematyka zdrowotna, w tym wielokierunkowa współpraca i nowoczesne metody bardziej skutecznego zapobiegania chorobom związanym ze skażeniami powietrza, wody i pożywienia, nawykami oraz nowymi zagrożeniami antropogenicznymi w tym wpływem komputeryzacji na zdrowie fizyczne i psychiczne, oraz kompleksowa rehabilitacja i nowoczesne leczenie szczególnie częstych chorób w społeczeństwie XXI w. Bogaty program wykładów obejmował też zagadnienia dotyczące humanizacji techniki oraz nowych jej kierunków i poprawy stanu środowiska, a także ekonomii, kultury, jak również współpracę z cenionymi naukowcami ze środowisk polonijnych.

Wspólne refleksje specjalistów i słuchaczy UO AGH ukierunkowane były na poszukiwanie dróg lepszego wykorzystania rozwiązywania aktualnych problemów. Zastanawiano się m.in. nad sposobami aktywizowania społeczeństwa i rozszerzenia współpracy z naukowcami i praktykami w zakresie opracowania i wdrażania strategii zrównoważonego rozwoju Krakowa (w tym rejonu Lotniska Jana Pawła II).

Uwzględniono ponadto współpracę europejską i światową, m.in. w zakresie zastosowania przez zagranicznych magistrantów i doktorantów polskiej biotechnologii środowiskowej do rozwiązywania problemów zrównoważonego rozwoju różnych rejonów świata W cyklu wykładów w okresie sprawozdawczym kontynuowano uznaną za priorytetową problematykę ochrony życia, kierunki rozwoju biotechnologii, biomimetyki, bioniki, biocybernetyki czy inżynierii ekologicznej związane z działalnością proekologiczną i prozdrowotną, a także oszczędną gospodarką zasobami przyrody z uwzględnieniem biomasy i innych odnawialnych źródeł energii oraz rozwoju rynku pracy w ramach tzw. zielonej gospodarki. W 2014 r. w cyklu około 70 wykładów połączonych z dyskusją kontynuowano współpracę specjalistów z AGH oraz innych uczelni i PAN ze społeczeństwem opartym na wiedzy.

Uniwersytet Otwarty AGH ułatwia zarówno przygotowanie do studiów wyższych jak też aktualizację i rozszerzenie wiedzy w ramach edukacji rozwijanej przez całe życie. Zasadniczym celem tej edukacji jest pełniejsze spożytkowanie postępu komplementarnych dziedzin nauki i techniki do poprawy jakości życia z uwzględnieniem modelowych działań w skali regionalnej. m.in. w ramach cyklu wykładów i konsultacji społecznych „Quo vadis Cracovia?”.



Pion Spraw Studenckich

DZIAŁ SPRAW STUDENCKICH

Sprawy socjalno-bytowe studentów

Pomoc materialną w AGH otrzymywało miesięcznie ok. 7500 studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Stypendium socjalne w wysokości, w okresie od stycznia do lipca 2014 roku (od 70 do 600 zł), od października 2014 roku (od 50 do 850 zł) wypłacano miesięcznie ok. 4100 osobom. Średnia miesięczna kwota stypendium wraz ze zwiększeniem z tytułu zakwaterowania wynosiła prawie 420 zł.

Stypendium Rektora dla najlepszych studentów pobierało, zgodnie z zapisem w ustawie, maksymalnie 10% ogólnej liczby studentów każdego kierunku prowadzonego w AGH. Łącznie w skali Uczelni taką pomoc otrzymywało co miesiąc ok. 3250 osób. Minimalne stypendium Rektora AGH dla najlepszych studentów wynosiło 270 zł, a maksymalne 670 zł miesięcznie. Średnia wysokość świadczenia to około 460 zł. Tego rodzaju wsparcia udzielano osobom, które uzyskały odpowiednio wysoką średnią ocen lub mogły pochwalić się szczególnymi osiągnięciami naukowymi, artystycznymi czy sportowymi.

Wymienione kwoty stypendiów były minimalnie wyższe niż w roku poprzednim. Odnotowaliśmy także nieznaczny przyrost liczby świadczeniobiorców. Sytuacja finansowa Funduszu Pomocy Materialnej pozwoliła na wypłatę pięciuset stypendiów.

W mijającym roku akademickim 11 studentów AGH otrzymało stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia w nauce lub w sporcie, wypłacone jednorazowo w kwocie 14 000 zł.

Liczba studentów AGH, którzy uzyskali stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w poszczególnych latach akademickich:

2011/2012 – 38

2012/2013 – 18

2013/2014 – 11

W ramach Własnego Funduszu Stypendialnego Uczelnia wypłaciła studentom, w tym również obcokrajowcom, świadczenia o łącznej wartości ok. 780 tys. zł. Ponadto niepełnosprawni studenci aktywnie uczestniczący w życiu społecznym mogli, podobnie jak w latach ubiegłych, skorzystać z pomocy materialnej w postaci rocznego stypendium ufundowanego przez firmę ArcelorMittal Poland SA dla laureatów konkursu „STALe przełamując bariery”.

W związku z nowelizacją Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym, nastąpiła korekta zapisów Regulaminu Funduszu Pomocy Materialnej. Niezbędne zmiany wprowadzono we wrześniu, po uzgodnieniach z Uczelnianą Radą Samorządu Studentów oraz Zespołem Radców Prawnych. Znowelizowany Regulamin obowiązuje studentów od października 2014 r.

Działalność naukowa, kulturalna i sportowa studentów

W AGH funkcjonuje 125 kół naukowych dwóch Pionów: Górniczego i Hutniczego, w których aktywnie działa ok. 2500 studentów. W ostatnim roku zarejestrowano 5 nowych zrzeszeń.

Koła obu Pionów zorganizowały tradycyjne sesje – Pion Hutniczy w maju 2014 r., a Górniczy w grudniu 2014 r., (51. SKN Pionu Hutniczego i 55. SKN Pionu Górniczego). Podczas konferencji wygłoszono ponad 600 referatów. Autorzy najlepszych wystąpień otrzymali stypendia.

Miniony rok akademicki to dla kół także czas intensywnej pracy badawczej. Studenci realizowali szereg działań, w tym również projekty dofinansowane w ramach konkursu „Grant Rektorski”. W piątej edycji wyróżniono 50 przedsięwzięć, którym udzielono wsparcia na łączną sumę ok. 150 tys. zł.

Trudno scharakteryzować wszystkie rodzaje aktywności i wymienić najważniejsze osiągnięcia kół naukowych. Na prowadzonych przez nie stronach internetowych, w rozmaitych publikacjach, a także specjalnie przygotowanych gablotach informacyjnych prezentowany jest całokształt działalności, również tej o charakterze integracyjno-rekreacyjnym.

Istotny wpływ na poziom życia kulturalnego Uczelni mają wysiłki podejmowane przez Samorząd Studencki, który działa w imieniu wszystkich studentów. Najważniejsze wydarzenia organizowane z jego inicjatywy to m.in.: Inżynier z Kulturą, Krakowski Krwiecień Krwiodawstwa, Festiwal Etiud, Muzyczne Pogwarki, Dach00Fka Festival.

Aktualnie w AGH funkcjonuje 20 organizacji studenckich zrzeszających ponad 5300 osób. W mijającym roku akademickim ich członkowie zrealizowali ok. 200 imprez dofinansowanych z uczelnianego budżetu.

W klasyfikacji Akademickich Mistrzostw Polski, w których rywalizują wszystkie uczelnie publiczne i niepubliczne w Polsce, reprezentacja AZS AGH mimo progresu punktowego zajęła II miejsce w kraju, a drużyna siatkarki drugi rok z rzędu uczestniczy w rozgrywkach I-ligowych.

BIURO DS. OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

W 2014 roku Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych AGH w ramach bieżącej działalności uczestniczyło w procesie kształcenia, udzielając wsparcia, porad prawnych, podejmując interwencje, pomagając w rozwiązywaniu problemów studentom, doktorantom oraz pracownikom Uczelni. Jednostka brała aktywny udział w procesie rekrutacji, wspierając kandydatów oraz komisje rekrutacyjne, a ponadto gromadziła informacje dotyczące liczby studentów i doktorantów z niepełnosprawnością.

Pomoc dla studentów nie(do)słyszających obejmowała przede wszystkim: zatrudnienie na podstawie umowy zlecenia 11 tłumaczy i realizację ponad 2150 godzin tłumaczeń na język migowy dla 7 studentów (zajęcia dydaktyczne, egzaminy oraz godziny formalne). Ponadto zorganizowano grupę specjalistycznego lektoratu języka angielskiego dla nie(do)słyszających, którą tworzyło 9 studentów AGH. Do dyspozycji studentów i doktorantów przeznaczony był sprzęt wspomagający słyszenie, m.in. indywidualny przenośny system FM i dyktafony (2 doktorantów wypożyczyło system FM).

Wsparciem dla osób nie(do)widzących objęto 16 studentów. Mogli oni korzystać z dostosowanych do ich potrzeb materiałów dydaktycznych (notatek z zajęć, materiałów na ćwiczenia i egzaminy) czy uczestniczyć w realizowanym wspólnie ze Studium Języków Obcych specjalistycznym lektoracie języka niemieckiego, prowadzonym w oparciu o właściwie dobrane formy i metody zajęć oraz przy użyciu odpowiednio przygotowanych materiałów dydaktycznych. Na komputerach podłączonych do sieci AGH zainstalowano specjalistyczne oprogramowanie, a także zadbane o wysokiej jakości sprzęt edukacyjno-wspomagający (powiększalniki tekstu i obrazu, dyktafony itd.) wypożyczany zainteresowanym osobom. BON zaoferowało studentom także możliwość korzystania z ksera A3 m.in. w celu powiększania materiałów dydaktycznych. Współpracując z Uczelnianym Centrum Informatyki kontynuowaliśmy realizację projektu Utilitia, wykorzystującego narzędzie do badania i dostosowywania serwisów internetowych AGH do potrzeb osób niepełnosprawnych. Efektem prowadzonych działań jest ponad 15-procentowe zwiększenie dostępności prowadzonych przez Uczelnię stron www. Ten wynik sprawił, że właśnie AGH została wyróżniona spośród 72 polskich uczelni i uznana za tę, której serwis uległ największej poprawie w ciągu minionego roku.

Wraz z Działem Budowlanym prowadziliśmy prace (w szczególności konsultacje projektów architektonicznych) mające na celu przebudowę i doposażenie uczelnianej infrastruktury, tak by w jak największym stopniu spełniała ona oczekiwania niepełnosprawnych studentów i pracowników. Dzięki wspólnym wysiłkom BON i Działu Obsługi Uczelni udało się zakupić podjazdy mobilne typu Roll-A-Ramp do auli budynku U2, które mogą zostać wykorzystane w innych obiektach. Pod koniec roku 2014 z inicjatywy Biura, przy naszym udziale Dział Inwestycji złożył wnioski do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego w celu otrzymania dofinansowania robót budowlanych – dostosowanie dla osób niepełnosprawnych Stołówek AGH „Krakus” i „Tawo”. Zapewniona została również częściowa dostępność Studenckiego Klubu Kulturalnego Gwarek: wykonano pochylnię do toalet i zmieniono wyposażenie WC dla niepełnosprawnych. Ponadto stale współpracujemy z administratorami poszczególnych budynków i staramy się na bieżąco wdrażać zmiany, a także planować kolejne działania, dzięki którym obiekty należące do AGH staną się bardziej funkcjonalne dla wszystkich przebywających w nich osób.

W ramach Międzyuczelnianego Centrum Wsparcia Psychologicznego BON udzielało pomocy w następujących formach: konsultacje psychologiczne, cykliczne spotkania z psychologami, diagnoza neuropsychologiczna. Taką opieką objęto łącznie 9 osób.

W celu podniesienia sprawności psychofizycznej studentów niepełnosprawnych zrealizowano 394 godziny zajęć sportowych: koszykówki (6 godz.), szermierki na wózkach (92 godz.), ćwiczeń na siłowni (156 godz.) i na basenie (140 godz.). Uczestniczyło w nich 51 uczestników (studentów i doktorantów). W tym czasie sekcja szermierki na wózkach wzięła udział w Mistrzostwach Polski oraz zawodach integracyjnych z okazji Dnia Niepodległości. Sekcja pływaków osiągnęła ogromny sukces, podczas X Ogólnopolskich Zawodów Pływackich Studentów Niepełnosprawnych w Poznaniu zdobyła sześć medali: cztery złote, jeden srebrny i jeden brązowy. W klasyfikacji medalowej AGH zajęło IV miejsce wśród 14 startujących zespołów.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom studentów z ograniczoną sprawnością ruchową, niewidomych i słabosłyszących zadaliśmy o to, by mogli oni korzystać z usług asystenta osoby niepełnosprawnej. Wsparcie obejmowało m.in.: pomoc w przemieszczaniu się (pomiędzy budynkami dydaktycznymi i zajęciami), udział w zajęciach sportowych (także w zawodach), przygotowywanie materiałów dydaktycznych (digitalizacja, drukowanie, kserowanie) oraz pomoc w organizacji przedsięwzięć BON. Zatrudniono 6 asystentów, którzy – pomagając 12 osobom – przepracowali łącznie blisko 750 godzin. 32 studentom o specjalnych potrzebach wynikających z niepełnosprawności oraz 7 opiekunom zapewniliśmy odpowiednio przygotowane miejsca zakwaterowania w Domach Studenckich: Alfa, Promyk, Strumyk i DS19.

BON kontynuowało realizację szkoleń dla pracowników AGH z zakresu praktycznego wsparcia studentów niepełnosprawnych. Przeprowadzono 6 szkoleń, w których udział wzięły łącznie 43 osoby. Program warsztatów był każdorazowo przygotowywany z uwzględnieniem specyfiki pracy danej jednostki.

W mijającym roku kontynuowaliśmy również zakrojoną na szeroką skalę działalność prozawodową, której zasadniczym celem było zwiększenie szans studentów oraz absolwentów z niepełnosprawnością na rynku pracy. W ramach Projektu „Staż w administracji publicznej wsparciem aktywizacji społecznej i zawodowej osób niepełnosprawnych oraz budowaniem pozytywnego wizerunku osób niepełnosprawnych na rynku pracy”, finansowanego ze środków PFRON oraz EFS, od marca 2013 do maja 2014 r. zorganizowano: 31 szkoleń komercyjnych, spotkania z doradcami zawodowymi (184 godz.), porady psychologiczne (46 godz.), zajęcia trenerskie (120 godz.), konsultacje (81 godz.), wsparcie asystenckie (470 godz.), usługi specjalistów ds. likwidacji barier (100 godz.) oraz wyjazd szkoleniowy do Szczyrku. Z tego rodzaju pomocy skorzystało 28 studentów i absolwentów AGH.

W styczniu 2014 r. rozpoczął się pierwszy etap projektu pn. „Indywidualna praca z coachem 2014–2017”. Profesjonalnym wsparciem objętych zostanie 40 studentów i absolwentów AGH. W roku 2014 zrealizowano: 26 szkoleń komercyjnych, łącznie 129 godzin zajęć z zakresu doradztwa zawodowego (indywidualnych i grupowych), 154 godzin zajęć trenerskich (indywidualnych i grupowych), 160 godzin zajęć z Asystentem aktywnego poszukiwania pracy, 54 godziny specjalistycznego wsparcia asystenckiego oraz 127 godzin wsparcia asystenckiego w ramach wolontariatu.

BON AGH prowadziło szereg działań o charakterze świadomościowo-integracyjnym, z których najważniejsze to:

- 13.03.2014–15.03.2014: udział niepełnosprawnych studentów AGH w II Ogólnopolskiej Olimpiadzie Studentów Niepełnosprawnych o puchar Rektora Politechniki Częstochowskiej. Przedstawiciele AGH odnieśli sukces w pięciu dyscyplinach sportowych: cztery razy zajęli II i pięć razy III miejsce. Drużyna AGH uplasowała się na II miejscu w klasyfikacji ogólnej.
- 08.04.2014–11.04.2014: współorganizacja VI Krakowskich Dni Integracji.
- Wydanie kolejnego numeru „Krakowskiego Semestralnika Studentów Niepełnosprawnych” (we współpracy z: Uniwersytetem Ekonomicznym, Uniwersytetem Papieskim Jana Pawła II, Uniwersytetem Pedagogicznym, Akademią Ignatianum), przy wsparciu finansowym Urzędu Miasta Krakowa. Publikacja w wersji dostępnej dla osób niepełnosprawnych znajduje się pod adresem: www.kssn.pl.
- 08.05.2014–09.05.2014: zorganizowanie wraz z Wydziałem Humanistycznym konferencji pn. „Polscy (nie) pełnosprawni. Obywatele, konsumenci, pracownicy” (zapewnienie dostępności dla osób niepełnosprawnych).

- 11.07.2014–14.07.2014: zorganizowanie wraz ze Zrzeszeniem Studentów Niepełnosprawnych AGH XI Ogólnopolskiego Spotkania Studentów Niepełnosprawnych, w tym roku poświęconego problematyce podróży, praktyk i stypendiów zagranicznych dla osób niepełnosprawnych. Udział wzięło 80 uczestników – przedstawiciele 28 uczelni z całej Polski.
- 14.10.2014: XII Ognisko Integracyjne w Ośrodku Szkoleniowo-Dydaktycznym Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska w Miękinii. Udział wzięło blisko 150 pracowników, studentów AGH oraz przedstawiciele instytucji i organizacji działających na rzecz osób niepełnosprawnych.
- 08.11.2014–11.11.2014: współorganizacja obozu adaptacyjno-szkoleniowego dla studentów z niepełnosprawnością w Szczyrku. Uczestniczyło w nim 3 studentów z AGH.
- 18.12.2014: współorganizacja Międzyuczelnianego Spotkania Opłatkowego, mającego na celu integrację krakowskiego środowiska studentów niepełnosprawnych. Przybyło ok. 150 gości – studentów, przedstawiciele Uczelni, władz miasta oraz innych instytucji działających na rzecz osób niepełnosprawnych. Ze strony AGH 44 osoby wzięły udział w wydarzeniu.

BON koordynuje wydawanie środków przyznanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego na kształcenie osób niepełnosprawnych. W roku 2014 otrzymaliśmy dotację w wysokości 699 500 zł na sfinansowanie bieżącej działalności. Niewykorzystane środki przeznaczone są na realizację zadań inwestycyjnych, takich jak np. budowa podjazdów czy zakup urządzeń edukacyjnych.

Współpracujemy również z organizacjami pozarządowymi, administracją samorządową oraz państwową. Bierzemy udział w konferencjach, seminariach i szkoleniach. Nasz pracownik jest członkiem Zespołu ds. osób Głuchych przy Rzeczniku Praw Obywatelskich.

CENTRUM KARIER

Współpraca z sektorem gospodarczo-przemysłowym

W roku kalendarzowym 2014 odbyły się 52 spotkania (liczba ta nie obejmuje prezentacji przedsiębiorstw, spotkań rekrutacyjnych oraz Targów Pracy) z przedstawicielami firm poszukujących kandydatów do pracy wśród studentów i absolwentów AGH. Każde z tych spotkań było okazją do wymiany informacji m.in. na temat planowanego zatrudnienia, preferowanych wymagań i procedur rekrutacyjnych wdrażanych w celu poprawy jakości przygotowania studentów do wkroczenia na rynek pracy, przesyłania ofert pracy do CK, praktyk i staży studenckich oraz programów adresowanych do studentów i absolwentów AGH.

Prezentacje firm, spotkania rekrutacyjne

CK skupia się wyłącznie na tych prezentacjach, które są bezpośrednio związane z planami rekrutacyjnymi danej firmy. W roku kalendarzowym 2014 jednostka zorganizowała 43 prezentacje na terenie Uczelni w ramach Targów Pracy oraz prezentacji niezależnych od targów.

Rozmowy rekrutacyjne pomiędzy pracodawcą a kandydatami na proponowane stanowisko odbywają się w Centrum Karier. W minionym okresie studenci mieli możliwość uczestnictwa w 15 spotkaniach z przedstawicielami firm.

Oferty pracy, praktyk i staży

Do biura docierają oferty zarówno małych firm, jak i międzynarodowych korporacji. Wiele ogłoszeń adresowanych jest wyłącznie do studentów i absolwentów AGH.

W roku kalendarzowym 2014 do bazy ofert CK wpisano:

- 2832 oferty pracy stałej (w większości przypadków proponowano więcej niż jedno stanowisko),
- 671 ofert praktyk (w większości przypadków oferowano więcej niż jedno miejsce),
- 245 ofert staży studenckich i absolwenckich,
- 1 oferta pracy dorywczej.

Indywidualne doradztwo zawodowe

Centrum Karier prowadzi indywidualne doradztwo zawodowe. Tego rodzaju pomoc ma istotne znaczenie w procesie przygotowania studentów i absolwentów do wkroczenia na rynek pracy. Zatrudnieni w biurze specjaliści udzielają informacji i oferują pomoc w oparciu o wiedzę na temat indywidualnych kwalifikacji zawodowych, wykształcenia oraz priorytetów osób poszukujących pracy. W ostatnich latach do grupy korzystających z indywidualnego doradztwa dołączyli także kandydaci na wyższe uczelnie.

W minionym roku akademickim z indywidualnego doradztwa zawodowego skorzystało:

- w języku polskim: 1532 studentów / absolwentów,
- w języku angielskim: 322 studentów / absolwentów,
- 47 kandydatów na studia.

CK nie prowadzi statystyk z doradztwa nieprzekraczającego 30 minut oraz z doradztwa udzielanego telefonicznie i za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Ponadto dzięki porozumieniu Centrum Karier z Państwową Inspekcją Pracy zainteresowane osoby miały możliwość zasięgnięcia opinii prawnika podczas pełnionych przez niego dyżurów.

Wykłady, szkolenia

Szkolenia prowadzone przez pracowników Centrum Karier w roku kalendarzowym 2014:

- „Dokumenty aplikacyjne – standardy, zasady, różnice” – 14 szkoleń (42 godz.),
- „CV międzynarodowe” – moduł w języku angielskim, 2 szkolenia (6 godz.),
- „Wizerunek autoprezentacyjny w relacjach zawodowych i pozazawodowych. Symulacja rozmów kwalifikacyjnych. Wystąpienia publiczne” – 4 szkolenia (20 godz.),
- „Negocjacje, w tym płacowe” – 3 szkolenia (15 godz.),
- „Asertywność i jej wpływ na wzajemne interakcje” – 4 szkolenia (20 godz.),
- „Komunikacja interpersonalna” – 3 szkolenia (15 godz.),
- „Stres – jak sobie z nim radzić” – 5 szkoleń (20 godz.),
- „Planowanie własnej kariery” – 6 szkoleń (30 godz.),
- „Savoir-vivre w relacjach służbowych i prywatnych” – 4 szkolenia (20 godz.),
- „Kreatywność – każdy może być twórczy” – 2 szkolenia (8 godz.),

W sumie pracownicy Centrum Karier przeprowadzili 47 szkoleń (196 godz.), w których udział wzięło 583 studentów i absolwentów AGH.

Szkolenia organizowane z inicjatywy Centrum Karier, a prowadzone przez pracowników instytucji zewnętrznych:

- warsztaty w ramach programu edukacyjnego „Stery Kariery” prowadzone przez przedstawiciela firmy Cemex Polska,
- warsztaty prowadzone przez przedstawiciela firmy Sii pt. „Kreatywny UI w przeglądarce”.

Wykłady prowadzone przez pracowników Centrum Karier:

- „Rynek pracy dla osób niepełnosprawnych” (wykład plus warsztaty),
- „Rynek pracy dla absolwentów matematyki stosowanej”,
- „Rynek pracy dla absolwentów Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki”,
- „Procedury rekrutacyjne, autoprezentacja przed pracodawcą, negocjacje płacowe”,
- „Rynek pracy dla absolwentów Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska”,
- „Krajowe Ramy Kwalifikacji i struktura Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia”,
- „Fizyka a rynek pracy – procedury rekrutacyjne”.

Wykłady organizowane z inicjatywy Centrum Karier, a prowadzone przez przedstawicieli instytucji zewnętrznych

- „Gamification & Big Data” – wykład przedstawiciela firmy SolInteractive,
- „Prawa pracownika w świetle prawa pracy” – wykład prowadzony przez prawnika z PIP.

Targi Pracy

W roku kalendarzowym 2014 CK było organizatorem 2 edycji (wiosennej i jesiennej) Targów Pracy AGH, w których uczestniczyło 131 wystawców. Podczas obu edycji rozprowadzany był katalog targowy, wydany każdorazowo w nakładzie 5 tys. egzemplarzy. Koszty organizacji i promocji wydarzenia pokryło 32 sponsorów.

Przeprowadzone badania

- Badania losów zawodowych absolwentów studiów stacjonarnych II stopnia po ukończeniu studiów:
 - przeprowadzenie badań z użyciem kwestionariusza ankiety, zestawienie i analiza wyników badań absolwentów rocznika 2013 w raporcie zbiorczym AGH i 16 raportach wydziałowych,
- Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów I stopnia:
 - przeprowadzenie badań z użyciem kwestionariusza ankiety, zestawienie i analiza wyników badań absolwentów rocznika 2014 w raporcie zbiorczym AGH i 16 raportach wydziałowych,
- Badania losów zawodowych absolwentów, rocznik 2011 po 3 latach od ukończenia studiów:
 - przeprowadzenie badań z użyciem kwestionariusza ankiety, zestawienie i analiza wyników badań w raporcie zbiorczym AGH.
- Badania losów zawodowych absolwentów, rocznik 2009 po 5 latach od ukończenia studiów:
 - przeprowadzenie badań z użyciem kwestionariusza ankiety, zestawienie i analiza wyników w raporcie zbiorczym AGH.

W ramach badań prowadzonych w roku kalendarzowym 2014 kwestionariusz ankiety wypełniło 6845 respondentów, a odpowiedzi zostały zakodowane w bazie wyników ankiet. Do bazy absolwentów AGH wpisano dane osobowe ponad 2800 absolwentów studiów stacjonarnych II stopnia.

Promocja AGH

Promocja AGH wśród kandydatów na studia:

- podczas promocji Uczelni, polegającej na realizacji cyklu wykładów, spotkań, konsultacji indywidualnych, prezentowano efekty kształcenia potwierdzone wskaźnikami zatrudnienia absolwentów AGH;
- w minionym roku odbyły się:
 - spotkanie z doradcami zawodowymi i nauczycielami w Brzesku,
 - spotkanie z młodzieżą gimnazjalną w Bochni,
 - spotkanie z młodzieżą podczas Targów Edukacyjnych w Tychach,
 - seminarium bolońskie dla nauczycieli, uczniów szkół ponadgimnazjalnych i doradców zawodowych w Bydgoszczy,
 - seminarium bolońskie dla nauczycieli, uczniów szkół ponadgimnazjalnych i doradców zawodowych w Warszawie,
 - Dzień Otwarty AGH,
 - wystąpienie dla kandydatów zainteresowanych studiowaniem na Wydziale Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji AGH pt. „Będę studiować informatykę – perspektywę”,
 - prezentacja perspektyw zawodowych po ukończeniu AGH w Zespole Szkół Techniczno-Ekonomicznych w Skawinie,
 - prezentacja perspektyw zawodowych po ukończeniu AGH w Liceum Salezjańskim w Krakowie.

Promocja AGH na terenie Miasta Krakowa i w mediach:

- promocja na terenie Miasta Krakowa i na terenie krakowskich uczelni (UJ, PK, UEK, AR, UP) związana z targami pracy (banery, billboardy, plakaty),
- reklama w rozgłośniach radiowych, prasie i Internecie,
- udział w cyklicznych programach Radia Akademickiego, Radia 17, Radia Kraków, Anty Radio, RMF FM,
- przygotowanie 6 artykułów dotyczących zagadnień rynku pracy i zatrudnienia absolwentów AGH.

Prezentacja AGH podczas konferencji, seminariów i innych wydarzeń:

- Regionalny Konwent HR na temat Ram Jakości Staży i Praktyk (Kraków) – udział w panelu dyskusyjnym,
- Kariera w branży IT (Kraków) – udział w panelu dyskusyjnym,
- Konferencja „ERASMUS a rynek pracy” (Politechnika Łódzka) – wystąpienie,
- Seminarium bolońskie, podsumowanie prac Zespołu Ekspertów Bolońskich (Warszawa),
- Centrum Obsługi Inwestora Urzędu Miasta Krakowa – prezentacja pt. „Potencjał absolwentów AGH”,
- Ogólnopolska konferencja organizowana przez Fundację Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego (Warszawa)
 - prezentacja pt. „Doświadczenie i dobre praktyki Akademii Górniczo-Hutniczej w badaniu losów zawodowych absolwentów i pracodawców”,

- „Zawód który nie sprawi zawodu” – wystąpienie w ramach konferencji i debaty organizowanej przez Samorząd Województwa Małopolskiego,
- Seminarium Wewnątrzszkolnego Doradztwa Zawodowego w Małopolsce – wystąpienie dotyczące współpracy doradców zawodowych szkół wyższych z doradcami szkół średnich (gimnazja, licea).

Zestawienie zadań wykonanych w latach 2011–2014. Pion Spraw Studenckich, Centrum Karier

Rodzaj zadania	2011/2012	2012/2013	2014
Spotkania z przedstawicielami firm	16 spotkań z nowymi firmami 37 spotkań z firmami już współpracującymi	6 spotkań z nowymi firmami 43 spotkania z firmami już współpracującymi	19 spotkań z nowymi firmami 33 spotkania z firmami już współpracującymi
Prezentacja AGH i CK (zewnątrzne konferencje, seminaria)	8	3	8
Organizacja prezentacji firm i spotkań rekrutacyjnych z pracodawcami na terenie AGH	18	20	43 prezentacje, 15 spotkań
Organizacja targów pracy	2 edycje (24 sponsorów, 125 wystawców)	2 edycje (27 sponsorów, 116 wystawców)	2 edycje (32 sponsorów, 131 wystawców)
Promocja AGH wśród kandydatów na studia. Spotkania z młodzieżą, nauczycielami i doradcami zawodowymi szkół średnich	9	17	10
Indywidualne doradztwo zawodowe	1447 (studenci i absolwenci AGH, w tym 162 doradztwo w języku ang.) 29 (kandydaci na studia)	1204 (studenci i absolwenci AGH, w tym 158 doradztwo w języku angielskim) 53 (kandydaci na studia)	1854 (studenci i absolwenci AGH, w tym 322 doradztwo w języku angielskim) 47 (kandydaci na studia)
Wykłady prowadzone przez pracowników CK	8	7	10
Szkolenia / warsztaty prowadzone przez pracowników CK	75 szkoleń (355 godzin) 14 szkoleń w języku angielskim (56 godz.)	39 szkoleń (177 godzin), w tym 5 w języku angielskim	47 szkoleń (196 godzin), w tym 2 szk. w języku angielskim
Oferty pracy stałej	1788	2403	2832
Oferty praktyk / staży	595 – praktyki, w tym 232 płatne 172 – staże, w tym 152 płatne 14 – wolontariat	821 – praktyki, w tym 573 płatne 846 – staże, w tym 651 płatne 14 – wolontariat	671 – praktyki 245 – staże
Oferty pracy dorywczej	62	132	71
Badania losów zawodowych absolwentów AGH	1. Badania losów zawodowych absolwentów studiów magisterskich rocznik 2011. 2. Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów studiów I stopnia rocznik 2011. 3. Badania losów zawodowych absolwentów studiów magisterskich rocznik 2008 po trzech latach od ukończenia uczelni.	1. Opracowanie raportów z badań losów zawodowych absolwentów studiów magisterskich rocznik 2011. 2. Badania losów zawodowych absolwentów 2012, wyniki zasadnicze. 3. Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów studiów I stopnia rocznik 2012. 4. Badania losów zawodowych absolwentów studiów mgr. rocznik 2009 po trzech latach od ukończenia uczelni.	1. Opracowanie 17 raportów z badań losów zawodowych absolwentów studiów magisterskich rocznik 2013. 2. Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów studiów I stopnia rocznik 2014. Opracowanie 17 raportów. 4. Badania losów zawodowych absolwentów studiów magisterskich rocznik 2011 po trzech latach od ukończenia uczelni. Raport. 5. Badania losów zawodowych absolwentów studiów magisterskich rocznik 2009 po pięciu latach od ukończenia uczelni. Raport.
Inne badania	1. Przyczyny przerwania nauki w AGH.	Perspektywy zatrudnienia i wymagania stawiane absolwentom AGH. Rozpoczęcie badań.	

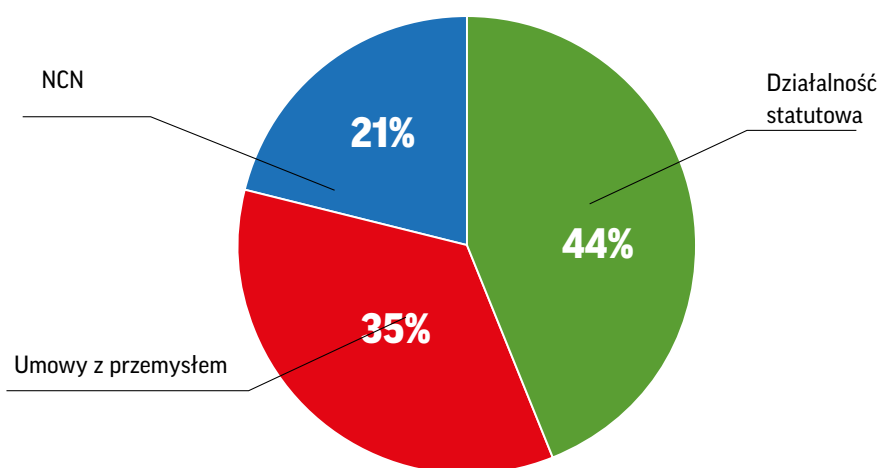


Pion Nauki

DZIAŁ OBSŁUGI BADAŃ NAUKOWYCH

Najważniejszymi źródłami finansowania badań w roku 2014, podobnie jak w latach poprzednich, były dotacje podmiotowe i celowe Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, przyznawane Uczelni na prowadzenie działalności statutowej, projekty z Narodowego Centrum Nauki oraz realizacja zleceń instytucji krajowych, głównie przedsiębiorstw.

Procentowy udział źródeł finansowania prac w 2014 roku (prace uruchomione w 2014 r.)



Działalność statutowa

Środki finansowe na działalność statutową przyznawane są na podstawie art. 18 ust. 1 oraz art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2010 r. Nr 96, poz. 615, z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania oraz rozliczania środków finansowych na naukę na finansowanie działalności statutowej

(Dz.U. z 2010 r. Nr 218, poz. 1438). Finansowanie działalności statutowej obejmuje: utrzymanie potencjału badawczego, utrzymanie specjalnego urzędnia badawczego, prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych, a także wykonywanie zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich i finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym. W roku 2014 wielkość dotacji uzależniona była od kategorii nadanej przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych (KEJN), który dokonuje kompleksowej oceny jednostek na podstawie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 13 lipca 2012 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania kategorii naukowej jednostkom naukowym (Dz.U. z 2012 r., poz. 877 i z 2013 r., poz. 191). Wydziały Akademii Górniczo-Hutniczej oceniane były w grupach wspólnej oceny (GWO), ustalonych przez Komitet z uwzględnieniem specyfiki tych jednostek. Analizie podlegały osiągnięcia naukowe i twórcze, potencjał naukowy, efekty materialne oraz rezultaty działalności statutowej prowadzonej na poszczególnych wydziałach. Ostateczne wyniki kategoryzacji jednostek podstawowych, zawarte w Komunikacie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 lipca 2014 r. o przyznanych kategoriach naukowych jednostkom naukowym (Dziennik Urzędowy MNiSW z dnia 9 lipca 2014 r., poz. 38), kształtują się następująco:

- kategoria naukowa A+ (poziom wiodący w skali kraju) – 1 jednostka podstawowa,
- A (poziom bardzo dobry) – 10 jednostek podstawowych,
- B (poziom akceptowalny z rekomendacją wzmocnienia działalności naukowej) – 5 jednostek naukowych.

Wielkość dotacji dla jednostek podstawowych AGH, przyznanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie potencjału badawczego, finansowanie kosztów związanych z restrukturyzacją, utrzymanie specjalnego urzędnia badawczego, jak i prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich, finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym w latach 2012–2014, przedstawia poniższa tabela.

Rodzaj dotacji	Wielkość dotacji (w tys. zł)		
	31.12.2012	31.12.2013	31.12.2014
Utrzymanie potencjału badawczego	32 581,85	28 036,02	27 265,12
Finansowanie kosztów związanych z restrukturyzacją	3 232,74	-	-
Utrzymanie specjalnego urzędnia badawczego	1 500,00	226,40	544,32
Prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców i uczestników studiów doktoranckich, finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym	2 862,27	3 005,88	3 308,23

Mimo malejącej z roku na rok wysokości dotacji przyznawanej na utrzymanie potencjału badawczego, widoczny jest wzrost dotacji celowej kierowanej do młodych naukowców i doktorantów (w 2014 r. wzrosła ona o 302 350 zł w stosunku do roku 2013). W ramach działalności statutowej w latach 2012–2014 w DOBN obsługiwano łącznie 354 prac związanych z utrzymaniem potencjału badawczego oraz 818 prac kierowanych przez młodych pracowników naukowych (osób do 35. roku życia) i doktorantów.

Liczba prac obsługiwanych w latach 2012–2014 w ramach działalności statutowej

Rodzaj dotacji	Liczba prac		
	2012 r.	2013 r.	2014 r.
Utrzymanie potencjału badawczego	132	127	95
Prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców i uczestników studiów doktoranckich, finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym	277	274	267

Od wielu już lat bardzo ważnym elementem polityki naukowej Uczelni pozostają odbiory prac statutowych, w tym „grantów dziekańskich”, czyli dotacji służących rozwojowi młodych naukowców i doktorantów. Odbiorów prac statutowych za 2014 r. dokonało 5 niżej wymienionych Zespołów ds. Badań Naukowych, powołanych przez Prorektora ds. Nauki na kadencję 2012–2016, według stałych zasad obowiązujących w latach 1999–2013:

Zespół I – Górnictwa, Geologii i Ochrony Środowiska, Geodezji, Wiertnictwa, Nafty i Gazu (przewodniczący – prof. dr hab. inż. Waldemar Korzeniowski),

Zespół II – Metalurgii, Inżynierii Materiałowej, Ceramiki, Odlewnictwa, Metali Nieżelaznych, Paliw i Energii (przewodniczący – prof. dr hab. inż. Bronisław Buczek),

Zespół III – Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki, Elektroniki, Inżynierii Biomedycznej, Mechaniki i Robotyki (przewodniczący – prof. dr hab. inż. Witold Byrski),

Zespół IV – Fizyki i Matematyki (przewodniczący – prof. dr hab. inż. Krzysztof Wierzbanowski),

Zespół V – Nauk Ekonomicznych i Humanistycznych (przewodniczący – prof. dr hab. Tadeusz Sawik).

Zespoły ds. Badań Naukowych, dokonując merytorycznego odbioru prac, coraz większą uwagę zwracają na gospodarność autorów w zakresie wydatkowania przyznanych środków i poziom publikacji, a także sprawdzają, czy zostały zamieszczone w uznanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym.

Pracując w niezmienionych składach przez co najmniej kilka lat, Zespoły ds. Badań Naukowych mogą właściwie ocenić każdą z prac, uwzględniając osiągnięcia z lat poprzednich.

Zespoły corocznie składają sprawozdania z odbiorów, w których przedstawiają swoje pozytywne i krytyczne uwagi. Wyniki te są istotnym czynnikiem, mającym wpływ na decyzje władz wydziałów podejmowane podczas rozdzielania środków finansowych. Pozytywna opinia jest bowiem warunkiem finansowania pracy w następnym roku.

Projekty finansowane przez Narodowe Centrum Nauki

Kolejnym, drugim co do wielkości, źródłem finansowania badań w AGH są konkursy organizowane przez Narodowe Centrum Nauki. W latach 2012–2014 ogłoszonych zostało 12 konkursów. Narodowe Centrum Nauki realizuje następujące przedsięwzięcia:

- OPUS – konkurs na projekty badawcze, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej niezbędnej do realizacji tych projektów;
- PRELUDIUM – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową, nieposiadające stopnia naukowego doktora;
- SONATA – konkurs na projekty badawcze realizowane przez osoby rozpoczynające karierę naukową, posiadające stopień naukowy doktora;
- SONATA BIS – konkurs na projekty badawcze mające na celu powołanie nowego zespołu naukowego, realizowane przez osoby posiadające stopień naukowy lub tytuł naukowy, które uzyskały stopień naukowy doktora w okresie od 2 do 12 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem;
- HARMONIA – konkurs na projekty badawcze realizowane w ramach współpracy międzynarodowej;
- MAESTRO – konkurs dla doświadczonych naukowców na projekty badawcze, mające na celu realizację pionierskich badań naukowych, w tym interdyscyplinarnych, ważnych dla rozwoju nauki, wykraczających poza dotychczasowy stan wiedzy, których efektem mogą być odkrycia naukowe;
- SYMFONIA – konkurs na międzydziedzinowe projekty badawcze realizowane przez wybitnych naukowców, których badania wyróżniają się najwyższą jakością, odważnym przekraczaniem granic pomiędzy różnymi dziedzinami nauki, przyczyniając się do tworzenia nowych wartości i otwierania nowych perspektyw w nauce;
- ETIUDA – konkurs na stypendia doktorskie;
- FUGA – konkurs na krajowe staże podoktorskie dla osób, które uzyskały stopień naukowy doktora nie wcześniej niż 5 lat przed rokiem ogłoszenia konkursu;
- TANGO – konkurs na projekty zakładające wdrażanie w praktyce gospodarczej i społecznej wyników uzyskanych w toku badań podstawowych (nowe przedsięwzięcie realizowane wspólnie z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju).

Liczba wniosków (złożone i przyznane) z rozbiem na konkursy ogłaszane przez NCN oraz wskaźniki sukcesu

Edycja konkursu	Termin zakończenia naboru	Stan wniosków	Liczba wniosków	Wskaźnik sukcesu
Preludium	16.12.2013	Złożone	44	20,45%
		Przyznane	9	
Opus		Złożone	51	17,65%
		Przyznane	9	
Sonata		Złożone	27	11,11%
		Przyznane	3	
Fuga	17.03.2014	Złożone	5	20%
		Przyznane	1	
Etiuda		Złożone	8	25%
		Przyznane	2	
Tango		Złożone	14	42,86% na poziomie NCN
		Przyznane	6	
Symfonia	Złożone	10	0%	
	Przyznane	0		
Preludium	17.06.2014	Złożone	41	17,07%
		Przyznane	7	
Opus		Złożone	71	19,72%
		Przyznane	14	
Sonata		Złożone	23	4,34%
		Przyznane	1	
Sonata Bis	16.09.2014	Złożone	14	28,57%
		Przyznane	4	
Maestro		Złożone	4	0%
		Przyznane	0	
Harmonia		Złożone	22	4,55%
		Przyznane	1	
Preludium	15.12.2014	Złożone	41	w trakcie oceny merytorycznej
Opus		Złożone	88	
Sonata		Złożone	40	

Według statystyk prowadzonych przez NCN Akademia, Górniczo-Hutnicza plasuje się w pierwszej dziesiątce polskich uczelni, którym przyznano finansowanie dla największej liczby projektów badawczych, stypendiów i staży (w roku 2013 zajęła VII miejsce, z kolei wśród uczelni technicznych – wysokie III miejsce). W 2013 r. AGH złożyła 315 wniosków o przyznanie wsparcia w ramach konkursów NCN na łączną kwotę ponad 155 mln zł. Finansowanie w wysokości prawie 27,5 mln zł otrzymało 65 projektów, co daje średni roczny kwotowy wskaźnik sukcesu na poziomie 18%. Trudno określić takie dane dla roku 2014, ponieważ nie został rozstrzygnięty jeszcze konkurs na projekty badawcze ogłoszone w ramach 15 konkursu NCN – termin zakończenia naboru 15.12.2014 r. – (Preludium, Opus, Sonata), w ramach których złożono aż 169 wniosków. Niestety widoczny jest również spadek liczby umów zawieranych z NCN w stosunku do roku 2011, kiedy to zakończony został nabór do ostatniego konkursu ogłaszanego przez MNiSW. Wpływ na taki stan rzeczy miała przede wszystkim zmiana charakteru badań finansowanych przez NCN. W roku 2011 umowy zawierane były przez MNiSW (40 konkursów) oraz przez NCN (1 konkurs). Zmiana charakteru badań na podstawowy sprawiła, że większość składanych wniosków nie spełniała wymogów formalnych nałożonych przez nową agendę ministerialną. W roku 2012 w ramach konkursów ogłaszanych przez NCN złożono 286 wniosków, z czego 60 projektów otrzymało finansowanie, w roku 2013 złożono 315 wniosków, a finansowanie otrzymało 65

projektów, z kolei w 2014 r. złożono 381 wniosków, z czego 30 z nich otrzymało finansowanie (dane bez 15 konkursu). Pod względem wysokości udzielanego wsparcia, największe finansowanie otrzymują projekty realizowane w ramach konkursów Maestro i Opus, z kolei najniższe – przedsięwzięcia zgłaszane do udziału w konkursie Preludium (kwota narzucona przez NCN – do 50 000 zł przy finansowaniu przez 12 miesięcy, do 100 000 zł – dla projektów 24-miesięcznych i do 150 000 zł – dla 36-miesięcznych).

Liczba i kwoty projektów finansowanych przez NCN wraz z kwotowym wskaźnikiem sukcesu w latach 2012–2014

Nazwa konkursu	Data zakończenia naboru	Liczba projektów złożonych	Liczba projektów przyznanych	Kwota wnioskowana	Kwota przyznana	Kwotowy wskaźnik sukcesu
Maestro, Fuga	19.03.2012	9	1	17 712,37	386,00	2,16%
Preludium, Opus, Sonata, Sonata Bis	15.06.2012	129	34	45 573,35	12 200,44	26,77%
Maestro, Harmonia	15.09.2012	25	3	34 702,35	845,65	2,44%
Preludium, Opus, Sonata, Sonata Bis	15.12.2012	123	22	48 335,47	8 502,61	17,59%
Maestro, Harmonia, Fuga, Etiuda, Symfonia	15.03.2013	43	6	35 082,11	5 609,64	15,99%
Preludium, Opus, Sonata	17.06.2013	113	34	39 041,03	12 299,48	31,50%
Sonata Bis, Maestro, Harmonia	16.09.2013	36	4	35 692,55	2 577,73	7,22%
Preludium, Opus, Sonata	16.12.2013	123	21	45 997,26	7 013,08	15,25%
Fuga, Etiuda, Tango, Symfonia	17.03.2014	37	3	25 771,66	2 577,73	7,22%
Preludium, Opus, Sonata	17.06.2014	135	22	60 748,39	9 281,15	15,28%
Sonata Bis, Maestro, Harmonia	16.09.2014	40	5	40 090,27	4 219,74	10,53%
Opus, Preludium, Sonata	15.12.2014	169	wnioski w trakcie oceny merytorycznej			

Projekty finansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Oprócz projektów badawczych finansowanych przez NCN, w DOBN obsługiwane były również prace naukowe, finansowane przez MNiSW w ramach programów „Juventus Plus” i „Diamantowy Grant” oraz Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki. Chęć udziału w ostatnim z konkursów programu „Juventus Plus” można było zgłaszać do 31 marca 2014 r. Do DOBN wpłynęło 15 aplikacji złożonych przez naukowców, którzy nie ukończyli 35. roku życia. Finansowanie otrzymały 2 projekty.

Innym programem realizowanym przez MNiSW jest „Diamantowy Grant”. Jego celem jest udzielanie pomocy młodym naukowcom – studentom realizującym swoje pierwsze prace badawcze. Na konkurs organizowany w 2013 r. zgłoszono 13 projektów o wartości 2 298 800 zł. Do 31 czerwca 2014 r. pozytywnie zaopiniowano jeden wniosek, przyznając finansowanie w wysokości 198 000 zł.

Istotnym źródłem finansowania badań naukowych jest ponadto Narodowy Program Rozwoju Humanistyki. W 2013 r. AGH ubiegała się o przyznanie w sumie 997 500 zł na realizację 3 projektów. Żaden z nich nie otrzymał finansowania. W 2012 r. wsparcie ze środków NPRH otrzymało jedno przedsięwzięcie (143 000 zł).

Projekty finansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

DOBN obsługiwało również projekty rozwojowe finansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Obsługa ta dotyczyła projektów, którym przyznano dofinansowanie w ramach konkursów ogłoszonych do 2011 r. i prowadzona będzie do czasu zakończenia tych przedsięwzięć. Działania związane z realizacją projektów w ramach konkursów NCBR organizowanych po 2011 r. a do 2014 r. prowadził Dział Obsługi Funduszy Strukturalnych CTT. Podobne zasady panują w przypadku programu LIDER, który adresowany jest do młodych naukowców współpracujących z przedsiębiorcami.

Projekty celowe współfinansowane w części wdrożeniowej przez przedsiębiorstwa prowadzone były w latach 2011–2013 do ich zakończenia. Wśród nich znajdują się również prace realizowane przez przedsiębiorcę i AGH, finansowane przez Naczelną Organizację Techniczną. W 2014 r. nie uruchomiono w DOBN żadnego projektu celowego.

Liczba prac badawczych, rozwojowych i celowych obsługiwanych w latach 2012–2014

Rodzaj dotacji	Liczba projektów		
	2012 r.	2013 r.	2014 r.
Projekty badawcze NCN	368	331	276
Projekty badawcze MNiSW („Iuventus Plus”, Diamantowy Grant”, NPRH)	9	22	22
Projekty rozwojowe NCBiR	60	42	23
Lider	6	7	7
Projekty celowe	29	21	14

Zamówienia z instytucji krajowych

Zamówienia składane przez przedsiębiorstwa, urzędy, jednostki naukowe i stowarzyszenia stanowiły jedno z trzech – po działalności statutowej i wsparciu projektów naukowych przez NCN – głównych źródeł finansowania badań w AGH. Współpraca z przemysłem polegała przede wszystkim na opracowywaniu nowych i usprawnianiu już istniejących technologii, dokonywaniu ocen, wydawaniu opinii oraz sporządzaniu ekspertyz i prowadzeniu analiz. W 2014 r. DOBN prowadzonych było 811 projektów na łączną kwotę 24 261 976 zł (stan na 31.12.2014).

Liczba oraz kwoty prac zamawianych przez przemysł i inne instytucje krajowe, obsługiwanych w DOBN w latach 2012–2014

	2012 r.	2013 r.	2014 r.
Liczba projektów	786	840	811
Łączna kwota projektów (w tys. zł)	22 832,2	21 049,2	24 262,0

APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA

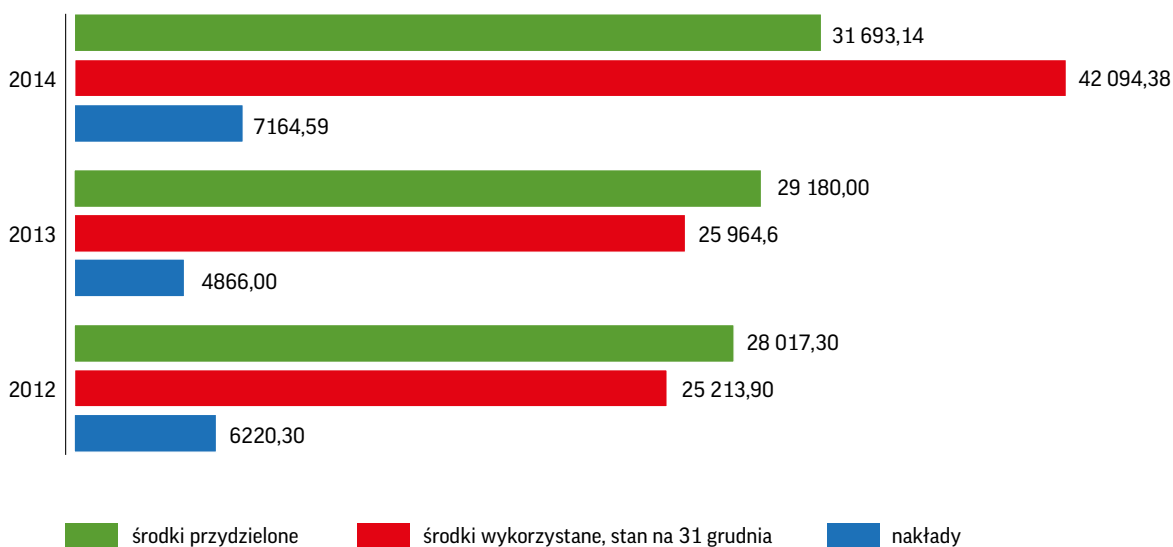
Czynnikiem warunkującym prawidłowy przebieg i wysoki poziom badań naukowych jest wyposażenie zespołów badawczych w odpowiednią aparaturę. Niejednokrotnie brak lub zużycie unikatowej aparatury uniemożliwia uzyskanie dobrego wyniku i obniża konkurencyjność osiąganych rezultatów. Przy obecnych ograniczonych możliwościach pozyskiwania funduszy na ten cel niezbędne jest prowadzenie odpowiedniej polityki w zakresie zdobywania i wydatkowania środków przeznaczonych na zakup aparatury. Środki te pochodzą z następujących źródeł:

- Fundusz na Odtworzenie Majątku Trwałego (FOMT),
- dotacje MNiSW na inwestycje aparaturowe,
- prace naukowo-badawcze finansowane z budżetu państwa i programów unijnych.

Wykorzystanie Funduszu na Odtworzenie Majątku Trwałego

Analiza gospodarowania zasobami FOMT w latach 2012–2014 prowadzi do wniosku, że możliwości, jakie stwarza Fundusz nie są w pełni wykorzystywane. Spowodowane jest to tendencją do gromadzenia środków przez kierowników jednostek i tworzenia z nich rezerwy na większe inwestycje.

Wykorzystanie Funduszu na Odtworzenie Majątku Trwałego



Środki FOMT przydzielone (saldo poprzedniego roku + limit na rok) w latach 2012–2014 (w tys. zł)

Lp.	Wydział / jednostka organizacyjna	2012	2013	2014
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	2056,60	2585,80	3302,50
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	1178,70	1351,60	1696,60
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	2757,00		
3a	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	od roku 2013	816,50	-334,50
3b	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	od roku 2013	1963,00	1767,60
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	1359,80	1766,60	2703,90
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	167,00	1107,00	1135,90
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	1350,10	2218,50	1609,80
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	2191,50	3019,60	1911,80
8.	Odlewnictwa	246,20	399,30	523,20
9.	Metali Nieżelaznych	2520,80	2693,60	2764,30
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	2222,50	3684,90	6804,50
11.	Zarządzania	97,00	71,00	55,04
12.	Energetyki i Paliw	429,50	207,20	264,20
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	2376,60	3805,00	3838,60
14.	Matematyki Stosowanej	232,60	906,10	773,30
15.	Humanistyczny	597,60	351,20	1051,40
16.	Uczelniane Centrum Informatyki	465,20	413,50	303,30
17.	Inne bez Rezerwy Rektora inwestycji centralnych i FSIU	7768,60	1819,60	1521,70
	RAZEM	28 017,30	29 180,00	31 693,14

Ogółem środki FOMT do dyspozycji jednostki w latach 2012–2014 według stanu na 31 grudnia danego roku (w tys. zł)

Lp.	Wydział / jednostka organizacyjna	2012	2013	2014
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	1946,40	2639,60	3323,70
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	882,00	1293,50	3024,58
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	2 301,90		
3a	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	od roku 2013	-394,50	31,60
3b	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	od roku 2013	634,50	1568,61
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	775,90	1899,20	4 498,60
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	646,30	557,80	798,36
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	2138,90	1469,30	1875,83
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	1 783,30	1747,20	580,91
8.	Odlewnictwa	265,90	342,50	591,97
9.	Metali Nieżelaznych	2119,70	2112,70	2714,98
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	3810,90	6961,70	8913,18
11.	Zarządzania	66,50	18,00	21,77
12.	Energetyki i Paliw	176,60	150,30	746,05
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	3316,20	2805,20	6458,17
14.	Matematyki Stosowanej	888,70	749,50	983,19
15.	Humanistyczny	370,80	1052,20	1490,45
16.	Uczelniane Centrum Informatyki	36,60	456,50	797,86
17.	Inne bez Rezerwy Rektora inwestycji centralnych i FSIU	2966,10	1469,40	3674,57
	RAZEM	25 213,90	25 964,60	42 094,38

Poniesione nakłady FOMT w latach 2012–2014 (w tys. zł)

Lp.	Wydział / jednostka organizacyjna	2012	2013	2014
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	217,40	147,00	844,31
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	319,40	378,30	102,35
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	1277,00		
3a	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	od roku 2013	511,60	81,20
3b	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	od roku 2013	299,70	699,55
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	660,90	157,30	672,89
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	167,80	112,60	179,62
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	309,60	280,30	328,89
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	523,10	1 474,60	580,91
8.	Odlewnictwa	126,60	64,80	168,97
9.	Metali Nieżelaznych	89,00	7,70	284,74
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	237,10	309,40	857,97
11.	Zarządzania	3,70	17,80	11,38
12.	Energetyki i Paliw	185,80	130,80	273,80
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	498,80	197,60	245,87
14.	Matematyki Stosowanej	17,20	0,00	25,28
15.	Humanistyczny	34,70	19,90	33,21
16.	Uczelniane Centrum Informatyki	181,60	248,70	399,50
17.	Inne bez Rezerwy Rektora inwestycji centralnych i FSIU	1 370,60	507,90	1374,15
	RAZEM	6220,30	4866,00	7164,59

Inwestycje aparaturowe finansowane ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W latach 2011–2014 MNiSW przyznało AGH środki w wysokości 30 616 000 zł z Funduszu Nauki i Technologii Polskiej (w ramach ministerialnego Programu wspierania infrastruktury badawczej) na zakup aparatury do prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych. W 2014 roku ze środków FNiTP w wysokości 2 189 555 zł finansowane były kolejne etapy inwestycji, na które wydziały otrzymały decyzje w latach poprzednich. W miarę możliwości finansowych Ministerstwo przyznaje nowe dotacje dla wniosków z listy rankingowej ustalonej w 2012 roku.

W ostatnich latach kwoty przekazywane przez MNiSW na finansowanie inwestycji aparaturowych w ramach dużej infrastruktury badawczej są coraz niższe. Kwota na finansowanie zakupów w ramach dużej infrastruktury badawczej, jaką w roku 2014 dysponowało Ministerstwo, wynosiła zaledwie 14 000 000 zł, co pozwoliło na objęcie finansowaniem tylko 6 wniosków spośród 555 zakwalifikowanych. Wnioski przygotowane przez wydziały AGH nie otrzymały dotacji.

Wielkość dotacji z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na finansowanie zakupów aparatury w latach 2011–2014 (w tys. zł)

Rok	2011		2012		2013		2014	
	FNiTP	Inwestycje aparaturowe – duża infrastruktura badawcza	FNiTP	Inwestycje aparaturowe – duża infrastruktura badawcza	FNiTP	Inwestycje aparaturowe – duża infrastruktura badawcza	FNiTP	Inwestycje aparaturowe – duża infrastruktura badawcza
Liczba złożonych wniosków na dany rok	20	30	5	18	0	31	0	46
Wartość projektów	58 554	59 640	7035, program zamknięto w lutym 2012	55 518	0	94 994	0	107 297
Liczba wniosków, na które przyznano finansowanie	1	0	6	0	2	2	0	0
Kwota finansowania	1821	0	24 609, dotacja na wnioski złożone w latach 2010/2011	0	4186, dotacja na wnioski złożone w 2011 r.	4450	0	0

Zakupy aparatury za środki z realizacji prac naukowo-badawczych

Zakupów aparatury dla wydziałów AGH dokonywano również dzięki środkom pochodzącym z realizacji prac naukowo-badawczych finansowanych z budżetu państwa (prace statutowe, projekty badawcze, programy badawcze z NCN i NCBR) oraz zadań wykonywanych na zlecenie przedsiębiorstw i innych instytucji, w tym zagranicznych. Sumaryczna wartość nakładów poniesionych przez Uczelnię w latach 2012–2014 na zakup aparatury i środków trwałych za środki z realizacji prac naukowo-badawczych wyniosła 45 644 300 zł, z czego 9 185 300 zł to fundusze uzyskane w prac statutowych.

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

Lp.	Wydział	2012		2013		2014	
		Ogółem	w tym: badania własne i prace statutowe	Ogółem	w tym: prace statutowe	Ogółem	w tym: prace statutowe
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	914,1	412,0	441,1	392,7	408,4	156,4
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	941,4	517,9	2 661,0	2 034,1	1 872,4	287,3
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	1972,2	190,6	752,3	89,2	855,2	28,0
4.	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	od roku 2013		2 531,3	224,2	2204,5	287,1
5.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	2906,0	853,4	4 321,1	235,5	1295,1	535,4
6.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	875,2	351,9	939,2	31,7	5 229,0	152,9
7.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	526,5	497,7	345,5	319,7	14,3	10,8
8.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	954,2	0	2 434,1	0	1595,1	0
9.	Odlewnictwa	147,0	0	41,4	0	463,9	15,0
10.	Metali Nieżelaznych	1740,3	497,4	636,0	227,7	840,5	121,6
11.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	70,2	61,2	221,0	195,6	561,1	110,7
12.	Zarządzania	42,1	17,2	16,6	3,9	46,4	33,6
13.	Energetyki i Paliw	393,1	142,8	849,6	31,7	755,3	24,3
14.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	511,2	0	675,5	9,4	514,1	0
15.	Matematyki Stosowanej	24,8	15,7	28,5	15,7	63,3	53,3
16.	Humanistyczny	4,8	0	0	0	8,3	0
RAZEM		12 023,1	3557,8	16 894,3	3811,1	16 726,9	1816,4

Zakupy za granicą

Dział Aparatury Naukowo-Badawczej i Importu AGH realizuje i koordynuje prowadzone za granicą zakupy aparatury naukowo-badawczej, środków trwałych, książek, czasopism oraz zlecenie innych usług (licencje, montaż, usługi biblioteczne itp.) w ramach importu i wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów (WNT).

Dział zajmuje się również wysyłaniem za granicę uszkodzonego sprzętu w celu dokonania napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.

Zestawienie WNT, nabycia usług i importu za lata kalendarzowe 2012-2014 oraz za okres (w tys. zł)

Kontrakty 2012	WNT	Usługi	Import	Łącznie
Zawarte	231	173	119	523
Kwota	5447,3	1751,5	3208,6	10 407,4
Zrealizowane	231	173	119	523
Kwota	5447,3	1751,5	3208,6	10 407,4

Kontrakty 2013	WNT	Usługi	Import	Łącznie
Zawarte	208	175	108	491
Kwota	11 199,5	1162,9	1943,5	14 305,9
Zrealizowane	207	174	108	489
Kwota	11 123,6	1117,7	1943,5	14 184,8
Kontrakty 2014	WNT	Usługi	Import	Łącznie
Zawarte	196	254	118	568
Kwota	3360,4	3226	727,2	7313,6
Zrealizowane	195	246	117	558
Kwota	3341	3146,7	717,9	7205,7

ZESPÓŁ OBSŁUGI STUDIÓW DOKTORANCKICH

Studia III stopnia – doktoranckie

Studia doktoranckie w AGH w 2014 r. prowadzone były na 14 wydziałach, w 5 różnych dziedzinach oraz w 22 różnych dyscyplinach naukowych.

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

Wydział	Dziedzina nauki	Dyscyplina nauki rok 2012/2013	Wydział	Dziedzina nauki	Dyscyplina nauki rok 2013/2014	Dyscyplina nauki rok 2014/2015
Górnictwa i Geoinżynierii	Nauki techniczne	górnictwo i geologia inżynierska	Górnictwa i Geoinżynierii	Nauki techniczne	górnictwo i geologia inżynierska	górnictwo i geologia inżynierska
					inżynieria środowiska	inżynieria środowiska
		inżynieria środowiska			budownictwo	budownictwo
					inżynieria produkcji	inżynieria produkcji
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Nauki techniczne	metalurgia	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Nauki techniczne	metalurgia	metalurgia
		inżynieria materiałowa			inżynieria materiałowa	inżynieria materiałowa
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	Nauki techniczne	automatyka i robotyka	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	Nauki techniczne	automatyka i robotyka	automatyka i robotyka
		elektrotechnika			elektrotechnika	elektrotechnika
					biocybernetyka i inżynieria biomedyczna	biocybernetyka i inżynieria biomedyczna
		informatyka			informatyka	
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	Nauki techniczne	elektronika	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	Nauki techniczne	elektronika	elektronika
		telekomunikacja			telekomunikacja	
		telekomunikacja			telekomunikacja	

Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Nauki techniczne	mechanika	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Nauki techniczne	mechanika	mechanika
		automatyka i robotyka			automatyka i robotyka	automatyka i robotyka
		budowa i eksploatacja maszyn			budowa i eksploatacja maszyn	budowa i eksploatacja maszyn
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Nauki o Ziemi	geologia	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Nauki o Ziemi	geologia	geologia
		geofizyka			geofizyka	geofizyka
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Nauki techniczne	geodezja i kartografia	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Nauki techniczne	geodezja i kartografia	geodezja i kartografia
		inżynieria środowiska			inżynieria środowiska	inżynieria środowiska
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Nauki techniczne	inżynieria materiałowa	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Nauki techniczne	inżynieria materiałowa	inżynieria materiałowa
		technologia chemiczna			technologia chemiczna	technologia chemiczna
	Nauki chemiczne	chemia		Nauki chemiczne	chemia	chemia
Odlewnictwo	Nauki techniczne	metalurgia	Odlewnictwo	Nauki techniczne	metalurgia	metalurgia
Metali Nieżelaznych	Nauki techniczne	metalurgia	Metali Nieżelaznych	Nauki techniczne	metalurgia	metalurgia
		inżynieria materiałowa			inżynieria materiałowa	inżynieria materiałowa
Wiertnictwa Nafty i Gazu	Nauki techniczne	górnictwo i geologia inżynierska	Wiertnictwa Nafty i Gazu	Nauki techniczne	górnictwo i geologia inżynierska	górnictwo i geologia inżynierska
			Zarządzania	Nauki ekonomiczne	nauki i zarządzaniu inżynieria produkcji	nauki i zarządzaniu inżynieria produkcji
Energetyki i Paliw	Nauki techniczne	technologia chemiczna	Energetyki i Paliw	Nauki techniczne	technologia chemiczna	technologia chemiczna
		energetyka			energetyka	energetyka
Fizyki i Informatyki Stosowanej	Nauki fizyczne	fizyka	Fizyki i Informatyki Stosowanej	Nauki fizyczne	fizyka	fizyka
			*)Środowiskowe matematyczno-fizyczne studia dokt.prowadzone we współpracy z Wydziałem Matematyki Stosowanej		matematyka	

Na pierwszy rok stacjonarnych studiów doktoranckich w roku 2014/2015 przyjęto 257 osób oraz 20 osób na studia niestacjonarne.

Ogólna liczba doktorantów w na dzień 31 stycznia 2014 roku wynosiła 1002 osoby w tym 55 osób na studiach niestacjonarnych oraz 27 obcokrajowców – obywateli: Bangladeszu, Beninu, Białorusi, Chin, Indii, Iranu, Japonii, Kamerunu, Kosowa, Mali, Serbii, Słowacji, Tadżykistanu, Ukrainy, Uzbekistanu i Wietnamu. Niektórzy z nich studiowali jako: stypendyści Rządu Polskiego, stypendyści Funduszu Stypendialnego Rektora albo uczestnicy Programu stypendialnego dla obywateli krajów rozwijających się podejmujących w Polsce studia doktoranckie w dziedzinie nauk technicznych koordynowanego przez Centrum AGH UNESCO, lub też podejmowali kształcenie w ramach realizowanych programów z funduszy europejskich, lub na zasadach obywateli polskich, lub nieodpłatnie utrzymując się z własnych środków.

Dane dotyczące liczby doktorantów z podziałem na dziedziny nauk

Dziedzina nauk	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2012 r./	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2013 r./	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2014 r./
Nauki techniczne	640	708	706
Nauki chemiczne	48	46	40
Nauki fizyczne	94	77	89
Nauki o Ziemi	91	102	99
Nauki ekonomiczne	X	46	68
Nauki matematyczne	X	8	X
Razem:	873	987	1002

Szczegółowe dane dotyczące liczby doktorantów na wydziałach

Wydział	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2012 r./		Wydział	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2013 r./		Wydział	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2014 r./	
	studia stacjo- narne	studia niesta- cjonarne		studia stacjo- narne	studia niesta- cjonarne		studia stacjo- narne	studia niesta- cjonarne
Górnictwa i Geoinżynierii	42		Górnictwa i Geoinżynierii	60		Górnictwa i Geoinżynierii	55	
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	47		Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	37		Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	42	
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	60		Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	68		Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	78	
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	89		Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	82		Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	81	
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	124		Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	123		Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	113	
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	91		Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	102		Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	99	
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	42		Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	55		Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	51	
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	105		Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	114		Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	113	
Odlewnictwa	23	23	Odlewnictwa	22	22	Odlewnictwa	24	23
Metali Nieżelaznych	50		Metali Nieżelaznych	44		Metali Nieżelaznych	37	
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	31		Wiertnictwa, Nafty i Gazu	43		Wiertnictwa, Nafty i Gazu	47	
Zarządzania			Zarządzania	52	20	Zarządzania	60	32
Energetyki i Paliw	36		Energetyki i Paliw	43		Energetyki i Paliw	55	
Fizyki i Informatyki Stosowanej	110		Fizyki i Informatyki Stosowanej	92		Fizyki i Informatyki Stosowanej	92	
			*)Środowiskowe mat.-fiz. studia doktoranckie	8		*)Środowiskowe mat.-fiz. studia doktoranckie		
Razem:	850	23	Razem:	945	42	Razem:	947	55

242 osobom przyznano na rok 2014/2015 z funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów stypendia, z tego 88 osobom – stypendia socjalne, 153 osobom stypendium rektora dla najlepszych doktorantów, 19 osobom stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych. Przyznawanie świadczeń pomocy materialne odbyło się wg nowych zasad, które wprowadzone zostały Ustawą o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 11 lipca

2014 r. i wprowadzone Zarządzeniem nr 32/2014 Rektora z dnia 30 września 2014 do Regulaminu „Regulaminu ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla doktorantów AGH”.

Ilość przyznanych stypendiów doktoranckich w roku 2014 wynosiła 528 w tym 91 stypendiów dla osób, które uzyskały tylko zwiększenie stypendium doktoranckiego z dotacji projakościowej.

W związku z obowiązującym od 18 grudnia 2013 r. nowym Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 12 grudnia 2013 r. w sprawie studiów doktoranckich oraz stypendiów doktoranckich (Dz. U. z 2013, poz. 1581), zostały wprowadzone do dotychczas obowiązującego „Regulaminu przyznawania stypendiów doktoranckich oraz zwiększenia stypendium doktoranckiego z dotacji podmiotowej na dofinansowanie zadań projakościowych doktorantom stacjonarnych studiów doktoranckich w AGH” zmiany, ogłoszone w Zarządzeniu nr 26/2014 Rektora AGH z dnia 02.07.2014 r. oraz nr 29/2014 z dnia 01.09.2014 r.

O stypendium ministra za wybitne osiągnięcia ubiegało się 20 doktorantów AGH, reprezentujących różne dziedziny nauki: - w tym: 9 nauki techniczne, 3 nauki fizyczne, 6 nauki chemiczne i 2 osoba - nauki o Ziemi, których wnioski pozytywnie zaopiniowały Rady Wydziałów. Komisja powołana przez Rektora zakwalifikowała 3 wnioski doktorantów, które uzyskały najwyższą punktację w danej dziedzinie, w uczelni i zostały wysłane do MNiSW. Laureatem stypendium ministra na rok 2014/15 w dziedzinie nauk technicznych został doktorant Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji - Kamil Staszek.

Liczba wszczętych przewodów doktorskich w roku 2014 w AGH wynosiła - 189, w tym na studiach doktoranckich - 157.

Wszczęte przewody doktorskie w AGH wg dziedzin nauki

Dziedzina nauk	rok 2012		rok 2013		rok 2014	
	na studiach doktoranckich	Ogółem	na studiach doktoranckich	Ogółem	na studiach doktoranckich	Ogółem
Nauki techniczne	94	135	127	197	125	153
Nauki chemiczne	14	17	8	8	2	2
Nauki o Ziemi	11	15	22	26	18	19
Nauki fizyczne	20	20	18	19	12	12
Nauki ekonomiczne	0	11	0	17	0	0
Nauki matematyczne	0	1	0	1	0	3
Razem	139	199	175	268	157	189

Wszczęte przewody doktorskie w AGH z podziałem na wydziały

Wydział	rok 2012		Wydział	rok 2013		Wydział	rok 2014	
	na studiach doktoranckich	Ogółem		na studiach doktoranckich	Ogółem		na studiach doktoranckich	Ogółem
Górnictwa i Geoinżynierii	8	13	Górnictwa i Geoinżynierii	8	13	Górnictwa i Geoinżynierii	4	7
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	6	10	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	5	7	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	11	11
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	20	33	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	20	49	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	13	17
			Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	13	18	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	22	26
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	15	20	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	17	19	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	19	20

Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	11	15	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	22	26	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	18	19
Geodezji Górnictwej i Inżynierii Środowiska	6	10	Geodezji Górnictwej i Inżynierii Środowiska	8	12	Geodezji Górnictwej i Inżynierii Środowiska	11	16
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	23	27	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	21	29	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	20	22
Odlewnictwa	5	5	Odlewnictwa	10	10	Odlewnictwa	4	5
Metali Nieżelaznych	10	13	Metali Nieżelaznych	8	9	Metali Nieżelaznych	8	11
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	2	4	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	3	8	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	2	4
Zarządzania*	0	11	Zarządzania*	0	17	Zarządzania	0	1
Energetyki i Paliw	5	9	Energetyki i Paliw	22	31	Energetyki i Paliw	13	15
Fizyki i Informatyki Stosowanej	28	28	Fizyki i Informatyki Stosowanej	18	19	Fizyki i Informatyki Stosowanej	12	12
Matematyki Stosowanej*	0	1	Matematyki Stosowanej*	0	1	Matematyki Stosowanej	0	3
Razem:	139	199	Razem:	175	268	Razem:	157	189

* wydział nie prowadzi studiów doktoranckich

Liczba nadanych stopni doktora w AGH w roku 2014 wynosi 145.

Wszystkie dyplomy doktorskie zostały wydane przez Zespół Obsługi Studiów Doktoranckich i wręczone doktorom na uroczystych promocjach doktorskich, które w roku 2014 r. odbyły się w terminach: 7 marca, 5 czerwca oraz 21 listopada.

Stopnie doktora nadane w AGH

Wydział	rok 2012	Wydział	rok 2013	rok 2014
Górnictwa i Geoinżynierii	12	Górnictwa i Geoinżynierii	7	6
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	10	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	9	7
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	21	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	18	14
		Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	8	15
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	14	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	18	15
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	8	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	15	12
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	7	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	8	12
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	20	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	19	18
Odlewnictwa	9	Odlewnictwa	8	9
Metali Nieżelaznych	9	Metali Nieżelaznych	8	6
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	3	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	2	4
Zarządzania	6	Zarządzania	3	2
Energetyki i Paliw	3	Energetyki i Paliw	3	8
Fizyki i Informatyki Stosowanej	10	Fizyki i Informatyki Stosowanej	19	14
Matematyki Stosowanej	2	Matematyki Stosowanej	4	3
Razem	134	Razem:	149	145

W roku 2014 rozszerzono ofertę edukacyjną o nowe studia. Zarządzeniem nr 24/2014 Rektora AGH z dnia 30.06.2014 r. zostały otwarte na Wydziale Metali Nieżelaznych niestacjonarne studia doktoranckie w dyscyplinach: metalurgia oraz inżynieria materiałowa. Na podstawie zawartego porozumienia pomiędzy Wydziałami Zarządzania i Metali Nieżelaznych na wniosek Rad Wydziałów zostały powołane Zarządzeniem nr 17/2014 Rektora AGH z dnia 28.05.2014 r. Środowiskowe Studia Doktoranckie Inżynieria Metali Nieżelaznych, na których kształcenie będzie odbywać się w dyscyplinie: inżynieria produkcji.

Reklama studiów doktoranckich prowadzona była w Uczelni na bieżąco, poprzez: aktualizację strony internetowej, udostępnianie ulotek na Inżynierskich Targach Pracy w AGH zawierających informację nt. prowadzonych w AGH studiów doktoranckich.

W czerwcu 2014 r. zostały wykonane w nowej wersji materiały reklamowe, które posłużą do popularyzacji tej formy kształcenia poprzez plakaty informacyjne zamieszczane na Wydziałach i na zewnątrz poprzez reklamę studiów doktoranckich na bilbordzie AGH.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Początek 2014 r. był kolejnym nietypowym rokiem z punktu widzenia funkcjonowania Biblioteki Głównej (BG). W okresie tym prowadzone były prace wykończeniowe związane z rozbudową i modernizacją budynku BG. Inwestycja zakończona została w styczniu 2014 r., a uroczystego otwarcia Władze Uczelni dokonały w marcu 2014 r. W wyniku prac nastąpiły zmiany w zakresie obsługi użytkowników oraz organizacji dostępu do części zbiorów. Najistotniejsze z nich wynikają z połączenia Wypożyczalni dla Pracowników i Wypożyczalni Studenckiej w jedną wspólną, utworzenie Strefy Wolnego Dostępu, w którym zgromadzono ok. 60 tys. podręczników (tzw. wieloegzemplarzówki), z możliwością dokonywania samodzielnych wypożyczeń za pośrednictwem kiosków samoobsługowych (tzw. selfchecków), połączenia czytelni: czasopism i ogólnej w jedną dużą Czytelnię Główną oraz czytelni: kartograficznej oraz norm i patentów w Czytelnię Norm, Patentów i Zbiorów Kartograficznych, gdzie działają także: Ośrodek Informacji Patentowej (PATLIB) i Punkt Informacji Normalizacyjnej (PIN). Ponadto powiększono Czytelnię Książek Własnych, która okazjonalnie może także pełnić funkcję sali konferencyjnej. Dla celów dydaktyki, realizowanej przez pracowników BG, zorganizowano salę seminaryjną (laboratorium komputerowe). W Czytelni Główniej, z jej części znajdującej się na antresoli, wydzielono 4 zamknięte pomieszczenia do pracy indywidualnej. Cały gmach przystosowano do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych. Zastosowano też wiele rozwiązań ułatwiających korzystanie z Biblioteki osobom niepełnosprawnym, co zaowocowało przyznaniem BG wyróżnienia Urzędu Miasta Krakowa w konkursie „Kraków bez barier 2013”, w kategorii „budynki użyteczności publicznej”.

Po rozbudowie powierzchnia BG wynosi 6114 m². Dodatkowe 80 m² zajmuje stacja trafo AGH. Ogólna liczba miejsc w czytelniach wynosi 224, w tym – 97 w Czytelni Główniej, 49 – w Czytelni Książek Własnych, 42 – w czytelni Oddziału Zbiorów Specjalnych, 36 – w czytelni Oddziału Informacji Naukowej (w tym 20 miejsc w laboratorium komputerowym). Obecnie Biblioteka posiada 151 komputerów, w tym 144 z dostępem do Internetu (39 dostępnych dla czytelników). Stan zbiorów na 31.12.2014 r. wyniósł: 426 680 książek, 145 870 wol. czasopism, 368 345 jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych, 431 tytułów bieżących czasopism drukowanych. Wypożyczono na zewnątrz 97 716 książek, w czytelniach udostępniono 59 998 różnego typu dokumentów (książek, czasopism, rozpraw doktorskich, norm, dokumentów kartograficznych itp.).

Biblioteka Główna była współorganizatorem dwóch dużych wystaw: „Walery i Ferdynand Goetlowie w sozologii i literaturze” (V-VII.2014) oraz „Czas żelaza. Front wschodni Wielkiej Wojny 1914–1918” (X-XII.2014).

W okresie sprawozdawczym kontynuowano, we współpracy z Uczelnianym Centrum Informatyki (UCI), prace związane z przygotowaniem nowej wersji systemu obsługującego Bibliografię Publikacji Pracowników AGH (BPP). W 2014 do bazy wprowadzono 7950 opisów. Łączna liczba opisów na koniec roku sprawozdawczego wyniosła 85 413.

Na podstawie bazy na potrzeby Władz Uczelni i wydziałów (m.in. oceny okresowej pracowników) przygotowano szereg zestawień statystycznych.

Kontynuowano podjęte w 2013 r. prace nad projektem budowy repozytorium instytucjonalnego (Repozytorium AGH). Jego zadaniem będzie rejestracja pisemnych prac dyplomowych Uczelni (licencjackich, inżynierskich i magisterskich), rozpraw doktorskich, publikacji pracowników, dokumentów administracyjnych itp. Na tym etapie projekt realizowany jest wspólnie przez BG i UCI. Równolegle trwały prace nad portalem Historia AGH.

W okresie sprawozdawczym zorganizowano i opłacono prenumeratę czasopism drukowanych (157 polskich i 160 zagr.) oraz licencje roczne do zestawów czasopism IOPScience, EMERALD, ACM Digital Library, AIP/APS, JSTOR, firmy ProQuest i kilkunastu czasopism innych wydawnictw, w tym po raz pierwszy na 2014 rok e-czasopisma Royal

Society Chemistry" (łącznie dostęp do ok. 9600 tytułów czasopism zagranicznych), a także do światowych baz bibliograficzno-abstraktowych i pełnotekstowych (m.in. INSPEC, Chemical Abstracts, METADEX, GeoRef, Petroleum Abstracts, OnePetro, Perinorm), zestawów e-książek – KNOVEL, EBRARY i CABI – oraz platformy IEEE Xplore za kwotę ok. 1 760 000 zł. Utrzymana została 100% dotacja MNiSW na prenumeratę baz Web of Science, JCR, Science Direct (Elsevier), czasopism Springera, Wiley-Blackwell i EBSCO Publishing na rok 2014 (licencje krajowe).

W ramach działalności dydaktycznej (wykłady, szkolenia, praktyki studenckie i zawodowe) zrealizowano 5093 godzin zajęć dydaktycznych (w tym 85 godz. z „Metodyki poszukiwań bibliograficznych” dla dyplomantów).

29 osób wzięło udział w konferencjach naukowych i warsztatach specjalistycznych; wygłoszono 3 referaty.

W ramach programu Erasmus 3 osoby odwiedziły biblioteki akademickie we Włoszech, w Szwecji i na Węgrzech.

W okresie sprawozdawczym pracownicy BG brali udział w pracach Krakowskiego Zespołu Bibliotecznego oraz wielu zespołów ogólnopolskich (Międzyuczelnianego Zespołu Koordynacyjnego ds. Wdrażania VTLS, Rady Wykonawczej Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich, Zespołu ds. Standaryzacji Bibliotek oraz zespołów ds. tworzenia i aktualizacji baz danych: *SYMPQ.net* i *BazTech*).

Dorobek publikacyjny pracowników BG w 2014 r. to 40 publikacji afiliowanych nazwą Uczelni (fragmenty książek – 1, referaty w materiałach konferencyjnych – 1, artykuły – 37, inne /katalog multimedialny wystawy/ – 1).

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE CYFRONET AGH

Zadania ACK CYFRONET AGH

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH jest wyodrębnioną organizacyjnie i finansowo jednostką Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Najważniejszym zadaniem Centrum jest udostępnianie usług teleinformatycznych i obliczeniowych dla całego środowiska naukowego Krakowa i województwa małopolskiego. Centrum pełni także rolę administratora Miejskiej Sieci Komputerowej w Krakowie i jest ważnym węzłem sieci PIONIER.

ACK CYFRONET AGH jest ustanowioną przez KBN jednostką wiodącą w zakresie eksploatacji i rozbudowy miejskiej sieci komputerowej (ang. Metropolitan Area Network, MAN) oraz eksploatacji komputerów dużej mocy obliczeniowej (KDM).

Miejska Sieć Komputerowa

ACK CYFRONET AGH jako administrator Miejskiej Sieci Komputerowej w Krakowie (MSK) stale rozbudowuje i modernizuje sieć, dostosowując ją do potrzeb i oczekiwań użytkowników. W chwili obecnej MSK eksploatuje własną infrastrukturę światłowodową o łącznej długości ponad 120 km. Światłowody MSK są ułożone w rejonie Starego Miasta, w okolicach kampusu AGH, skąd docierają do Bronowic, Krowodrzy oraz do Czyżyn i Nowej Huty. W ostatnim czasie rozbudowano zasoby infrastruktury liniowej o nowy rurociąg o długości trasowej około 9 km, złożony z 2 rur HDPE (Ø40 mm każda), łączący CYFRONET z granicami Krakowa (koło Balic). Inwestycja ta stanowi bardzo znaczące uzupełnienie dotychczas wybudowanej przez Centrum infrastruktury światłowodowej. Pozwala na jej dalszy rozwój, a przy tym wielu instytucjom naukowym umożliwia korzystanie z szybkich połączeń do Miejskiej Sieci Komputerowej. Przewiduje się, że dotychczasowe przyłącza będą w przyszłości pełniły rolę połączeń zapasowych, a utworzone w oparciu o nowy rurociąg będą połączeniami podstawowymi.

Podsieć transmisji danych MSK powstała w oparciu o sprzęt komunikacyjny (routery oraz switchy) firm Juniper Networks oraz Cisco Systems. W warstwie rdzeniowej zastosowano nowoczesne przełączniki Juniper MX 480, wyposażone w interfejsy 10 Gigabit Ethernet oraz 1 Gigabit Ethernet. Dokonana ostatnio przebudowa infrastruktury Miejskiej Sieci Komputerowej w Krakowie, polegająca na powiększeniu przepustowości rdzenia z 622 Mbps do 10 Gbps, diametralnie zmieniła sposób korzystania z połączeń sieciowych przez użytkowników i pozwoliła na wprowadzenie nowych zaawansowanych narzędzi, usług i aplikacji dla środowiska naukowego. Wszystkie urządzenia warstwy rdzeniowej są połączone przynajmniej z dwoma (w niektórych przypadkach z trzema) sąsiednimi, co pozwala automatycznie przełączyć ruch w przypadku awarii jednego z urządzeń lub awarii linii światłowodowej. Warstwę dystrybucyjną sieci oparto o przełączniki, z których każdy jest wyposażony w dwa interfejsy 1 Giga Ethernet (przyłączenie do warstwy rdzeniowej) oraz szereg interfejsów ethernetowych typu 10/100/1000 Mbps, służących do przyłączenia użytkowników. Uzupełnieniem infrastruktury jest dostęp w standardzie ISDN w kanale PRI 2 Mbps (30B+D) z możliwością nawiązywania połączeń analogowych poprzez zwykły modem w standardzie V90. Rozwiązanie to pozwala pojedynczym użytkownikom nawiązać połączenie internetowe w przypadku awarii łącza podstawowego.

Krakowska Miejska Sieć Komputerowa jest połączona w kierunku Warszawy, Katowic, Bielska-Białej i Rzeszowa łącząciami sieci PIONIER o przepływności 2 x 10 Gbps. Nowo zainstalowany system DWDM umożliwia dodatkowo szybką konfigurację do 24 połączeń 10 Gbps do dowolnych punktów węzłowych sieci PIONIER w Polsce. Za jej pośrednictwem realizowana jest komunikacja z wieloma ośrodkami krajowymi oraz zagranicznymi. Łączność zagraniczna odbywa się poprzez europejską naukową sieć GEANT. Oprócz głównego połączenia do sieci GEANT realizowane jest połączenie rezerwowe o przepływności 900 Mbps do sieci TeliaSonera International Carrier Poland. Skonfigurowany na styku połączeń międzynarodowych protokół dynamicznego routingu BGP (ang. Border Gateway Protocol) umożliwia, w przypadku awarii jednego z wyjść, automatyczne skierowanie całego ruchu poprzez sprawne łącze. W celu podniesienia jakości świadczonych usług, niezależnie od wymienionych przyłączeń, realizowana jest wymiana wyłącznic krajowego internetowego ruchu z sieciami Exatel, Telekomunikacja Kolejowa, Netia, GTS Energis, UPC oraz ATM. Użytkownicy korzystający z usług Miejskiej Sieci Komputerowej są dołączani poprzez światłowody dostępne w technologii Ethernet 10 Mbps, Fast Ethernet 100 Mbps oraz 1 i 10 Gigabit Ethernet.

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH od momentu, kiedy nastąpiło pierwsze połączenie Polski z Internetem (w połowie 1991 r.) aktywnie uczestniczy w procesie rozwoju zarówno infrastruktury telekomunikacyjnej, jak też – co bardzo istotne – w działaniach na rzecz doskonalenia szeroko rozumianych usług internetowych. Realizowane na bardzo wydajnych komputerach usługi obejmują między innymi:

- e-mail – internetową pocztę elektroniczną;
- news – forum dyskusyjne podzielone na ponad 5800 grup tematycznych z wielu dziedzin, poczynając od dyskusji naukowych przeznaczonych dla wąskiego grona specjalistów, a kończąc na tematach rozrywkowych, takich jak sport, hobby, sztuka itp. (do obsługiwanego przez CYFRONET serwera napływa średnio ponad 200 000 nowych wiadomości dziennie);
- WWW – udostępniane serwisy, oprócz wiadomości ze świata nauki, prezentują informacje dotyczące kultury, zabytków, turystyki, komunikacji oraz wielu innych dziedzin;
- ftp – serwer przechowuje i stale aktualizuje kopie zagranicznych archiwów oprogramowania (tzw. mirror). Zawiera oprogramowanie (w sumie ponad 400 GB) typu shareware i freeware pracujące pod systemami MS-Windows oraz UNIX. Dzięki uruchomieniu serwera ftp znacznie ograniczono obciążenie łącza międzynarodowego, a także zwiększono wygodę użytkowników Miejskiej Sieci Komputerowej.

Opracowanie, wdrażanie i uruchamianie nowych, pilotowych usług i aplikacji w Miejskiej Sieci Komputerowej stanowić będzie w najbliższych latach podstawę rozwoju nauki, edukacji i administracji, a także pozwoli na zwiększenie aktywności regionu w procesie budowy i rozwoju społeczeństwa informacyjnego, umożliwiając między innymi skuteczne partnerskie uczestnictwo w programach międzynarodowych i Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

Dążąc do polepszenia komfortu pracy krakowskiego środowiska naukowego ACK CYFRONET AGH wdrożyło do eksploatacji usługę eduroam (ang. educational roaming), pozwalającą na uzyskanie dostępu do sieci bezprzewodowej i przewodowej, bez konieczności kontaktowania się z lokalnymi administratorami. Instytucje biorące udział w projekcie zobowiązują się do przestrzegania wspólnej polityki bezpieczeństwa i do ufania informacjom przekazywanym z innych instytucji włączonych w system. Każdy użytkownik komputera przenośnego posiadający konto eduroam uzyska dostęp do sieci w dowolnej instytucji świadczącej tę usługę. Skorzystanie z niej nie będzie wymagało przeprowadzania niekiedy żmudnej konfiguracji interfejsu sieciowego. Nie oznacza to, że dostęp jest anonimowy i niekontrolowany – każde nawiązanie połączenia z siecią eduroam odbywa się po zalogowaniu, co umożliwia precyzyjną identyfikację osób odpowiedzialnych za dokonanie ewentualnych nadużyć. Uczestnicząc w realizacji projektu NewMAN, Centrum zakupiło przełączniki firmy Juniper Networks wyposażone w interfejsy 10 Gigabit Ethernet oraz 1 Gigabit Ethernet, które mają usprawnić obsługę krakowskiego środowiska naukowego. W uczelniach rozlokowano 9 przełączników MX480 (8 portów 10 Gigabit Ethernet, 40 portów 1 Gigabit Ethernet) oraz 20 przełączników MX80 (4 porty 10 Gigabit Ethernet, 40 portów 1 Gigabit Ethernet). Zapewniono w ten sposób bezpieczną i szybką komunikację z Miejską Siecią Komputerową (każdy z przełączników jest podłączony poprzez dwa porty o przepływności 10 Gbps do dwóch różnych urządzeń).

Zasoby obliczeniowe

ACK CYFRONET AGH systematycznie powiększa i modyfikuje zasoby udostępniane środowisku naukowemu, zaspokajając w ten sposób stale rosnące potrzeby użytkowników w zakresie dostarczanej mocy obliczeniowej oraz pojemności pamięci masowej. Kształtując politykę rozwoju posiadanych zasobów, Centrum zawsze uwzględnia szeroki zakres wymagań użytkowników naukowych, związany nie tylko z wielkością mocy obliczeniowej, ale również z architekturą zasobów KDM, która winna być jak najlepiej dostosowana do specyficznych wymagań danego obszaru

badawczego. Takie podejście pozwoliło wypracować szereg praktycznych rozwiązań, w tym uniwersalną platformę obliczeniową – klastr ZEUS, który składa się z czterech głównych grup zasobów obliczeniowych:

- klasycznego klastra obliczeniowego,
- zestawu serwerów wyposażonych w akceleratory graficzne GPGPU i FPGA,
- wirtualnego komputera SMP z dużą ilością pamięci współdzielonej, wykorzystującego dodatkowo oprogramowanie vSMP,
- klastra „grubych” węzłów obliczeniowych, wyposażonych w dużą ilość pamięci RAM.

W latach 2010–2014 Zeus utrzymywał się na pozycji lidera w klasyfikacji polskich systemów obliczeniowych. Nieprzerwanie od roku 2008 klastr jest notowany na liście TOP500 – pięciuset najszybszych komputerów na świecie. W najnowszym jej wydaniu, z listopada 2014 r., **Zeus uplasował się na 211. miejscu**. Jednak ważniejsze od rankingów jest intensywne wykorzystywanie klastra przez środowisko naukowe, o czym świadczą poniższe dane statystyczne:

- rok 2008 – liczba zadań: **603 525**, czas obliczeń: **207** lat;
- rok 2009 – liczba zadań: **2 227 804**, czas obliczeń: **876** lat;
- rok 2010 – liczba zadań: **4 009 049**, czas obliczeń: **990** lat;
- rok 2011 – liczba zadań: **7 557 817**, czas obliczeń: **5052** lat;
- rok 2012 – liczba zadań: **8 126 522**, czas obliczeń: **7923** lat;
- rok 2013 – liczba zadań: **7 932 978**, czas obliczeń: **11 016** lat.
- rok 2014 – liczba zadań: **7 694 224**, czas obliczeń: **12 980** lat.

W ciągu 7 lat, począwszy od roku 2008, liczba zadań obliczeniowych wykonanych na klastrze Zeus wzrosła ok. 13 razy, osiągając na koniec 2014 r. wartość prawie 8 milionów, a czas obliczeń wyniósł prawie 13 tysięcy lat (ok. 63 razy więcej niż w roku 2008)!

Klastr Zeus posiada aktualnie 25 468 rdzeni obliczeniowych o łącznej teoretycznej mocy obliczeniowej 373 Tflops (teraflopsów), 60 TB (terabajtów) pamięci operacyjnej RAM oraz pamięć dyskową o pojemności 2,3 PB (petabajta). Zbudowany jest z ponad 1300 pojedynczych serwerów typu blade firmy Hewlett-Packard, połączonych ze sobą za pomocą sieci Infiniband o prędkości 40 Gb/s. Moc obliczeniowa, jaką dysponuje Zeus, pozwala mu wykonywać ponad 370 bilionów operacji matematycznych w ciągu sekundy. Odpowiada to wydajności ponad 20 tysięcy standardowych komputerów klasy PC. Superszybka sieć pomiędzy serwerami wchodzącymi w skład Zeusa umożliwia przestanie zawartości całej płyty DVD w czasie nieco przekraczającym jedną sekundę, a przeznaczona dla użytkowników klastra przestrzeń dyskowa byłaby w stanie pomieścić zawartość niemal 500 tysięcy takich płyt.

Klastr Zeus zapewnia także moc obliczeniową dla użytkowników zgrupowanych w Wirtualnych Organizacjach (VO) Europejskiej Infrastruktury Gridowej (ang. European Grid Infrastructure, EGI), z których większość związana jest z dużymi międzynarodowymi projektami badawczymi ESFRI (projekty: LHC, CTA, Biomed, WeNMR i inne). Udostępnianie mocy VO jest ważnym składnikiem kontrybucji polskich zespołów badawczych do tych projektów.

Oprócz klastra ZEUS w roku 2014 z powodzeniem realizowane były obliczenia na mniejszych i starszych komputerach: Mars – klastr firmy IBM (IBM BladeCenter HS21 i IBM BladeCenter HS21XM) oraz dwóch systemach SMP firmy SGI – Baribal (SGI Altix 3700) i Panda (SGI Altix 4700).

System Składowania Danych

Wzrostowi zapotrzebowania użytkowników ACK CYFRONET AGH na moc obliczeniową nierozzerwalnie towarzyszy wzrost oczekiwań w zakresie ilości dostępnej pojemności, szybkości oraz dodatkowych funkcjonalności zasobów pamięci masowej. Niezwykle zróżnicowana tematyka zadań obliczeniowych, wykonywanych w infrastrukturze udostępnianej przez Centrum, znajduje swoje odbicie w stopniu złożoności architektury Systemu Składowania Danych – głównej platformy pamięci masowej dla Komputerów Dużej Mocy. System ten złożony jest z kilku głównych elementów:

- sieci SAN – dedykowanej, wydajnej i wysokodostępnej sieci przeznaczonej do komunikacji urządzeń wchodzących w skład Systemu Składowania Danych oraz klientów wykorzystujących udostępniane zasoby lub usługi;
- macierzy oraz serwerów dyskowych oferujących przestrzeń przeznaczoną do składowania danych użytkowników o dużej rozpiętości parametrycznej – począwszy od szybkich, lecz równocześnie drogich i mało pojemnych rozwiązań, a skończywszy na urządzeniach bardzo pojemnych i relatywnie tanich, ale zarazem o ograniczonej wydajności;

- serwerów usługowych wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem usługowym i wirtualizacyjnym, zapewniające użytkownikom dostęp do funkcjonalności, takich jak: automatyczne kopie zapasowe i archiwalne, hierarchiczne systemy składowania danych, wydajne sprzętowe platformy plikowe bądź rozproszone sieciowe systemy plików;
- bibliotek taśmowych oraz specjalizowanego oprogramowania służącego do zapisywania krytycznych danych użytkowników na nośnikach magnetycznych;
- infrastruktury dodatkowej, np. sieci Ethernet, Fibre Channel, Infiniband, rozwiązań wspomagających zarządzanie infrastrukturą IT oraz umożliwiających bezpieczne przechowywanie nośników magnetycznych;
- oprogramowanie do backupu danych – HP DataProtector (DP);
- oprogramowanie HSM (Hierarchical Storage Management) – IBM Tivoli Storage Manager (TSM).

Tylko zrównoważony rozwój tak złożonego systemu składowania danych oraz Komputerów Dużej Mocy Obliczeniowej pozwala w konsekwencji uzyskać maksymalizację efektów podejmowanych prac modernizacyjnych. Działania realizowane ostatnio przez CYFRONET w tym zakresie obejmowały m.in.:

- powiększenie przestrzeni dyskowej niezbędnej do optymalnego działania sieciowego systemu plików Lustre,
- powiększenie przestrzeni dyskowej dedykowanej dla klastra wysokodostępnego systemu współdzielenia plików HNAS,
- rozbudowę biblioteki taśmowej wraz z infrastrukturą kompleksowego zarządzania nośnikami danych,
- rozbudowę platformy wirtualizacyjnej dla serwerów usługowych.

Infrastruktura zasilająca i chłodząca

Pewność zasilania oraz niezawodna, wydajna klimatyzacja są kluczowymi elementami nowoczesnego centrum informatycznego. Aby sprostać stawianym zadaniom CYFRONET stale rozwija infrastrukturę towarzyszącą, która umożliwia działanie superkomputerów, macierzy pamięci oraz urządzeń sieciowych. W jej skład wchodzi następujące elementy:

- niezawodne źródło zasilania, obejmujące trzy transformatory o łącznej mocy 1,5 MW wraz z agregatem prądotwórczym o mocy 1 MW oraz rozdzielnie średnie i niskiego napięcia,
- zasilacze awaryjne UPS o łącznej mocy 800 kW, stanowiące uzupełnienie kompleksowego rozwiązania systemu zasilania gwarantowanego dla kluczowych zasobów Centrum,
- nowoczesna klimatyzacja dużej gęstości, obejmująca m.in. generatory wody lodowej, klimatyzację podpodłogową, jednostki klimatyzacji centralnej oraz specjalne moduły klimatyzacji precyzyjnej,
- system gaszenia gazowego w serwerowniach, podnoszący poziom bezpieczeństwa infrastruktury obliczeniowej.

Działalność naukowo-badawcza

Niezwykle ważną aktywnością ACK CYFRONET AGH jest działalność naukowo-badawcza, w tym realizacja projektów za środki pochodzące zarówno ze źródeł krajowych, jak i europejskich. Szczególne znaczenie mają zadania finansowane w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Centrum uczestniczyło w wielu projektach 5., 6. i 7. Programu Ramowego UE, w tym w prestiżowych i największych europejskich przedsięwzięciach w zakresie infrastruktury informatycznej dla nauki, szczególnie dotyczących gridowych zasobów obliczeniowych – EGEE-III i EGI-Inspire.

Do najważniejszych projektów realizowanych przez Centrum w roku 2014 należą:

- projekty w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka:
 - **„Dziedzinowo zorientowane usługi i zasoby infrastruktury PL-Grid dla wspomagania Polskiej Nauki w Europejskiej Przestrzeni Badawczej – PLGrid Plus”**
Celem projektu jest zwiększenie potencjału infrastruktury informatycznej dla nauki w Polsce poprzez dostarczenie zaawansowanych dziedzinowych usług informatycznych. Dla strategicznych dziedzin (chemia, biologia, bioinformatyka, medycyna i technologie inżynierii biomedycznej, fizyka, astronomia, astrofizyka, meteorologia, klimatologia, nauki o Ziemi, energetyka, zaawansowane przetwarzanie tekstów, przetwarzanie i zarządzanie wiedzą itp.), wybranych jako pilotowe, zostaną zastosowane rozwiązania specyficzne, a także rozszerzenia infrastruktury (tzw. gridy dziedzinowe), które sprawią, że efektywność wykorzystania technologii obliczeniowych dużej skali znacznie wzrośnie i umożliwi szybsze uzyskiwanie ważnych wyników naukowych w dziedzinach strategicznych.
 - **„Centrum kompetencji w zakresie rozproszonych infrastruktur obliczeniowych typu gridowego – PLGridCore”**
Projekt wspiera rozwój ACK CYFRONET AGH jako wyspecjalizowanego centrum kompetencji technologicznych w zakresie rozproszonych infrastruktur obliczeniowych typu gridowego, w tym rozproszonej infrastruktury chmurowej oraz infrastruktury wspomagającej obliczenia na wielkich danych. Realizowana w ramach

projektu rozbudowa e-infrastruktury obliczeniowej i towarzyszącej ma na celu zagwarantowanie środowisku naukowemu wysokiego poziomu nowoczesnych zasobów sprzętowych i innowacyjnych usług, świadczonych z należytą dokładnością.

– **„Dziedzinowe usługi nowej generacji w infrastrukturze PL-Grid dla Polskiej Nauki – PLGrid NG”**

Celem projektu jest integracja z narodową infrastrukturą obliczeniową PL-Grid nowych grup badaczy z kolejnych 14 dyscyplin naukowych. Efektem wdrożenia nowych gridów dziedzinowych (Medycyna, OpenOxides, Matematyka, Biologia, Hydrologia, Geoinformatyka, Meteorologia, Complex Networks, eBaltic-Grid, UNRES, Medycyna Spersonalizowana, Chemia Obliczeniowa, Energetyka Jądrowa i CFD, Technologia Przetwarzania Metali) będzie możliwość szybszego uzyskiwania wyników naukowych oraz lepsza integracja zespołów badawczych z tych dziedzin z rozwijaną ogólnopolską infrastrukturą obliczeniową dla nauki.

▪ projekty międzynarodowe:

– **„FedSM Service Management in Federated e-Infrastructures” („Zarządzanie świadczeniem i poziomem usług w e-Infrastrukturze o charakterze federacyjnym”)**

Przedsięwzięcie polega na opracowaniu procesów i narzędzi oraz metodologii ich wdrażania w celu poprawienia efektywności zarządzania usługami w infrastrukturze o charakterze federacyjnym. Na bazie istniejących standardów systemów gridowych i chmurowych oraz uznanych „dobrych praktyk” budowane są rozwiązania adekwatne i dające się z łatwością zastosować w federacyjnych środowiskach dostarczania usług IT.

– **„VPHShare (Virtual Physiological Human: Sharing for Healthcare – A Research Environment)”**

Celem projektu jest udostępnienie zaawansowanych aplikacji medycznych służących m.in. do prowadzenia badań naukowych nad rozprzestrzenianiem się chorób wirusowych, udarami i innymi schorzeniami układu krwionośnego oraz zjawiskiem osteoporozy, szerokiemu gronu użytkowników zrzeszonych w tzw. konsorcjum VPH (ang. Virtual Physiological Human).

– **„EGI InSpire European Grid Initiative: Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe”**

Celem projektu jest stworzenie i uruchomienie paneuropejskiej ustabilizowanej struktury gridowej. ACK CYFRONET AGH jest głównym beneficjentem projektu w Polsce.

– **„VirtROLL (Virtual strip rolling mill)”**

Celem projektu jest opracowanie systemu hybrydowego, stanowiącego wsparcie w procesie projektowania technologii walcowania wyrobów płaskich z wykorzystaniem symulacji numerycznych, obliczeń wysokiej wydajności, bazy wiedzy, silnika wnioskującego i mechanizmów modelowania wielkoskalowego.

▪ projekty w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego:

– **„Budowa hali maszyn ACK Cyfronet AGH”**

Celem przedsięwzięcia jest budowa nowej hali maszyn, gdzie rozwijane będą usługi udostępniania mocy obliczeniowej i innych usługi informatyczne. Powstały budynek jest wolnostojący, połączony z istniejącym obiektem ACK CYFRONET AGH łącznikiem.



Nowa Hala Maszyn ACK CYFRONET AGH

Konferencje i szkolenia

Co roku CYFRONET organizuje międzynarodowe i krajowe konferencje oraz seminaria o tematyce informatycznej. W roku 2014 były to następujące konferencje:

- Konferencja Użytkowników Komputerów Dużej Mocy (KUKDM 2014, 12-14 marca 2014 r.),
- The CGW Workshop'14 (CGW'14, 27-29 października 2014 r.).

Niezwykle ważnym wydarzeniem jest coroczny Dzień Otwarty CYFRONETU, którego uczestnicy mają możliwość wysłuchać wykładów, a także zaznajomić się z efektami pracy naukowo-badawczej Centrum oraz świadczonymi przez nie usługami. W 2014 roku Dzień Otwarty ACK zorganizowano 24 listopada.

CYFRONET, w ramach działalności szkoleniowej, prowadzi cykliczne kursy dla użytkowników z zakresu eksploatacyjnych systemów komputerowych, dostępnych usług sieciowych i oprogramowania.

Najważniejsze dane i fakty

ACK CYFRONET AGH dokłada wszelkich starań, by jak najlepiej wypełniać swoją misję. Wszystkie podejmowane przez Centrum aktywności mają na celu przede wszystkim dostarczenie środowisku naukowemu zaawansowanych usług oraz komplementarnej infrastruktury teleinformatycznej, niezbędnych do efektywnego prowadzenia prac naukowo-badawczych. Działania te zaowocowały szeregiem sukcesów, które wpłynęły na stan infrastruktury informatycznej Centrum, a poprzez to na zakres i poziom dostarczanych użytkownikom usług.

Do najważniejszych wydarzeń w roku 2014 zaliczyć należy:

- **Udostępnienie użytkownikom najszybszego w Polsce klastra obliczeniowego ZEUS**
Klaster obliczeniowy ZEUS już 9 razy znalazł się na liście TOP500 najszybszych komputerów świata. Nieprzerwanie od listopada 2010 r. jest on najwydajniejszym komputerem w Polsce, a zarazem pierwszym polskim systemem obliczeniowym czterokrotnie sklasyfikowanym na tzw. liście TOP100, czyli liście stu najszybszych komputerów świata.
- **ZEUS-vSMP w czołówce światowej**
Według raportów organizacji Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC), pracujący w ACK CYFRONET AGH system obliczeniowy ZEUS-vSMP oferuje moc obliczeniową porównywalną z najwydajniejszymi systemami komputerowymi tego typu na świecie. W teście SPECint_rate_base2006 maszyna osiągnęła wartość 13 600, co stanowi trzeci wynik uzyskany do tej pory na świecie (a pierwszy w Europie). Osiągnięta w innym teście SPECfp_rate_base2006 wartość 9800 gwarantuje pracującemu w CYFRONECIE komputerowi bardzo dobre 5 miejsce. Ponadto w teście stosowanym do pomiaru wydajności przepustowości pamięci operacyjnej (tzw. teście STREAM) ZEUS-vSMP uzyskał wydajność 2,25 TB/s, co stanowi trzeci zanotowany wynik światowy.
- **Rozbudowa zasobów obliczeniowych oraz pamięci masowej**
Kompleksowe podejście ACK CYFRONET AGH do zaspokajania potrzeb środowiska naukowego objawia się w odpowiedniej korelacji rozwoju poszczególnych obszarów infrastrukturalnych Centrum. Uważna analiza potrzeb użytkowników oraz danych dotyczących prowadzonych obliczeń pozwoliła na dokonanie zrównoważonej rozbudowy zasobów obliczeniowych, pamięciowych i towarzyszących (klimatyzacja oraz zasilanie) w latach 2008-2014. W tym czasie dostępna dla użytkowników moc obliczeniowa wzrosła prawie 15-krotnie, a pojemność dyskowa przeszło 7-krotnie. Dzięki temu możliwym stało się wykonywanie ponad 13 razy większej liczby zadań obliczeniowych.
- **Zainicjowanie oraz koordynacja Programu Polskiej Infrastruktury Informatycznego Wspomagania Nauki w Europejskiej Przestrzeni Badawczej – PL-Grid**
Dzięki staraniom CYFRONETU zbudowano Konsorcjum i uruchomiono rodzinę projektów informatycznego wspierania środowiska naukowego. Koordynowane przez ACK CYFRONET AGH Konsorcjum PL-Grid realizuje projekty wraz z Interdyscyplinarnym Centrum Modelowania Uniwersytetu Warszawskiego, Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Wrocławskim Centrum Sieciowo-Superkomputerowym oraz Centrum Informatycznym Trójmiejskiej Akademii Sieci Komputerowej w Gdańsku. Zbudowano w pełni funkcjonalną gridową infrastrukturę obliczeniową dla potrzeb środowisk naukowych w Polsce. Obejmuje ona nie tylko zasoby obliczeniowe o wielkich mocach, ale także niezbędną pamięć masową czy też dedykowane narzędzia umożliwiające projektowanie i uruchamianie aplikacji naukowych w rozproszonych zasobach obliczeniowych.

▪ **Modernizacja infrastruktury Miejskiej Sieci Komputerowej**

Mając na uwadze stały wzrost potrzeb użytkowników w zakresie dostępności i wydajności połączeń sieciowych, ACK CYFRONET AGH podejmuje nieprzerwane działania zmierzające do odpowiednio zbalansowanego i perspektywicznego rozwoju infrastruktury Miejskiej Sieci Komputerowej. Niezwykle istotnym osiągnięciem w tym obszarze było ponad 16-krotne zwiększenie przepustowości rdzenia sieci miejskiej, co umożliwiło z kolei zaferowanie użytkownikom przepustowości na poziomie 1 Gb/s.

– **Rozbudowa infrastruktury Miejskiej Sieci Komputerowej**

W ostatnim czasie rozbudowano zasoby infrastruktury liniowej o nowy, długi na 9 km rurociąg, złożony z 2 rur łączących CYFRONET z granicami Krakowa (koło Balic). Inwestycja ta stanowi bardzo znaczące uzupełnienie dotychczas wybudowanej przez Centrum infrastruktury światłowodowej. Gwarantuje jej dalszy rozwój, dając równocześnie wielu nowym instytucjom naukowym możliwość skorzystania z szybkich połączeń do MSK oraz pozwala na uruchomienie dodatkowych cięciw na terenie MSK, poprawiających poziom bezpieczeństwa użytkowników.

▪ **Poprawa niezawodności i bezpieczeństwa łączności z krajową i zagraniczną siecią komputerową**

Dzięki pozyskaniu przez Centrum nowych połączeń światłowodowych, pozwalających na utworzenie alternatywnych ścieżek komunikacyjnych do krajowej sieci kręgosłupowej, wzrósł poziom bezpieczeństwa użytkowników. Krakowska Miejska Sieć Komputerowa jest obecnie połączona z akademicką siecią komputerową PIONIER w kierunku Katowic, Bielska-Białej, Warszawy i Rzeszowa (cztery kierunki sieci kręgosłupowej) łączami o przepływności 2 x 10 Gbps. Za pośrednictwem sieci PIONIER realizowana jest komunikacja z wieloma ośrodkami krajowymi oraz zagranicznymi. Łączność zagraniczna odbywa się poprzez europejską naukową sieć GEANT.

▪ **Udział w przedsięwzięciach środowiska akademickiego**

W swojej codziennej pracy ACK CYFRONET AGH nie skupia się wyłącznie wokół problemów naukowo-badawczych. Centrum aktywnie uczestniczy także w działaniach promujących szeroko rozumianą naukę, zapewniając niezbędną komunikację sieciową, jak również realizując transmisję on-line (tzw. streaming) z cyklicznych wydarzeń, takich jak m.in. Festiwal Nauki czy też Noc Muzeów.

▪ **Nowa Hala Maszyn**

30 kwietnia 2014 r. oddano do użytku nową Halę Maszyn dla ACK CYFRONET AGH. W nowym budynku o łącznej powierzchni użytkowej ponad 1600 m² umieszczone zostaną komputery dużej mocy obliczeniowej wraz z infrastrukturą wspomagającą.

▪ **Budowa Prometheusa**

20 października 2014 r. uroczyście podpisano umowę na dostawę najszybszego w Polsce superkomputera Prometheus o mocy prawie 1,7 Pflops. Dostawę superkomputera zaplanowano na I kwartał 2015 roku.

UCZELNIANE CENTRUM INFORMATYKI

Uczelniane Centrum Informatyki, wypełniając swoje statutowe obowiązki, w 2014 roku realizowało zadania w kilku podstawowych obszarach:

- prowadzona na bieżąco i w sposób bezpieczny eksploatacja oraz stała rozbudowa Uczelnianej Sieci Komputerowej, na którą składają infrastrukturę sieciową i główne serwery świadczące istotne usługi IT dla społeczności całej Uczelni (pracowników i studentów);
- czynne uczestnictwo w zabezpieczeniu sprzętowym i programowym, a także bieżącej eksploatacji systemów komputerowego wspomaganie zarządzania Uczelnią, w tym ogólnouczelnianą platformą systemową dla centralnej obsługi procesu dydaktycznego oraz platformą komputerowego wspomaganie zarządzania realizowanego przez niemal wszystkie działy administracji uczelnianej;
- rozwój i wsparcie bieżącej eksploatacji systemów obsługujących wybrane serwisy informacyjne AGH;
- przygotowywanie i wdrażanie systemów komputerowych obejmujących nowe zakresy komputerowego wsparcia procesów zarządzania Uczelnią;
- udostępnianie pracownikom naukowym i studentom naszej Uczelni laboratoriów i całych środowisk IT przeznaczonych do wspomaganie badań naukowych oraz dla potrzeb dydaktyki – zarówno do pracy indywidualnej, jak i w celu zorganizowania wybranych zajęć grupowych;

- podejmowanie istotnych działań dla uczynienia naszej Uczelni miejscem przyjaznym osobom niepełnosprawnym – szczególnie, ale nie tylko, poprzez świadczenie pomocy osobom niepełnosprawnym wzrokowo w użytkowaniu technologii IT;
- wspomaganie jednostek organizacyjnych Uczelni w utrzymaniu i doskonaleniu infrastruktury IT potrzebnej dla wspomagania procesów zarządzania, obsługi dydaktyki i prac badawczych.

Powyższe obszary działań UCI są w pełni kompatybilne z obowiązującą w AGH Polityką bezpieczeństwa informacji. UCI prowadzi także miniserwis komputerowy, który z jednej strony zapewnia pełną sprawność zasobów sprzętowych Centrum, z drugiej – stanowi swego rodzaju „pogotowie” dla wielu jednostek administracji centralnej, w tym dla jednostek i podsięci obsługujących Rektorat.

Sekcja Uczelnianej Sieci Komputerowej

Przez cały rok 2014 kontynuowano prace mające na celu zwiększenie niezawodności i bezpieczeństwa USK oraz poprawę szybkości dostępu do serwerów UCI.

Zakupiono m.in. kolejne switchy dostępne Gigabit Ethernet z uplinkami 10 Gigabit Ethernet wraz z kompletem modułów optycznych SFP+ w celu kontynuowania migracji warstwy dystrybucyjnej USK do standardu 10GE, używanego już wcześniej w rdzeniu sieci (pomiędzy węzłami głównymi). Zrealizowano podłączenie 10GE dla budynków B-8 (Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki), D-14 (Wydział Zarządzania), D-16 (Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii) i D-17 (Katedra Informatyki). Kolejne łącza będą migrowane do 10GE w miarę wymiany sprzętu sieciowego w poszczególnych budynkach. Łącza do budynku D-13 (Wydział Humanistyczny) ugra-
de'owano z Fast Ethernet (100 Mb/s) do Gigabit Ethernet, eliminując tym samym standard Fast Ethernet z warstwy dystrybucyjnej USK.

Zakupiono również nowy kontroler sieci bezprzewodowej (WiFi) Cisco 5508 Wireless Controller z licencją na 250 punktów dostępowych oraz 50 szt. punktów dostępowych Cisco Aironet 3502e obsługujących standardy 802.11a/b/g/n, które posłużą do poprawy zasięgu sieci bezprzewodowej na terenie kampusu AGH. Zainstalowano kolejne punkty dostępowe sieci bezprzewodowej w wybranych budynkach. Obecnie liczba punktów dostępowych na terenie uczelni przekracza 150.

Główny serwer pocztowy (poczta.agh.edu.pl) został przeniesiony na nowo zakupiony serwer Dell PowerEdge R515 połączony z szybką pamięcią masową w postaci macierzy z automatyczną optymalizacją rozmieszczenia danych pod kątem wydajności (autotiering) HP 3PAR StoreServ 7200 o pojemności 30 TB. Pozwoliło to na zwiększenie liczby użytkowników systemu poczty elektronicznej i limitów miejsca dla poszczególnych użytkowników.

W ramach modernizacji sieci SAN (Storage Area Network) wykorzystywanej przez główne serwery UCI dotychczas eksploatowany switch Fibre Channel Cisco MDS 9124 został zastąpiony dwoma switchami Brocade 6510 wraz z modułami optycznymi 8 Gb/s (36 modułów na switch), co umożliwiło zwiększenie przepustowości oraz zapewnienie redundancji połączeń w sieci SAN.

Wszystkie powyższe inwestycje zostały sfinansowane z dotacji Ministerstwa Nauki 978/1/IA-LAN/2014 na rozwój Uczelnianej Sieci Komputerowej AGH.

Przeprowadzono rozbudowę klastra serwerowego przez doposażenie trzech serwerów Dell PowerEdge R715 w pamięć RAM do pojemności 2 TB. Pozwoliło to na wirtualizację niektórych serwerów UCI oraz uruchomienie nowych serwerów wirtualnych, w tym eksploatowanych przez inne jednostki AGH. Obecnie klastrer obsługuje w sumie 54 serwery wirtualne, pracujące pod systemami Linux/Debian, Linux/Ubuntu i Windows Server; istniejąca infrastruktura pozwala na zwiększenie tej liczby co najmniej trzykrotnie.

Przeprowadzono prace adaptacyjne w serwerowni USK (C-1 p. 413) mające ułatwić obsługę kolokowanych w UCI serwerów fizycznych należących do innych jednostek AGH oraz zwiększyć bezpieczeństwo fizyczne serwerowni. Zmodernizowano również infrastrukturę energetyczną serwerowni pod kątem zwiększenia niezawodności.

Zintegrowano system obsługi elektronicznych legitymacji studenckich z systemem obsługi kont studenckich na serwerach UCI. Dzięki temu studenci nie muszą już odwiedzać UCI w celu przedłużenia ważności kont na początku kolejnego roku akademickiego.

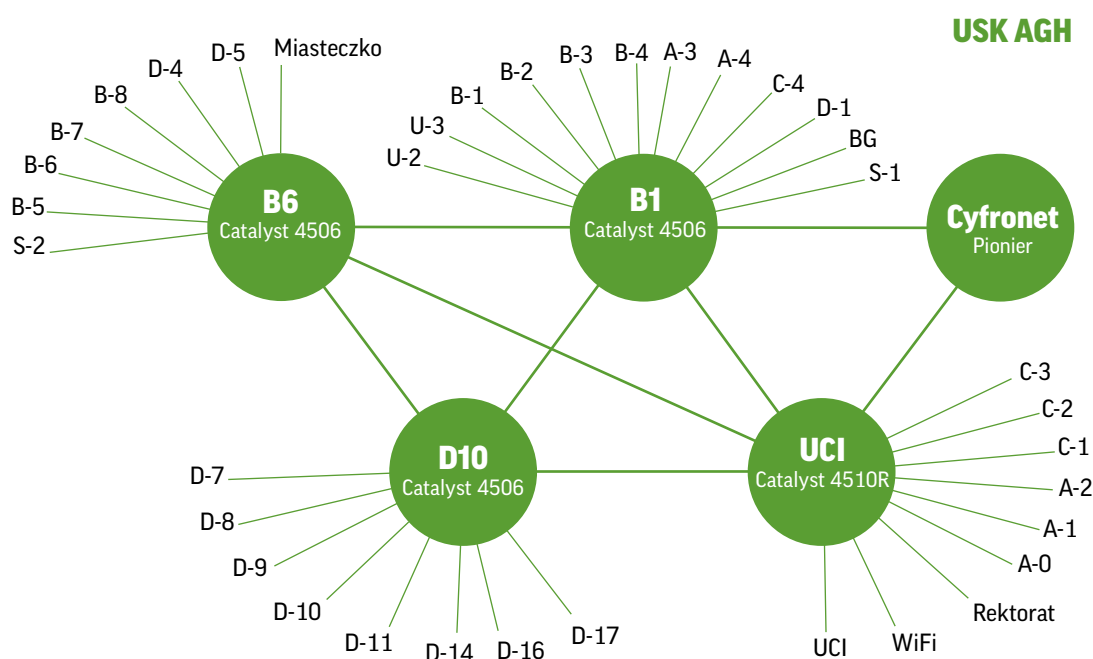
W ciągu całego roku rozwijana była także konfiguracja Uczelnianej Sieci Komputerowej, zwłaszcza w zakresie propagacji protokołu IPv6 oraz wykorzystania adresów prywatnych IPv4 i technologii NAT.

Rozpoczęto działania zmierzające do wdrożenia Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji zgodnego z normami ISO 27001 i ISO 17799 w celu spełnienia wymogów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.

Uruchomiono trzy nowe serwisy:

- moje.agh.edu.pl – narzędzie do pracy grupowej z funkcjami portalu społecznościowego (we współpracy z Centrum e-Learningu i Wydziałem Humanistycznym; wykorzystuje oprogramowanie Liferay);
- blogi.agh.edu.pl – platforma blogowa dla studentów i pracowników AGH (we współpracy z Działem Promocji Uczelni; wykorzystuje oprogramowanie Wordpress);
- historia.agh.edu.pl – encyklopedia historii AGH, obecnie zawiera dane biograficzne doktorów honoris causa AGH oraz wybranych pracowników naukowych uczelni (we współpracy z Biblioteką Główną i Ośrodkiem Historii Techniki z Muzeum; oparte o oprogramowanie MediaWiki).

Ponadto Sekcja administruje już wcześniej uruchomionymi serwerami i usługami, takimi jak np. serwer pracowniczy galaxy.agh.edu.pl i studencki student.agh.edu.pl, serwery pocztowe (poczta.agh.edu.pl i smtp.agh.edu.pl) i rozmaite serwery pomocnicze, które nie są bezpośrednio dostępne dla użytkowników, a także elementami infrastruktury sieciowej, w tym głównymi switchami/routerami USK, switchami warstwy dystrybucyjnej i punktami dostępowymi WiFi. Sekcja sprawuje też nadzór merytoryczny nad pracami inwestycyjnymi i remontowymi związanymi z rozbudową sieci komputerowej w jednostkach uczelni, udziela konsultacji użytkownikom oraz rozwiązuje codzienne problemy związane z eksploatacją infrastruktury sieciowej i serwerowej USK.



Ogólnouczelniane platformy systemowe dla centralnej obsługi procesu dydaktycznego i komputerowego wspomaganie zarządzania

W roku 2014 aktywność Działu Komputeryzacji Zarządzania Uczelnią obejmowała zarówno realizację zadań z zakresu utrzymania ruchu krytycznych systemów centralnych Uczelni (tj. ogólnouczelnianego systemu wspomagającego obsługę procesu dydaktycznego Uczelnia.XP oraz systemu wspomagającego zarządzanie ASIMS+), jak i prace rozwojowe na rzecz utrzymania i rozwoju infrastruktury oraz bezpieczeństwa. Dział świadczy również szeroko pojęte usługi dla jednostek Uczelni, polegające m.in. na dostarczaniu danych z zasobów centralnych baz danych oraz wsparciu użytkowników (np. upowszechnianie i pomoc w stosowaniu kwalifikowanego elektronicznego podpisu cyfrowego w korespondencji z organami administracji państwowej). Administratorzy Działu na bieżąco zarządzają platformą systemową dla kluczowych systemów Uczelni, tj. systemu wspomagającego zarządzanie Uczelnią i systemu wspomagającego obsługę procesu dydaktycznego, oraz serwerami pomocniczymi i połączeniami sieciowymi systemów centralnych (VPN, VLAN).

Uczelnia zawarła umowy serwisowe z producentami systemów centralnych, zobowiązujące tych przedsiębiorców do określonej reakcji na ujawnione błędy i awarie oraz wykonywania prac rozwojowych i adaptacyjnych aplikacji na zasadach określonych w umowie. Wszelkie problemy, potrzeby, życzenia i wymagania użytkowników są zgłaszane do DKZU i w większości przypadków rozwiązywane lub realizowane przez specjalistów Działu, którzy wyposażeni są w niezbędną wiedzę – znają zarówno strukturę danych, jak oczekiwania użytkowników oraz okoliczności, w jakich powstał dany problem. W przypadku spraw wymagających ingerencji w kod aplikacji przeprowadzana jest analiza, by następnie móc – na podstawie wyprowadzonych założeń – dokonać zgłoszenia serwisowego. Od sierpnia 2013 r. do grudnia 2014 r.

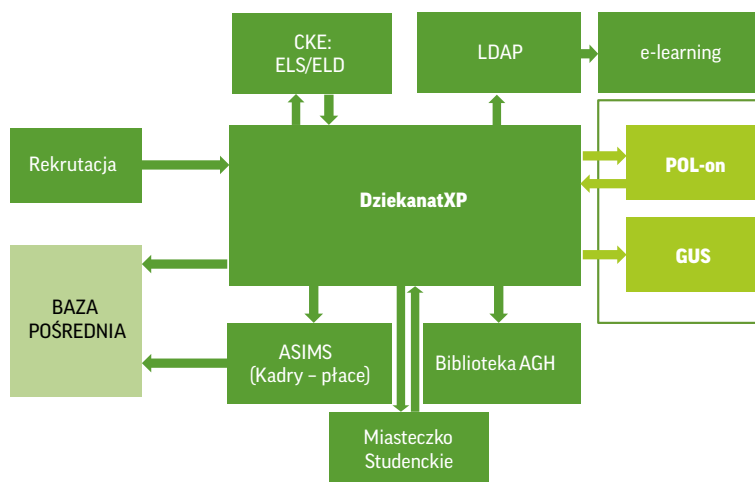
dokonano 298 takich zgłoszeń, z czego 205 dotyczyło błędów wykrytych w systemie Uczelnia.XP, 51- nowych funkcjonalności, w tym tak ważnych jak obsługa przedmiotów obieralnych i rozliczanie dydaktyki. Reszta miała charakter sugestii technicznych lub dotyczyła optymalizacji systemu.

W zespole bezpośrednio wspierającym użytkowników systemu Uczelnia.XP opracowywane są programy i skrypty umożliwiające analityczną bądź syntetyczną prezentację dowolnych zgromadzonych danych w ramach interfejsu Dziekanat.XP poprzez Wydruki/Zestawienia. Takich skryptów powstało 214, a w omawianym okresie 118. Tu też redagowana jest Baza Aktów Własnych – portal informacyjny z dokumentami AGH zawierający mechanizmy wyszukiwania, kategoryzacji i śledzenia stanu obowiązywania (<http://baw.agh.edu.pl/baw/>), w oparciu o system Dokument AGH.

Nie do przecenienia jest wartość danych zgromadzonych w centralnych systemach. Dane te, ze względu na swą kompletność i wiarygodność, są cenne dla różnych służb i Jednostek Uczelni. W DKZU opracowany został mechanizm zbierania danych i zasilania nimi sprawozdania GUS S-10, a ponadto przygotowywane są raporty dla systemu POL-on (obecnie raporty zawierające komplet danych dotyczących studentów są przesyłane do POL-on regularnie, w wyznaczonych terminach). Z tego źródła zasilane są: uczelniana baza LDAP, systemy Elektronicznej Legitymacji Studenckiej i Doktoranckiej, POL-on i ASIMS (w zakresie danych studentów).

W ostatnim czasie udostępniono Bibliotece Głównej dane dotyczące prac inżynierskich i dyplomowych. Również w DKZU został opracowany i wdrożony interfejs WebServices wykorzystywany do pobierania on-line informacji o statusie studenta dla potrzeb aplikacji Miasteczka Studenckiego. Opracowane zostały mechanizmy integracji w drugą stronę w celu uzupełnienia informacji o zakwaterowaniu studenta i jego ubezpieczeniu. Załącznikiem przyszłej platformy integracyjnej dla różnych systemów i zastosowań jest zbudowana w 2014 roku Baza Pośrednia (PostgreSQL, Linux Debian) zasilana danymi z wielu źródeł.

Schemat wymiany danych z systemami zewnętrznymi (w różnych technologiach)



Wobec konieczności udostępniania aplikacji Dziekanat.XP i Ankieta.XP w kolejnych lokalizacjach, których nie brano pod uwagę podczas przygotowywania założeń do budowy systemu, w okresie sprawozdawczym opracowano nową formę bezpiecznego dostępu do serwera terminali poprzez WebVPN. Korzystają z niej w szczególności pełnomocnicy dziekanów ds. jakości kształcenia (wszystkie wydziały) i biblioteki wydziałowe (do grudnia 2014 WGGiOŚ).

W roku akademickim 2013/2014 wdrożono nowe rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa informacji. Na przygotowanej platformie bazodanowej Oracle zastosowano narzędzie opracowane przez zewnętrzną firmę (GridWiseTech), pozwalające śledzić zmiany zapisów w produkcyjnej bazie danych systemu Uczelnia.XP i sprawdzać stan danych w wybranym momencie z przeszłości, bez konieczności wgrzywania backupów. Równolegle uruchomiono dodatkowy serwer z bazą danych MS SQL, na którym gromadzone są migawkowe zrzuty z bazy produkcyjnej Oracle. Kilkakrotnie rekonfigurowano środowiska testowe m.in. dla celów szkoleniowych nowych pracowników i testowania nowych wersji aplikacji.

Wobec rosnącej liczby aplikacji na uczelnianych portalach oraz ogólnego wzrostu zagrożeń internetowych, w ostatnim roku zakupiono i zainstalowano w serwerowni DKZU sprzętowe urządzenia Web Application Firewall, skonfigurowane w układzie dwuwęzłowego klastra active-passive. Zdefiniowano stosowne polityki bezpieczeństwa, które mają zapewnić ochronę m.in. przed groźnymi atakami DDoS, SQL Injection, Cross Site Scripting. Do końca 2014 r. przygotowano, przeprowadzono i rozstrzygnięto postępowanie o zamówienie publiczne na zakup klastra urządzeń Firewall (FortiGate 200D) W celu zwiększenia przestrzeni dyskowej dla potrzeb archiwum i backupów systemów pomocniczych (niepodlegających backupowi TSM) zakupiono i uruchomiono dedykowany serwer plikowy NAS z dużą ilością dysków (10 x 2 TB).

Udostępnienie studentom ankiet do wypełnienia przez system Wirtualna Uczelnia wymagało przeorganizowania i powiększenia farmy serwerów WU. Dołączono do niej dodatkowy serwer i zwiększono liczbę modułów komunikacyjnych na wszystkich serwerach. Jednocześnie przygotowano specyfikację i przeprowadzono postępowanie przetargowe na zakup 3 nowych serwerów w celu wymiany mało wydajnych serwerów Wirtualnej Uczelni.

Działania w zakresie przygotowania Bibliografii Publikacji Pracowników AGH stanowią kontynuację prac nad stworzeniem narzędzia do ewidencji i raportowania dorobku publikacyjnego pracowników. W wyniku prowadzonej w omawianym okresie intensywnej współpracy z Biblioteką Główną udało się wdrożyć kolejne wersje oprogramowania. Raporty z systemu mają służyć m.in. obiektywnej ocenie okresowej pracowników. Ten sam zespół rozpoczął prace nad repozytorium dokumentów AGH. Powstała od podstaw – w zmienionej technologii – nowa, opublikowana z końcem 2014 r. wersja systemu SkOs (Skład Osobowy Pracowników). Ponadto pracownicy DKZU podejmują działania mające na celu wsparcie i rozwój portalu Historia AGH (historia.agh.edu.pl).

Wkrótce cała Uczelnia będzie wyposażona w narzędzia systemu UniTime, który w znaczący sposób ułatwi planowanie zajęć, zarządzanie salami, zarządzanie godzinami dydaktycznymi, zarządzanie prowadzonymi zajęciami, co pozwoli zoptymalizować tworzone harmonogramy. Informacje zawarte w bazie UniTime dotyczące sal, prowadzonych zajęć, godzin dydaktycznych, dostępności prowadzących, są najbardziej aktualne. Zgodnie z zarządzeniem rektora 21/2013, Dział Nauczania wraz Uczelnianym Centrum Informatyki wykorzystując UniTime wprowadził na wybranych wydziałach system rezerwacji wolnych godzin w salach. System prowadzony jest w sposób jawny i jest dostępny pod adresem: <https://plan.agh.edu.pl/UniTime/gwt.jsp?page=timetable>.

Prace wdrożeniowe prowadzą Wydziały: Wiertnictwa, Nafty i Gazu, Humanistyczny, Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska oraz Fizyki i Informatyki Stosowanej. W trakcie realizacji tego zadania opracowano i zlecono szereg modyfikacji, a także instalowano kolejne aktualizacje. Na specjalnie przygotowanym serwerze przeprowadzono cykl szkoleń dla użytkowników systemu.

Serwisy informacyjne Uczelni od 2 lat pracują w oparciu o wdrożony i administrowany przez DKZU system zarządzania treścią (CMS) TYPO3. W minionym roku wprowadzono nowe wersje językowe (rosyjską, ukraińską, hiszpańską i chińską) głównych stron WWW AGH. Stworzono szablony i oprogramowanie dla serwisu www.conaslaczy.agh.edu.pl. Opracowano moduł integrujący pozyskiwane z serwisu Facebook informacje o wydarzeniach w AGH z systemem newsów. Dokonano ujednolicenia szaty graficznej dodatkowych serwisów posadowionych na serwerach WWW. Do systemu CMS przystąpiły kolejne wydziały i jednostki AGH – aktualnie jest ich 28. Na bieżąco realizowane są też zalecenia Zespołu Roboczego ds. Widzialności i Dostępności Internetowej dotyczące monitorowania i poprawiania wizerunku i dostępności portalu AGH w sieci oraz wzmacniania jego pozycji w różnego rodzaju rankingach.

W gestii DKZU pozostaje też bieżąca administracja szeregiem serwerów pomocniczych o różnym przeznaczeniu oraz 3 laboratoriami studenckimi. Do tej grupy serwerów zaliczamy: mops.uci.agh.edu.pl (laboratoria) – wymieniony we wrześniu 2014, ldap.agh.edu.pl (autentykacja) – zwiększony zakres, usprawnione zasilanie danymi i program do zmiany haseł, plan.agh.edu.pl (UniTime), klaster Samba dla systemu Uczelnia.XP (serwer plików), journals.agh.edu.pl (Open Journal Systems), test.uci.agh.edu.pl („poligon doświadczalny”). Na potrzeby Centrum Obsługi Projektów uruchomiono kolejny serwer z systemem CentOS i oprogramowaniem Metasonic Suite oraz Tomcat Manager. Prace administracyjne obejmują m.in. monitorowanie zasobów i parametrów, aktualizacje, tworzenie kopii archiwalnych, zarządzanie bezpieczeństwem, strojenie baz danych, instalację oprogramowania i licencji, pisanie skryptów realizujących określone funkcje itp. Dla laboratoriów przygotowywane są obrazy dysków do różnych zastosowań, a ponadto wprowadzany jest mechanizm dystrybucji tych obrazów. Administratorzy Działu kontrolują, oprócz wcześniej wymienionych systemów centralnych i pomocniczych, również serwery usług sieciowych (DHCP, DNS, NIS) oraz serwery aplikacji administracji centralnej: Systemu Informacji prawnej LEX, Systemu Ewidencji Środków Trwałych STOCK i Centrum Kart Elektronicznych. We współpracy z Centrum Kart Elektronicznych wdrożono elektroniczną legitymację pracowniczą w oparciu o dane pracowników zgromadzone w systemie ASIMS+. Powołano też do życia kolejny serwer z lokalnym Centrum Autoryzacji (CA).

Zgromadzoną wiedzę i doświadczenia dwaj specjaliści DKZU zaprezentowali podczas wystąpienia na konferencji pn. „Uczelnia na miarę potrzeb. Technologie wspierające organizację oraz działalność naukowo-dydaktyczną na Uczelni Wyższej”, która odbyła się 27 maja 2014 r. w Krakowie.

Pracownie komputerowe i udostępnianie oprogramowania

W UCI działa 5 laboratoriów, w których do dyspozycji pracowników Centrum oraz innych osób jest ponad 120 stanowisk komputerowych. W 2014 roku zakupione zostały nowe zestawy komputerowe do laboratorium w Sali 503. W laboratoriach prowadzone są zajęcia w systemach Windows oraz Unix w środowisku graficznym i tekstowym. Korzystać z nich można od poniedziałku do piątku, w godz. 8–20. Możliwa jest również praca indywidualna w czasie, gdy dane laboratorium nie jest za-

rezerwowane dla zajęć grupowych. Pracownie udostępniane są prowadzącym zajęcia również w soboty i niedziele. Plan zajęć jest na bieżąco aktualizowany i znajduje się na stronie UCI (<http://www.uci.agh.edu.pl/laboratoria-uci/>).

Centrum koordynuje centralne zakupy licencji na oprogramowanie i zajmuje się redystrybucją tych licencji oraz oprogramowania dla innych jednostek. Zakupiono i dystrybuowano ogólnouczelniane licencje na oprogramowanie MATLABa ze wszystkimi toolboxami, Origin, LabView, Statgraphics, Statistica, IBM SPSS Statistics i Modeler, ESRI oraz programy antywirusowe: ESET NOD32 – do ochrony komputerów AGH używanych przez pracowników Uczelni, ArcaVir – do zabezpieczenia domowych komputerów pracowników i studentów AGH.

Użytkowanie oprogramowania LabView i IBM SPSS Statistics i Modeler wymaga specjalistycznej wiedzy i umiejętności, które są przekazywane pracownikom i doktorantom Uczelni podczas szkoleń organizowanych w UCI. Umożliwienie studentom i pracownikom dostępu do zasobów laboratoriów i usług centralnych Uczelnianej Sieci Komputerowej pociąga za sobą konieczność przygotowania i sprawnej obsługi procesu tworzenia oraz utrzymywania kont studenckich i pracowniczych.

Działania na rzecz osób niepełnosprawnych wzrokowo

W roku kalendarzowym 2014 Pracownia Tyfłoinformatyki AGH kontynuowała działania na rzecz osób z dysfunkcją wzroku, polegające na wdrożeniu technologii poprawiającej dostępność zasobów naszej Uczelni. Obejmowały one różne formy wsparcia – od doraźnej pomocy i zapewnienia możliwości konsultacji w danej sprawie, przez stałe udostępnianie określonych usług, po projekty długofalowe.

Do działań doraźnych zaliczyć można np. pomoc przy instalacji oprogramowania powiększającego ekran w laboratorium na Wydziale Humanistycznym (kwiecień) oraz przeprowadzenie 10-godzinnego szkolenia dla absolwentki AGH w zakresie posługiwania się arkuszami kalkulacyjnymi z wykorzystaniem oprogramowania czytającego ekran (maj). Stałe dostarczanie usług polegało m. in. na udostępnianiem laboratoriów UCI 406 i 503, stanowiska UCI do samodzielnego wykonywania OCR oraz wykonywaniem wydruków brajlowskich na zamówienie osób niewidomych. W związku z koniecznością wymiany używanych systemów operacyjnych oraz wyeksploatowanego sprzętu znajdującego się w dyspozycji PT AGH, wdrożono niezbędne działania aktualizacyjne oraz dokonano niezbędnych zakupów w szczególności nowej drukarki brajlowskiej (grudzień). Wśród długofalowych projektów realizowanych przez PT AGH należy wymienić realizację projektu „e-Dostępność” zmierzającego do podniesienia dostępności elektronicznych serwisów informacyjnych AGH. W ramach projektu m. in. wykonano testy dostępności ponad 120 stron internetowych AGH (wrzesień).

W związku z nowymi zadaniami stojącymi przed Pracownią poszerzono skład zespołu PT AGH.

Działania na rzecz bezpieczeństwa przetwarzanej informacji

Polityka bezpieczeństwa przetwarzania informacji realizowana jest w oparciu o obowiązujące uregulowania prawno-organizacyjne, w szczególności Zarządzenie nr 8/2009 Rektora AGH z dnia 20 maja 2009 r. w sprawie ochrony danych osobowych oraz wprowadzenia dokumentacji „Polityki bezpieczeństwa informacji w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie” (z późniejszymi zmianami).

Realizacja polityki bezpieczeństwa w UCI obejmuje dwa istotne obszary – podejmowanie działań wykonawczych (realizacja fizyczna) oraz prowadzenie szkoleń, przekazywanie wiedzy na temat zagrożeń i prezentacja sposobów unikania lub minimalizacji niebezpieczeństwa w tym zakresie (realizacja działań „miękkich”).

Uczelniane Centrum Informatyki, eksploatując szereg kluczowych dla Uczelni systemów informatycznych i informacyjnych (w tym systemy przetwarzające dane osobowe) oraz administrując bazową częścią infrastruktury informatycznej Akademii, realizuje w niezbędnym zakresie politykę bezpieczeństwa przetwarzanej informacji. Wszystkie istotne elementy infrastruktury informatycznej Akademii – zarówno serwery, jak i sieć komputerowa – są na bieżąco monitorowane, a o występujących sporadycznie awariach serwerów i infrastruktury sieciowej bezzwłocznie powiadamiani są ich administratorzy. UCI współpracuje też z wydziałowymi administratorami sieci w zakresie nadzorowania rozbudowy i eksploatacji sieci lokalnych.

W UCI wdrożone są procedury tworzenia kopii zapasowych (tzw. backupów) dla wszystkich eksploatowanych systemów przetwarzania informacji. W zależności od używanych systemów stosowane są różnego rodzaju technologie tworzenia kopii. Ze względu na potrzebę zapewnienia dużej niezawodności znacząca część kopii zapasowych jest tworzona i przechowywana w pomieszczeniach odległych od Centrum. Planuje się, aby wszystkie backupy były realizowane (przechowywane) w innej lokalizacji niż UCI.

Ponadto w ramach działań wykonawczych rozbudowywane są elementy infrastruktury towarzyszącej (np. system awaryjnego zasilania kluczowych elementów infrastruktury informatycznej; działania te zostały szczegółowo opisane w innej części Sprawozdania).

Pracownicy UCI uczestniczą w szkoleniach zewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa przetwarzania informacji, a w szczególności zasad ochrony danych osobowych. Podczas szkoleń otrzymują pełen zestaw informacji oraz możliwość korzystania z materiałów przygotowanych i udostępnianych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych. W okresie sprawozdawczym (rok 2014) dla wybranych pracowników UCI zorganizowano 3 spotkania szkoleniowe, podczas których poruszano kwestie związane z bezpieczeństwem przetwarzanej informacji, ze szczególnym uwzględnieniem problemów ochrony danych osobowych. Wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy UCI zostali dodatkowo indywidualnie przeszkoleni z zakresu bezpieczeństwa informacji oraz otrzymali odpowiednie upoważnienia do przetwarzania danych, wydane przez Administratora Bezpieczeństwa Informacji.

Rejestr wydanych i zmienionych upoważnień do przetwarzania danych jest prowadzony na bieżąco przez Lokalnego Administratora Bezpieczeństwa Informacji.

W roku sprawozdawczym (2014) zarejestrowano jeden istotny incydent potencjalnie naruszający dostępność przetwarzanych danych. W nocy z 9 na 10 listopada 2014 (niedziela/poniedziałek) w wyniku awarii nastąpiła kilkugodzinna przerwa w zasilaniu wszystkich serwerowni Uczelnianego Centrum Informatycznego, co spowodowało zatrzymanie działania wszystkich eksploatowanych systemów teleinformatycznych (czas zaniku zasilania przekroczył czas „podtrzymywania” zasilania przez eksploatowany system zasilania awaryjnego. Podjęto działania naprawcze i w godzinach południowych 10 listopada wszystkie systemy zostały oddane do eksploatacji. Nie zanotowano utraty lub uszkodzenia istotnych danych.

W roku 2014 Uczelniane Centrum Informatyki podjęło prace w celu przygotowania do wdrożenia w Uczelni Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (zgodnie z wymogami Rozporządzenia Rady Ministrów z 12 maja 2012 „w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”). Przeprowadzono prace studialne (dialog techniczny z kilkoma firmami) oraz przygotowano specyfikację do realizacji tzw. Audytu zerowego bezpieczeństwa informacji w AGH (realizowany w roku 2015).

Własna działalność organizacyjna

W UCI trwają prace nad wdrożeniem pełnej metodyki zarządzania projektowego. W roku 2014 część działań była prowadzona w oparciu o metodykę projektową, co widać chociażby na przykładzie działań realizowanych przez niektóre działy albo całe UCI we współpracy z innymi jednostkami AGH, takimi jak Wydziały, Dział Nauczania, Biblioteka Główna czy Muzeum AGH.

By zapewnić Centrum możliwość uzyskania lepszych wyników procesu wprowadzania zarządzania projektowego, wybrani pracownicy UCI zostali przeszkoleni w zakresie prowadzenia projektów metodą PRINCE2. Temu służyć ma także portal do elektronicznej współpracy obejmującej zarówno wymianę dokumentów i wiedzy wewnątrz UCI, jak i realizację większych projektów. Ponadto od roku 2014 pracownicy UCI uczestniczą w comiesięcznych seminariach wewnętrznych. Wszystkie seminaria, począwszy od czerwca 2014 r., organizowane są z uwzględnieniem potrzeb osób niedowidzących (sygnał wideo z komputera prowadzącego dostarczany jest dodatkowo do monitora o odpowiednich parametrach wyświetlania dla niedowidzących).

WYDAWNICTWA AGH

Zakres działalności

Wydawnictwa AGH działają na podstawie Zarządzeń Rektora AGH nr 5/2013 z dnia 21 stycznia 2013 r. i nr 11/2014 z dnia 25 kwietnia 2014 r. Podstawowy zakres działalności nie uległ zmianie w ostatnich latach.

Sprzedaż własnych pozycji wydawniczych prowadzona jest w sklepie internetowym oraz punktach sprzedaży na terenie Polski.

Redakcja przeprowadza adiustację językową oraz dokonuje opracowania technicznego przygotowywanych do druku materiałów, a skład i druk są wykonywane przez zewnętrzne firmy współpracujące z Wydawnictwami, wyłonione w wyniku postępowań przetargowych.

Komitet Naukowy

Od 01.01.2013 do chwili obecnej Komitet Naukowy Wydawnictw AGH działa w składzie:

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol – przewodniczący

prof. dr hab. inż. Marek Cała

prof. dr hab. inż. Borys Mikułowski

prof. dr hab. inż. Tadeusz Sawik

prof. dr hab. inż. Mariusz Ziółko

Działalność wydawnicza

W omawianym okresie działalność wydawnicza obejmowała zarówno wydawnictwa książkowe (papierowe), jak i publikacje na płytach CD.

Zestawienie dotyczące wydanych pozycji

Wyszczególnienie	2012	2013	2014	Razem 2012-2014
Liczba wydanych książek	140	154	113	407
Objętość w arkuszach wydawniczych	2166,7	2162,03	1494,4	5823,13
Nakład	24 520	25 550	16 080	66 150

W ostatnich latach następują zmiany w asortymencie wydawniczym. Bardzo niewiele jest zgłaszanych do wydania skryptów i podręczników.

Pozycje wydawnicze Wydawnictw AGH w latach 2012-2014

Wyszczególnienie	2012		2013		2014		Razem 2012-2014	
	A	B	A	B	A	B	A	B
Czasopisma naukowe	15	5645	13	3290	13	3100	41	12 035
Skrypty	5	900	2	800	4	1000	11	2700
Podręczniki	18	5480	14	4100	16	4740	48	14 320
Rozprawy i monografie	72	12 455	95	17 120	45	6675	212	36 250
Monografie na CD	1	40	11	240	9	565	21	845
Razem	111	24 520	135	25 550	87	16 080	333	66 150

A - liczba tytułów

B - nakład

Obecnie wydawanych jest 13 czasopism naukowych (czternaste w przygotowaniu), z tego 12 w języku angielskim oraz jedno w języku polskim i angielskim. Czasopisma są poddawane ocenie MNiSW. Poniżej podano zestawienie wydawanych czasopism naukowych wraz z aktualną oceną punktową przyznaną przez Ministerstwo:

- kwartalniki
 - „Opuscula Mathematica” – 10 pkt.
 - „Studia Humanistyczne AGH” – 9 pkt.
 - „Computer Science” – 8 pkt.
 - „AGH Drilling, Oil, Gas” – 7 pkt.
 - „Metallurgy and Foundry Engineering” – 7 pkt.
 - „Geology, Geophysics & Environment” – 5 pkt.
 - „Geomatics and Environmental Engineering” – 5 pkt.
 - „Mechanics and Control” – 5 pkt.
 - „AGH Journal of Mining and Geoengineering” – 4 pkt.
 - „Geotourism (Geoturystyka)” – 4 pkt.

- półroczniki
 - „Decision Making in Manufacturing and Services” – 10 pkt.
 - „Managerial Economics” – 6 pkt.
 - „Automatics (Automatyka)”

Źródła finansowania i wyniki finansowania

Roczny poziom finansowania ze strony Uczelni w poprzednich latach wynosił 390 tys. zł, a w roku 2014 – 376 tys. zł, przy obrocie ok. 1,5 mln złotych. Z dotacji pokrywane są koszty wydawania standardowych nakładów czasopism oraz w połowie – koszty wydawania skryptów i podręczników.

Wynik finansowy Wydawnictw za rok 2014 to 88,8 tys. zł. Wynik finansowy Wydawnictw w latach 2012–2014 to 261,9 tys. zł.

Marketing i sprzedaż

70–80% książek wydawanych w ostatnich latach to publikacje kolorowe, a ok. 20% posiada twarde oprawy i papier lepszej jakości. Pod tym względem Wydawnictwa AGH wyróżniają się na tle innych wydawnictw uczelnianych w kraju. Szczególnie ważne dla Wydawnictw jest zapewnienie wysokiego poziomu edytorskiego, gdyż świadczy on nie tylko o Wydawnictwach, ale przede wszystkim o Uczelni.

Ceny książek są ustalane po uwzględnieniu kosztów ich wydania, ale również kosztów wykonania odbitek kserograficznych, stąd też nie są wysokie.

Nasze kanały dystrybucji to 22 księgarnie na terenie całego kraju, m.in. w Białymstoku, Elblągu, Gdańsku, Gliwicach, Kielcach, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Niedomicach, Ogrodzieńcu, Olsztynie, Poznaniu, Rybniku i Warszawie.

Większość książek (ok. 80%) sprzedawana jest za pośrednictwem księgarni internetowej prowadzonej przez Wydawnictwa.

Działania promocyjne to głównie udział w Targach Książki w Warszawie, Wrocławiu, Krakowie i Poznaniu, ale również kolportowanie katalogu wydawniczego, prezentowanie oferty w sieci (własna strona WWW i strona internetowa AGH, zakładka „Aktualności”) oraz w uczelnianym magazynie informacyjnym „Biuletyn AGH” i periodyku „Vivat Academia”, a także w „Forum Książki” – dodatku do „Forum Akademickiego”. Informacje o ukazujących się publikacjach są rozsyłane za pośrednictwem newslettera AGH.

Nagrody i wyróżnienia

Książki publikowane przez Wydawnictwa AGH są często wyróżniane podczas targów branżowych.

Nagrody i wyróżnienia przyznane publikacjom Wydawnictw AGH w latach 2012–2014

Lata	Przyznane nagrody i wyróżnienia
2012	Nagroda Rektora PW – najlepsza książka techniczna o charakterze dydaktycznym, VI Targi Książki ACADEMIA 2012 (S. Skrzypek, K. Przybyłowicz, <i>Inżynieria metali i stopów</i>) Nagroda główna SWSW – najlepszy podręcznik i skrypt akademicki 2012, XVI Targi Książki w Krakowie (M. Paluch, <i>Mechanika budowli. Teoria i przykłady</i>) Wyróżnienie – najtrafniejsza szata edytorska książki naukowej, XVIII Wrocławskie Targi Książki Naukowej (J. Pieczonka, A. Piestrzyński, I. Parańko, <i>Geologia wybranych złóż surowców mineralnych Ukrainy</i>)
2013	Wyróżnienie specjalne SWSW – najlepszy podręcznik i skrypt akademicki w roku 2013, XVII Targi Książki w Krakowie (R. Pampuch, <i>Wykłady o ceramice</i>)
2014	Wyróżnienie w konkursie TECHNICUS 2014 – najlepsza książka techniczna, VIII Targi Książki ACADEMIA 2014 (Z. Hanzelka, <i>Jakość dostawy energii elektrycznej. Zaburzenia wartości skutecznej napięcia</i>)

Rozwój działalności

W ostatnich dwóch latach sprawą podstawową w zakresie rozwoju działalności Wydawnictw było umocnienie pozycji czasopism AGH na rynku czasopism naukowych. Zostały zatem zrealizowane następujące działania:

- zawarcie porozumienia z amerykańską bazą CrossRef w 2012 r., dzięki czemu wszystkie artykuły wydawane w czasopismach naukowych AGH mają nadane numery DOI zarejestrowane w tej bazie,
- wdrożenie informatycznego systemu zarządzania procesem wydawania czasopism on-line (Open Journal System) – nowoczesnego narzędzia o standardzie światowym, które stosuje zdecydowana większość redakcji czasopism podczas organizacji procesu wydawniczego (obecnie jest to 10 redakcji, pozostałe są na etapie wdrażania systemu),
- udostępnianie wszystkich artykułów zawartych w czasopismach AGH w Internecie, bez żadnych ograniczeń (materiały ukazują się w wersji on-line od trzech lat),
- wspieranie wszelkich starań dotyczących umieszczenia artykułów z naszych czasopism w bazach danych (aktualnie artykuły są umieszczone w co najmniej 15 takich bazach – zależnie od profilu czasopisma).

Chcąc dotrzeć do większej liczby potencjalnych nabywców, wprowadzono mobilną wersję serwisu internetowego, która pozwala na zapoznanie się z naszą ofertą również poprzez telefony komórkowe, smartfony, tablety itp. Podobne znaczenie ma rozbudowa strony internetowej obejmująca archiwum wydanych pozycji oraz zapowiedzi, a także wprowadzenie zmian, które odpowiadają aktualnym wymaganiom dotyczącym zmiany w ustawie o prawach konsumentów.

Zgodnie z decyzją Rektora AGH nr 11/2014 zostały zwiększone standardowe objętości wydawanych czasopism. Od 01 stycznia 2014 r. standardowa objętość wynosi:

- dla dwumiesięczników 12,5 AW,
- dla kwartalników 10 AW,
- dla półroczników 12 AW,
- dla roczników 15 AW.



Pion Współpracy

DZIAŁ WSPÓŁPRACY Z ZAGRANICĄ

Dział Współpracy z Zagranicą (DWZ) w roku 2014 kontynuował współpracę międzynarodową na wielu płaszczyznach. Zadania te realizowane były w oparciu o umowy dwustronne, w ramach uczestnictwa w sieciach międzynarodowych, poprzez wymianę pracowników i studentów, udział w targach i konferencjach, a także na drodze licznych kontaktów indywidualnych.

Wydarzenia realizowane w roku kalendarzowym 2014

Organizacja I Międzynarodowej Konferencji „Współpraca naukowo-badawcza pomiędzy Wietnamem a Polską”

W dniach 23–27 czerwca 2014 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej odbyła się I Międzynarodowa Konferencja „Współpraca naukowo-badawcza pomiędzy Wietnamem a Polską”, nad którą patronat honorowy objął Ambasador Wietnamu w Polsce Pham Kien Thiet. Konferencja, jako pierwsze tego typu wydarzenie w naszym kraju, miała na celu zacieśnienie i rozwój współpracy naukowo-badawczej pomiędzy obydwojma państwami, a także podsumowanie dotychczasowych wspólnych projektów i inicjatyw.

W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele m.in. Ambasady Wietnamu w Polsce, Hanoi University of Mining and Geology, Wietnamskiej Akademii Nauk, Vietnam Steel Corporation, Fairfield Vietnam, Polskiej Akademii Nauk, Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie, Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytetu Warszawskiego, Politechniki Świętokrzyskiej, Re Alloys, Zakładów Magnetyzowych Ropczyce, Instytutu Geologii oraz wydziałów Akademii Górniczo-Hutniczej.

Konferencja dała możliwość rozwinięcia bilateralnych kontaktów pomiędzy Wietnamem a Polską na płaszczyznach: nauki, edukacji i współpracy z firmami z sektora przemysłowego.

Dotychczas AGH podpisała umowy z 7 instytucjami z Wietnamu:

- Hanoi University of Mining and Geology,
- Vietnam Academy of Science and Technology,
- Hanoi University of Science and Technology,
- Binh Duong University,
- Vietnam National University Ho Chi Minh City,
- Ministry of Education and Training,
- Vietnam Institute for Building Materials.

Ponadto Uczelnia ściśle współpracuje z The Vietnam-Poland Friendship Association, Vietnam Steel Corporation, Ministry of Natural Resources, VINACOMIN, Fairfield Vietnam Ltd.

Zorganizowane w AGH spotkanie stanowiło szczególną płaszczyznę wymiany myśli, poglądów, doświadczeń, a także było wyjątkową okazją do nawiązania nowych kontaktów. Narodziła się realna szansa pogłębienia już zawiązanej współpracy i jej kontynuacji w przyszłości.

Udział w polskiej misji edukacyjnej w Brazylii

Przedstawiciele 17 polskich uczelni, Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP), Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji (FRSE) od 18 do 25 marca uczestniczyli w polskiej misji edukacyjnej w Brazylii. Delegacja została zorganizowana w ramach ministerialnej kampanii „Ready, Study, Go! Poland”. AGH reprezentowali kierownik DWZ oraz przedstawicielka Centrum Studentów Zagranicznych. Celem wizyty w Brazylii było zainteresowanie młodych ludzi polską ofertą akademicką oraz zachęcenie ich do aplikowania na studia w naszym kraju w ramach programu stypendialnego „Nauka bez granic”. Program „Ciência sem fronteiras”, do którego Polska przystąpiła w październiku 2013 r., skierowany jest głównie do studentów nauk ścisłych oraz technicznych, medycyny i informatyki. Najzdolniejszym umożliwi kształcenie na najlepszych światowych uniwersytetach. Założeniem programu jest utworzenie aż 110 000 stypendiów naukowych do roku 2015 na całym świecie. O stypendia z programu „Nauka bez granic” ubiegać się mogą studenci brazylijscy odnoszący sukcesy w konkursach naukowych bądź mający już własny dorobek badawczy.

Delegacja AGH uczestniczyła w targach edukacyjnych „Salão do Estudante”, prezentując ofertę edukacyjną Uczelni. Odwiedzała brazylijskie uczelnie w Brasílii, Kurytybie i Rio de Janeiro. Wynikiem spotkań było nawiązanie kontaktów, które umożliwiają rozwój współpracy pomiędzy AGH i uczelniami w Brazylii (m.in. University of Brasilia oraz Pontificia Universidade Católica do Paraná).

Oficjalna wizyta Władz AGH w Azerbejdżanie

W dniach 7–13 lipca 2014 r. delegacja Akademii Górniczo-Hutniczej przebywała w Azerbejdżanie. Z wizytą do Baku udali się: Rektor AGH prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka, Prorektor ds. Nauki prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol i kierownik DWZ Marta Forys.

Przedstawiciele AGH zostali zaproszeni do Azerbejdżanu przez Baku Higher Oil School, szkołę wyższą założoną z inicjatywy firmy SOCAR – największej petrochemicznej korporacji Azerbejdżanu.

Głównym wydarzeniem podczas pobytu delegacji w Baku była ceremonia podpisania porozumienia o współpracy pomiędzy Baku Higher Oil School i Akademią Górniczo-Hutniczą. To pierwsza umowa AGH z azerbejdżańskim partnerem. Ponadto przedstawiciele Akademii odbyli wiele spotkań z przedstawicielami azerbejdżańskich instytucji, uczelni i organizacji, takich jak m.in.:

- firma SOCAR,
- Ministerstwo Edukacji (rozmowa z wiceministrem),
- Azerbejdżańska Akademia Nauk,
- ADA University.

Wdrażanie nowego programu dotyczącego mobilności – Erasmus+

AGH znalazła się w gronie 4310 uczelni z Europy, którym 6 grudnia 2013 r. Komisja Europejska przyznała nową Kartę Uczelni Erasmusa, tzw. **Kartę ECHE (Erasmus Charter for Higher Education)**. Karta uprawnia do ubiegania się o dofinansowanie wszystkich działań międzynarodowych w ramach nowego programu Erasmus+, w tym m.in. zagranicznych wyjazdów studentów i pracowników, zadań z zakresu przygotowania i prowadzenia międzynarodowych wspólnych studiów magisterskich, modułów nauczania czy krótkich kursów. Karta ECHE jest swoistym znakiem jakości, który daje uczelniom prawo do pozyskiwania środków na realizację projektów edukacyjnych, także tych zakładających współpracę z instytucjami z krajów pozaeuropejskich.

Nowy program Erasmus+, oficjalnie został uruchomiony 1 czerwca 2014 r., w AGH zacznie działać od roku akademickiego 2014/2015. Obecnie wdrażany jest przez Dział Współpracy z Zagranicą oraz Koordynatora Uczelnianego. Erasmus+ zastępuje siedem wcześniejszych programów i wprowadza wiele uproszczeń, aby dostęp do funduszy edukacyjnych był łatwiejszy niż kiedykolwiek. Poza programami „Uczenie się przez całe życie” oraz „Młodzież w działaniu”, będzie można uczestniczyć w przedsięwzięciach, takich jak np.: Erasmus Mundus, Tempus, Jean Monnet czy projektach pozwalających uzyskać wsparcie dla inicjatyw sportowych.

Sektory edukacji i szkoleń oraz sektor młodzieży programu Erasmus+ będą realizowały trzy kluczowe akcje:

- Akcja 1. Mobilność edukacyjna,
- Akcja 2. Współpraca na rzecz innowacji i dobrych praktyk,
- Akcja 3. Wsparcie w reformowaniu polityk.

Obydwa sektory odpowiadają ponadto za koordynację działań „specjalnych”: Jean Monnet i Sport. Rozpoczęty w roku 2014 program Erasmus+ potrwa do 2020 r.

W ramach programu Erasmus+ studenci szkół wyższych otrzymują propozycję wyjazdu:

- **na część studiów w uczelni zagranicznej – od 3 do 12 miesięcy** (z oferty korzystać mogą studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia, czyli również doktoranci, przy czym studenci studiów niestacjonarnych w uczelni zagranicznej odbywają studia stacjonarne; studenci studiów pierwszego stopnia mogą ubiegać się o możliwość wyjazdu od II roku studiów);
- **na praktykę zawodową w firmie lub instytucji – od 2 do 12 miesięcy** (z oferty korzystać mogą studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia oraz tzw. „świeżo upieczeni absolwenci”, którzy muszą przystąpić do rekrutacji na ostatnim roku studiów, tj. przed ich ukończeniem i zakończyć praktykę lub staż w okresie nieprzekraczającym jednego roku od dnia ukończenia studiów).

Do głównych zmian w programie należą:

- oferowana studentom studiów każdego stopnia możliwość wyjazdu (na studia oraz praktykę lub staż) trwającego łącznie nie więcej niż 12 miesięcy;
- stałe stawki stypendiów ustalone przez Narodową Agencję Programu Erasmus+ w Warszawie;
- dodatkowe dofinansowanie z budżetu Programu Erasmus+ dla studentów otrzymujących w uczelni macierzystej stypendium socjalne;
- skrócenie okresu praktyk studenckich do dwóch miesięcy oraz możliwość wyjazdu na praktyki dla „świeżo upieczonych absolwentów”;
- zawieszenie udziału w programie Szwajcarii w wyniku referendum przeprowadzonego w kraju (obecnie państwo posiada status kraju partnerskiego).

Konferencja EAIE European Association for International Education w Pradze

W dniach 16-19 września 2014 r. przedstawiciele Działu Współpracy z Zagranicą AGH uczestniczyli w konferencji EAIE European Association for International Education, która odbyła się w Pradze.

W tegorocznej konferencji uczestniczyło ponad 5000 osób z 90 krajów z całego świata.

Na towarzyszących konferencji targach Akademia Górniczo-Hutnicza prezentowała swoją ofertę na stoisku konsorcjum *Study in Krakow*.

Konsorcjum uczelni krakowskich było reprezentowane przez Uniwersytet Ekonomiczny – 2 osoby, Politechnikę Krakowską – 2 osoby oraz Akademię Górniczo-Hutniczą – 2 osoby.

Stoisko zostało odwiedzone przez przedstawicieli Ambasady RP w Pradze oraz Instytutu Polskiego: panią radcę Izabellę Wołłejko-Chwastowicz oraz panią radcę Agnieszkę Kwiatkowską.

Stoisko *Study in Krakow* cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem wśród osób odwiedzających targi. Oferta edukacyjna AGH oraz współpraca z naszą uczelnią także wzbudzała ogromną ciekawość. Przedstawiciele AGH odbyli wiele spotkań zarówno z potencjalnymi partnerami, jak również z dotychczasowymi w celu usprawnienia współpracy i wyjaśnienia wszelkich wątpliwości.

Podpisanie umowy z Pontificia Universidade Catolica do Parana

Akademia Górniczo-Hutnicza i Pontificia Universidade Catolica do Parana w Brazylii podpisały umowę o współpracy, w ramach której możliwe będą: wymiana członków kadry uniwersyteckiej, wymiana studentów studiów I i II stopnia, wspólne badania naukowe, udział w spotkaniach uniwersyteckich i szkoleniach akademickich oraz wymiana materiałów i informacji.

Dzięki nowo nawiązanej umowie możliwy będzie także udział AGH w programie ministerialnym brazylijskiego rządu Science without Borders. Jest to program mający na celu promowanie i poprawę współpracy pomiędzy instytucjami szkolnictwa wyższego w Europie i Brazylii dzięki zapewnieniu możliwości w zakresie mobilności studentom, doktorantom i naukowcom prowadzącym badania zwłaszcza w dziedzinie nauki, technologii, inżynierii i matematyki. Więcej informacji o programie na stronie: <http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf>.

Zgromadzenie generalne sieci Magalhães

W dniach 17-18 listopada 2014 r. odbyło się zgromadzenie generalne sieci Magalhães, która skupia uczelnie z Europy oraz Ameryki Łacińskiej. Zgromadzenie odbyło się w Limie na uniwersytecie Pontificia Universidad Catolica del Peru, a przedstawicielem naszej uczelni był pan Prorektor ds. Współpracy AGH prof. dr hab.inż. Tomasz Szmuc. Sieć Magalhães łączy trzydzieści cztery uczelnie wyższe, piętnaście instytucji z Ameryki Łacińskiej oraz dziewiętnaście z Europy. Warto zaznaczyć, że Akademia Górniczo-Hutnicza jest jedyną polską uczelnią należącą do sieci.

Podczas zgromadzenia zostały omówione bieżące zadania i problemy zgłaszane przez delegatów, wyłonione zostały nowe władze oraz powołano nowe komitety odpowiadające za poszczególne obszary współpracy.

Na szczególną uwagę zasługuje fakt powołania specjalnej grupy „Sustainable Energy Group” w ramach sieci Magalhães, której przewodniczącym został pan Prorektor ds. Współpracy AGH. Zadania oraz problemy badawcze realizowane przez ww. grupę będą miały kluczowe znaczenie w działaniach całej sieci. Biorąc pod uwagę również plany otwarcia krajów Ameryki Łacińskiej na rynek edukacyjny Europy udział AGH w sieci Magalhães i możliwość wymiany studenckiej w ramach programu SMILE stawia naszą uczelnię w bardzo dobrej pozycji. Kolejne zgromadzenie generalne odbędzie się w 2015 r. w Portugalii.

Embry-Riddle Aeronautical University

4 lutego 2014 r. Akademia Górniczo-Hutnicza podpisała porozumienie z Embry-Riddle Aeronautical University. Na mocy postanowień zawartych w umowie obie uczelnie będą współpracować w zakresie wymiany kadry, pracowników oraz studentów studiów licencjackich i magisterskich, wspólnych badań naukowych i programów badawczych, organizacji letnich wyjazdów badawczych dla studentów oraz poszukiwania dofinansowania na wspólnie realizowane cele.

Współpraca z Wietnamem

20 maja 2014 r. zostało zawarte porozumienie pomiędzy Ministerstwem Edukacji i Szkolnictwa w Wietnamie (Ministry of Education and Training), realizującym program Vietnam International Education Development (VIED), a Akademią Górniczo-Hutniczą. Porozumienie dotyczy warunków odbywania przez stypendystów VIED studiów w Akademii. VIED zapewnia studentom z Wietnamu wypłatę stypendiów, które pozwolą pokryć koszty podróży, ubezpieczenia i utrzymania w Polsce. Decyzją Kolegium Rektorskiego AGH każdy ze stypendystów jest zwolniony z opłaty czesnego. Drugą, zaistniałą niedawno, możliwością współpracy z Wietnamem jest wymiana studencka z Hanoi University of Mining and Geology. Umowa o współpracy została podpisana podczas wizyty delegacji z HUMG w AGH 25 czerwca 2014 r. Corocznie obie uczelnie mogą rozdysonować 5 lub 10 miejsc dla studentów, w zależności od długości pobytu – 10 studentów na okres jednego semestru lub 5 studentów na okres dwóch semestrów. W przedsięwzięciu biorą udział studenci studiów pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia. Uczelnia goszcząca uczestników wymiany nie będzie od nich pobierać opłat za kształcenie oraz zapewni im zakwaterowanie w domach studenckich.

Targi edukacyjne EHEF w Hanoi

W listopadzie 2014 r. delegacja Działu Współpracy z Zagranicą Akademii Górniczo-Hutniczej przebywała w Wietnamie. Wyjazd związany był głównie z udziałem w targach edukacyjnych EHEF Hanoi 2014 (European Higher Education Fair), które miały miejsce w dniach 14 do 16 listopada. Dodatkowo odbyły się liczne spotkania towarzyszące, wizyty na partnerskich uczelniach, seminaria informacyjne dla kandydatów i studentów zainteresowanych podjęciem nauki w AGH, spotkania z wietnamskimi absolwentami polskich uczelni oraz spotkania z korpusem dyplomatycznym RP w ambasadzie polskiej w Hanoi.

Podczas pobytu omówione zostały również sprawy organizacyjne dotyczące II Międzynarodowej Konferencji „Współpraca naukowo-badawcza pomiędzy Wietnamem a Polską”, która ma odbyć się w listopadzie 2015 r. w Hanoi University of Mining and Geology. Podczas wizyty została również zainicjowana współpraca z jedną z najlepszych wietnamskich uczelni technicznych Vietnam National University (VNU). Szczegóły dotyczące zakresu współpracy z VNU dostępne są w DWZ.

Współpraca z Chinami

Prodzikan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej dr inż. Szczepan Moskwa podczas pobytu w Chinach w grudniu 2013 r. odwiedził uniwersytety, z których kilka wyraziło chęć nawiązania współpracy z AGH, obejmującej wymianę studentów oraz kadry pracowniczej w ramach działań dydaktycznych, a w przyszłości być może również prowadzenie wspólnych badań naukowych.

Formalną deklaracją gotowości do współdziałania ze strony trzech uczelni: Tianjin University of Science and Technology, Tianjin Polytechnic University oraz Taizhou University było podpisanie umowy. Nawiązana współpraca oraz zdobyte kontakty z pewnością będą korzystne dla naszej Uczelni.

Pod koniec 2013 r. uruchomiono także stronę dedykowaną współpracy AGH z Chinami.

Umowy

Umowy o współpracy

Dział Współpracy z Zagranicą posiada w swoim rejestrze **227 umów** o współpracy (tzw. Memorandum of Understanding), zawarte z uczelniami na całym świecie (stan na 31.12.2014). W roku 2014 podpisano 20 nowych umów. Obecnie AGH współpracuje z **58 krajami**. Do tej pory najwięcej umów podpisano z uczelniami z Ukrainy (33 umowy), Francji (23 umowy) oraz ze Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej (22 umowy).

Umowy o podwójnym dyplomowaniu

AGH sygnowała **23 umowy** o wspólnym systemie kształcenia i dyplomowania z prestiżowymi uczelniami z Niemiec, Francji, Japonii, Ukrainy, Portugalii oraz Finlandii (stan na 31.12.2014). W grudniu 2013 r. Dział Nauczania przygotował szablon umowy o wspólnym kształceniu studentów studiów pierwszego i drugiego stopnia.

Umowy bilateralne LLP Erasmus oraz Erasmus+

W roku akademickim 2013/2014 Akademia Górniczo-Hutnicza podpisała **269 umów** bilateralnych w ramach programu LLP Erasmus z uczelniami partnerskimi w Europie, a na lata **2014/2021** posiadamy **350 umów** w ramach programu Erasmus+. Z roku na roku obserwujemy znaczny wzrost liczby umów bilateralnych.

Liczba umów bilateralnych w latach 2011-2014



Goście

Goście zagraniczni w AGH

Odnotowaliśmy znaczny wzrost liczby gości zagranicznych – 653 osoby odwiedziły AGH w okresie sprawozdawczym (stan na 31.12.2014). Goście zagraniczni przyjeżdżają do AGH głównie w celu prowadzenia współpracy naukowej, w ramach projektów badawczych oraz prowadzenia zajęć dydaktycznych w AGH. Najwięcej gości zagranicznych przyjmują Wydziały Inżynierii Mechanicznej i Robotyki oraz Górnictwa i Geoinżynierii.

Dużym problemem jest w dalszym ciągu niezgłaszanie przez zainteresowane strony pobytu cudzoziemca w danej jednostce – stąd zestawienie powinno być traktowane orientacyjnie. Mimo to daje się zauważyć stałą tendencję wzrostową.

Goście zagraniczni w AGH w latach 2012-2014



Na wzrost liczby zgłaszanych gości wpływ może mieć obowiązek informowania DWZ o pobycie na terenie Uczelni pracowników naukowych posiadających status visiting professor.

Zgodnie z Uchwałą nr 16/2014 Senatu AGH z dnia 5 marca 2014 r. w sprawie ustalenia założeń do projektu planu rzeczowo-finansowego Senackiej Komisji Budżetowej, przez Profesora z Zagranicy (visiting professor) rozumie się cudzoziemca spełniającego wymagania do zajmowania stanowiska profesora w kraju jego pochodzenia i prowadzącego zajęcia w AGH przez co najmniej 60 godzin w roku akademickim 2012/2013. Jest to ponadto osoba, z którą AGH nie nawiązała stosunku pracy. Od roku akademickiego 2013/2014 status Profesora z Zagranicy zyskują tylko ci profesorowie, którzy prowadzili zajęcia w AGH na podstawie „Karty przyjęcia profesora zagranicznego”.

Wyjazdy pracowników

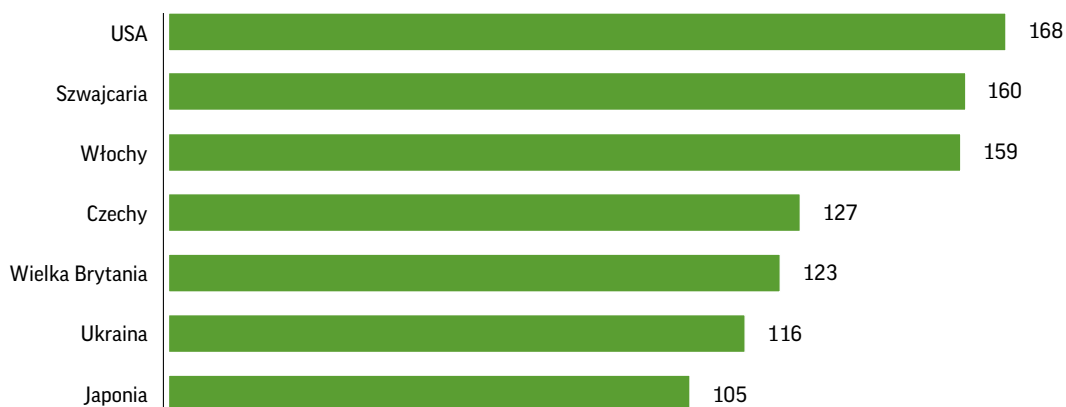
Wyjazdy zagraniczne pracowników AGH

Z roku na rok wzrasta liczba wyjazdów zagranicznych pracowników AGH. Tradycyjnie blisko 1/3 wszystkich wyjazdów wiąże się z udziałem w konferencjach, sympozjach i kongresach, na których – podczas publicznych wystąpień czy za pośrednictwem rozmaitych form przekazu (np. posterów) – prezentowane są wyniki prac naukowo-badawczych lub doświadczenie Uczelni w kształceniu studentów. Pracownicy AGH coraz częściej podróżują za granicę również po to, by uczestniczyć w procesie aplikacyjnym, a następnie móc realizować programy UE. Inne cele wyjazdów zagranicznych to także: prowadzenie zajęć dydaktycznych, obecność podczas obrony prac dyplomowych, realizacja praktyk, udział w targach i wystawach, podpisywanie umów o współpracy, reprezentowanie AGH w oficjalnych delegacjach przygotowywanych przez Uczelnię, region czy resort edukacji.

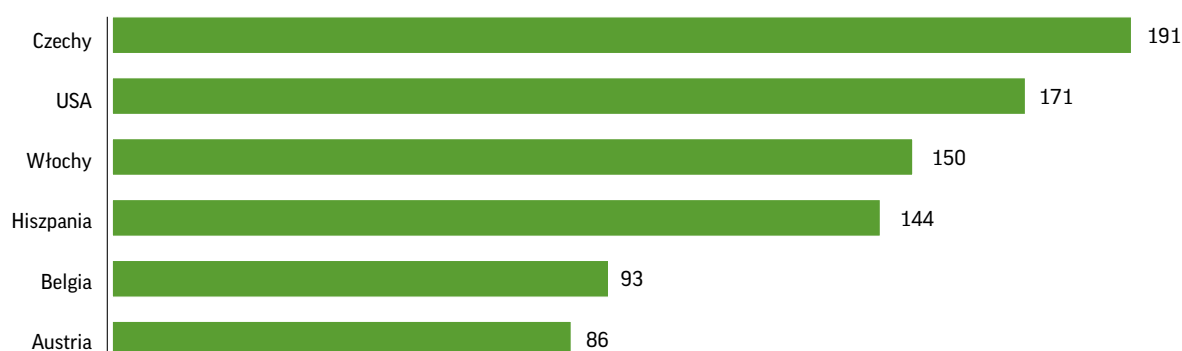
Wyjazdy zagraniczne pracowników AGH w latach 2011–2014

Rok akademicki	Liczba wyjazdów
2011	2599
2012	2598
2013	2842
2014	2764

Wyjazdy pracowników wg podziału na kraje w roku 2013



Wyjazdy pracowników wg podziału na kraje w roku 2014 (stan na 31.12.2014)



W ramach programu LLP Erasmus i Erasmus+, administrowanego przez DWZ, w roku akademickim 2013/2014 zrealizowano łącznie 93 wyjazdy pracowników.

Wyjazdy nauczycieli akademickich w ramach Programu LLP Erasmus

Rok akademicki	Liczba wyjazdów
2010/2011	47
2011/2012	71
2012/2013	84
2013/2014	77

Wyjazdy pracowników administracyjnych w ramach Programu LLP Erasmus

Rok akademicki	Liczba wyjazdów
2010/2011	17
2011/2012	15
2012/2013	24
2013/2014	16

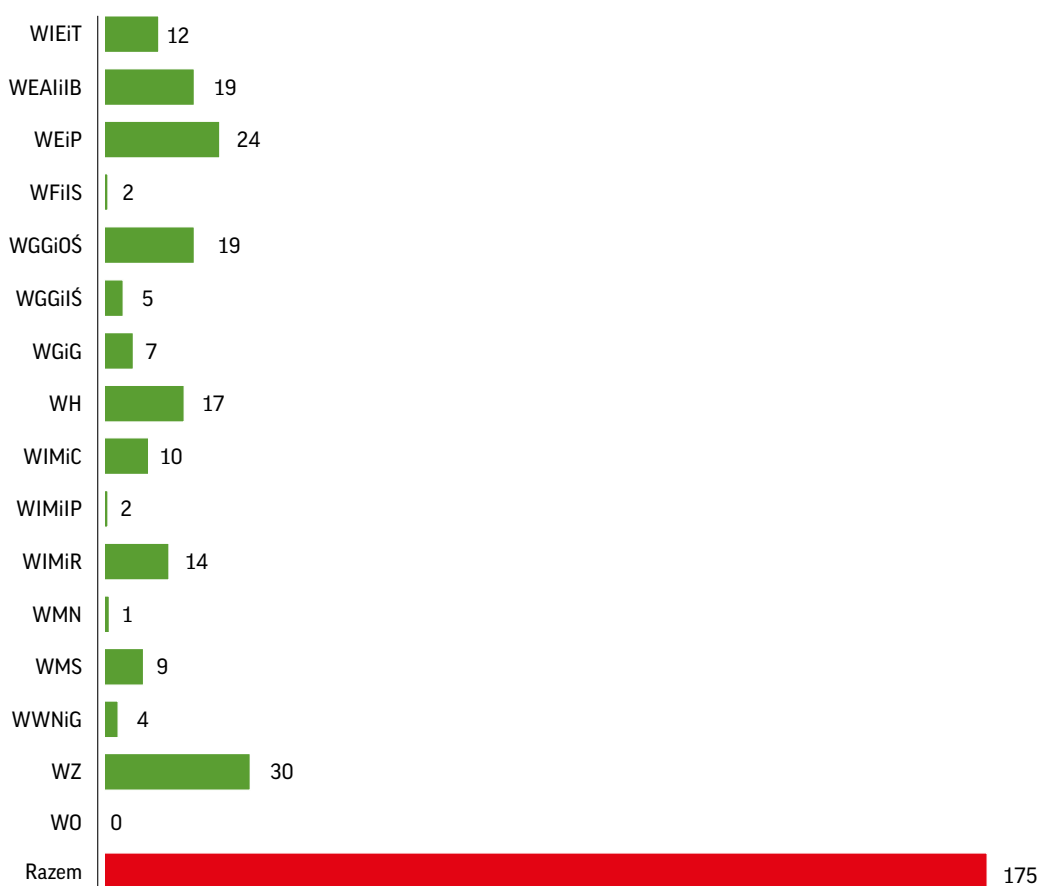
Spadek liczby osób wyjeżdżających spowodowany jest zmniejszoną wartością grantu otrzymanego z Narodowej Agencji Programu.

Wyjazdy zagraniczne studentów AGH

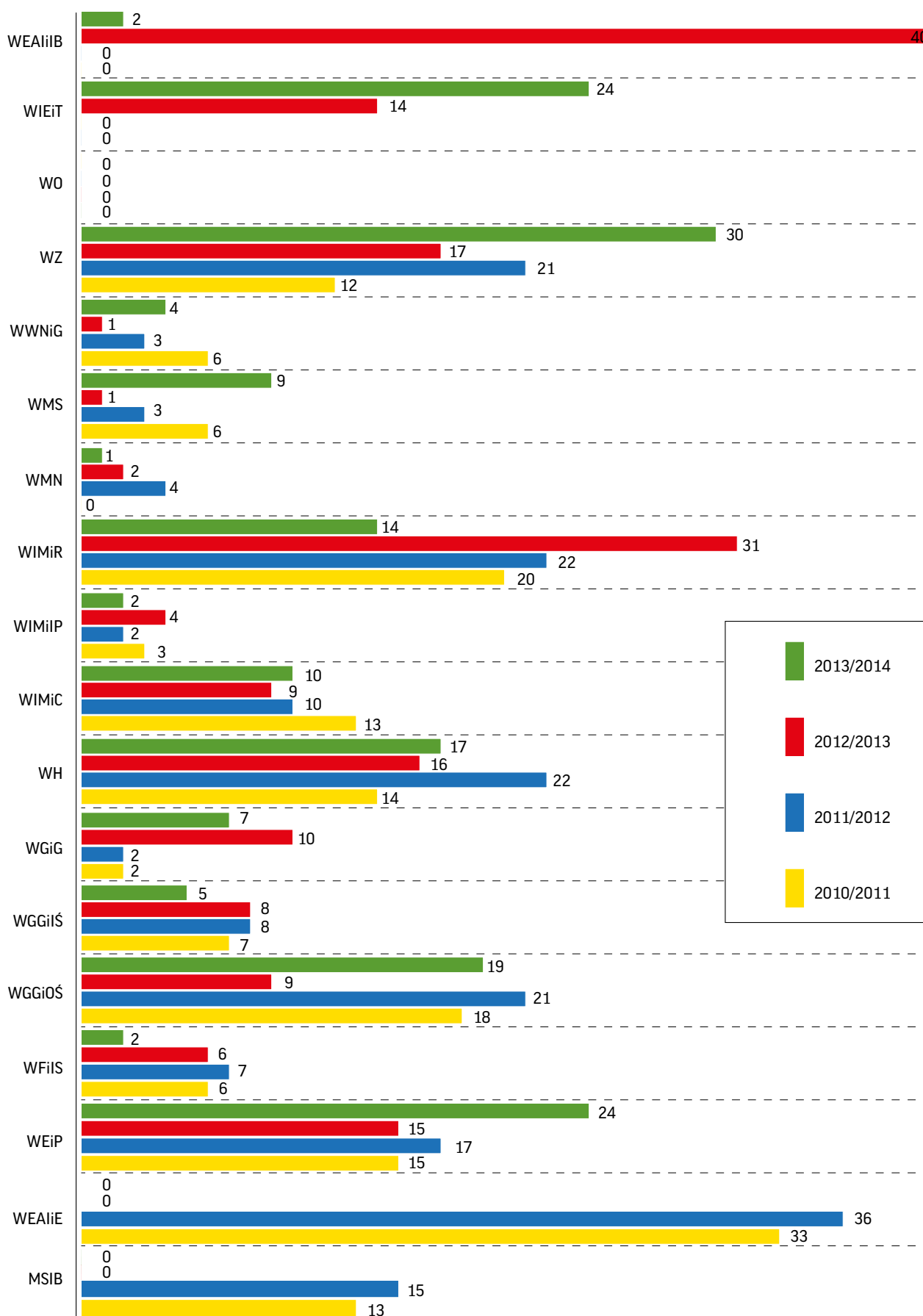
Wyjazdy na studia w ramach programu LLP Erasmus

W roku akademickim 2013/2014 na studia za granicę w ramach programu LLP Erasmus wyjechało 175 studentów. Największe grupy uczestników stanowią studenci Wydziału Zarządzania (30), Wydziału Energetyki i Paliw (24), Wydziałów Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej oraz Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (19). Znacząco wzrosła liczba wyjazdów studentów Wydziału Zarządzania.

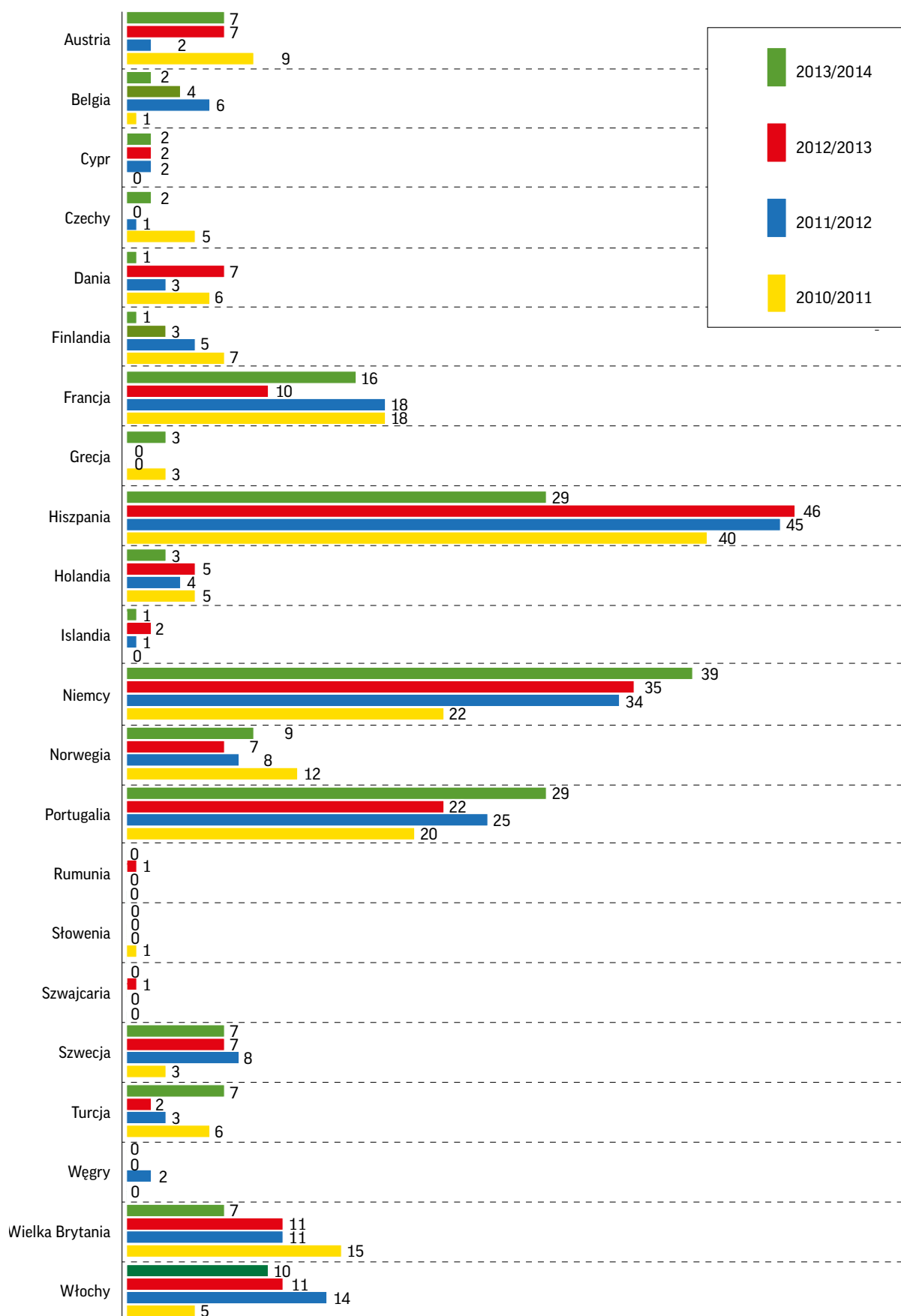
LLP Erasmus - wyjazdy studentów wg podziału na wydziały w roku 2013/2014



LLP Erasmus - wyjazdy studentów z podziałem wg wydziałów



LLP Erasmus - wyjazdy studentów z podziałem wg krajów



Najwięcej studentów wyjechało do Niemiec (39 wyjazdów), Hiszpanii i Portugalii (29 wyjazdów), Francji (16 wyjazdów) i Włoch (10 wyjazdów).

W roku akademickim 2013/2014 AGH otrzymała dofinansowanie na organizację wyjazdów studentów biorących udział w programie LLP Erasmus na studia (467 520 euro) oraz praktykę (96 000 euro).

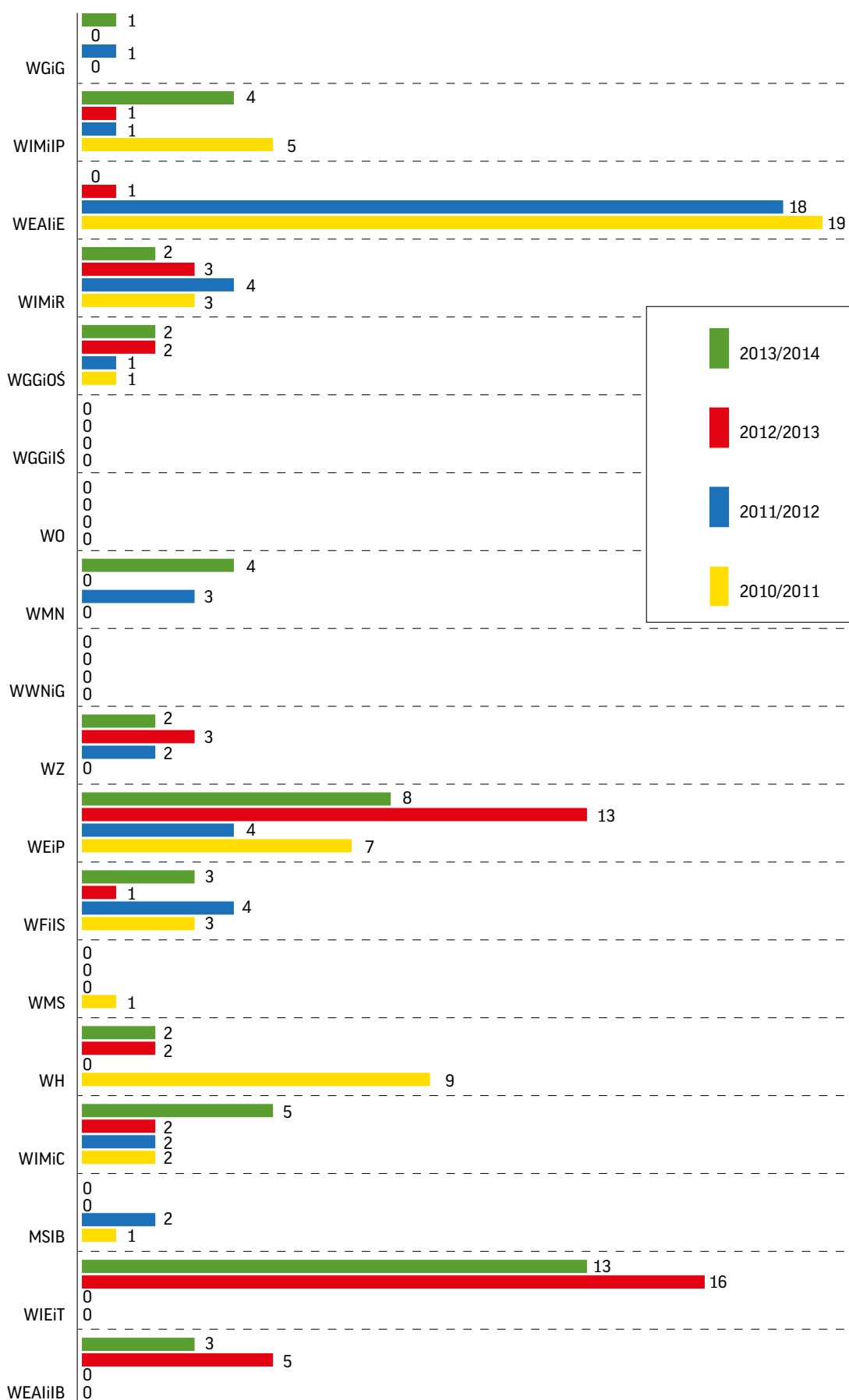
Wyjazdy na praktyki w ramach programu LLP Erasmus

W roku akademickim 2011/2012 na praktyki wyjechało 42 studentów, w kolejnym – 49 osób i tyle samo w roku bieżącym. Obecnie zdecydowaną większość uczestników LLP Erasmus korzystających z oferty zagranicznych praktyk i staży stanowią studenci Wydziałów Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji oraz Energetyki i Paliw. Natomiast najchętniej wybierane państwa to Francja, Niemcy i Wielka Brytania.

LLP Erasmus – wyjazdy studentów na praktyki



LLP Erasmus - wyjazdy studentów na praktyki z podziałem wg wydziałów



Kursy językowe dla studentów AGH wyjeżdżających na wymianę

W roku akademickim 2013/2014 Studium Języków Obcych AGH na zlecenie DWZ prowadziło kursy językowe dla studentów uczestniczących w programie LLP Erasmus. Studenci mogli bezpłatnie uczęszczać na zajęcia z języka hiszpańskiego, francuskiego i niemieckiego na dwóch różnych poziomach zaawansowania. W roku 2014/2015 ponownie uruchomiono kursy językowe (hiszpański, francuski, niemiecki) przygotowujące do wyjazdu w ramach programu Erasmus+.

Wymiana w ramach programu SMILE

SMILE to program wymiany studentów z uczelniami należącymi do sieci „Magalhães”. Przypomina program Erasmus, z tą jednak różnicą, że dotyczy krajów Ameryki Łacińskiej oraz nie zapewnia stypendium dla osób wyjeżdżających. Koordynatorem programu SMILE w AGH jest dr inż. Mirosław Gajer z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej.

AGH posiada 7 umów podpisanych z uczelniami partnerskimi w ramach programu SMILE.

Umowy bilateralne podpisane w ramach programu Smile obowiązujące w latach akademickich 2013/2014 i 2014/2015.

Kraj	Uczelnia
Chile	Universidad Tecnica Federico Santa Maria
Kolumbia	Universidad de los Andes
Kolumbia	Pontificia Universidad Javeriana
Republika Dominikańska	Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra
Meksyk	Instituto Politécnico Nacional
Peru	Pontificia Universidad Católica del Perú
Wenezuela	Universidad Simón Bolívar (umowa w trakcie przedłużania na kolejne lata)

Do tej pory z oferty wyjazdu na studia do krajów Ameryki Łacińskiej skorzystało 3 studentów.

Studenci polscy studiujący w Ameryce Łacińskiej w ramach programu SMILE

Rok akademicki	Liczba	Uczelnia studentów
2011/2012	1	Chile – Pontificia Universidad Católica
2012/2013	1	Peru – Pontificia Universidad Católica del Perú
2013/2014	1	Meksyk – Instituto Politécnico Nacional
2014/2015	0	-

Owoce uczestnictwa KRASP w projekcie pn. „Alfa Puentes – Building Capacity of University Associations in fostering Latin-American regional integration”, koordynowanym przez Stowarzyszenie Uniwersytetów Europejskich (European University Association, EUA), jest publikacja na temat międzyinstytucjonalnych strategii współpracy w ramach szkolnictwa wyższego pomiędzy Europą i Ameryką Łacińską. Znalazł się w niej artykuł autorstwa Pełnomocnika Rektora ds. Współpracy z Uczelniami Meksykańskimi oraz Ameryką Łacińską dr. inż. Mirosława Gajera pt. Organisation of academic mobility in the field of engineering, technology and science between AGH University of Science and Technology in Cracow and Latin American partners.

Erasmus Mundus SELECT+

Przedsięwzięcie o nazwie SELECT+ (Environomical Pathways for Sustainable Energy Services) jest programem studiów trzeciego stopnia realizowanym pod szyldem programu Erasmus Mundus. Jego celem jest promocja wspólnego systemu kształcenia. Obecnie w AGH przebywa dwóch doktorantów uczestniczących w projekcie SELECT+. Studiują oni na Wydziałach Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej oraz Inżynierii Mechanicznej i Robotyki. Kolejny doktorant zacznie studia w roku akademickim 2014/2015 na Wydziale Energetyki i Paliw. Koordynatorem projektu jest prof. dr hab. inż. Wojciech Grega. Za administrowanie odpowiada Dział Współpracy z Zagranicą.

Mobilność w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego

W marcu 2013 r. DWZ w imieniu AGH złożył wnioski o przyznanie środków z Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego na rok akademicki 2013/2014. W maju Uczelnia otrzymała informację o pozytywnym rozpatrzeniu wniosku (zaakceptowano 31 uczelni z całej Polski).

Pierwsze wyjazdy w ramach FSS zostały zrealizowane w lipcu 2013 r. W dniach 2–5 lipca AGH gościła trzyosobową delegację z Keilir Institute of Technology (dyrektor uczelni, kierownik Działu Współpracy Międzynarodowej oraz pracownik naukowy – absolwent AGH). Podczas wizyty zostały określone zasady współpracy i program zajęć dla studentów AGH (WGGiOŚ, WEAlIB, WWNiG).

Rozpoczęty 1 lipca 2013 r. program wspierający mobilność pomiędzy uczelniami trwał do 30 września 2014 r. Do chwili obecnej zrealizowano:

- 4 wyjazdy studentów z AGH do Islandii,
- 7 wyjazdów studentów z AGH do Norwegii,
- 3 wyjazdy pracowników z AGH do Islandii,
- 1 wyjazd pracowników z AGH do Norwegii,
- 3 przyjazdy pracowników z Islandii,
- 1 przyjazd pracowników z Norwegii.

AGH posiada 8 umów z 4 uczelniami partnerskimi w ramach programu FSS. Ponadto podpisano 6 kolejnych porozumień z 5 uczelniami partnerskimi na rok akademicki 2014/2015.

Podpisane umowy bilateralne w ramach FSS na rok akademicki 2013–2014

Kraj	Uczelnia	Osoba kontaktowa w AGH	Wydział
Islandia	Keilir Institute of Technology (Reykjanesbær)	Prof. dr hab. inż. Wojciech Górecki	WGGiOŚ
		Prof. dr hab. inż. Wojciech Grega	WEAlIB
		Dr inż. Dariusz Knez	WVNIG
Norwegia	Norwegian University of Science and Technology (Trondheim)	Prof. dr hab. inż. Jadwiga Jarzyna	WGGiOŚ
		Dr Stanisław Porada	WEiP
		Dr inż. Agnieszka Malinowska	WGGiŚ
Norwegia	University of Agder (Kristiansand)	Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl	WIMiR
Norwegia	University of Oslo (Oslo)	Dr hab. inż. Elżbieta Pamuła, prof. AGH	WIMiC

Podpisane umowy bilateralne w ramach FSS na rok akademicki 2014–2015

Kraj	Uczelnia	Osoba kontaktowa w AGH	Wydział
Islandia	Keilir Institute of Technology (Reykjanesbær)	Dr inż. Dariusz Knez	WVNIG
Norwegia	Norwegian University of Science and Technology (Trondheim)	Dr Stanisław Porada	WEiP
		Dr inż. Agnieszka Malinowska	WGGiŚ
		Prof. dr hab. inż. Jadwiga Jarzyna	WGGiOŚ
Norwegia	University of Agder (Kristiansand)	Dr inż. Tomasz Orzechowski	WIEiT
Norwegia	University of Oslo (Oslo)	Dr hab. inż. Elżbieta Pamuła, prof. AGH	WIMiC
Norwegia	Bergen University Collage (Bergen)	Prof. dr hab. inż. Janusz Szpytko	WIMiR

Program stypendialny „Vulcanus in Japan”

DWZ koordynuje proces aplikacji studentów AGH na program stypendialny „Vulcanus in Japan”. To inicjatywa japońsko-europejska, mająca na celu przybliżenie kultury Japonii studentom z krajów członkowskich UE. Organizatorem przedsięwzięcia jest EU-Japan Centre for Industrial Cooperation z siedzibą w Brukseli i Tokio. W ramach tego prestiżowego programu studenci uczestniczą w jednodniowym seminarium kulturowym w Tokio, następnie przez cztery miesiące uczęszczają na intensywny kurs języka japońskiego. Ostatnim etapem wyjazdu jest ośmiomiesięczna praktyka w japońskiej firmie. Co roku studenci Akademii wykazują bardzo duże zainteresowanie udziałem w programie. W bieżącym roku akademickim z ponad 1000 kandydatów z całej Europy EU-Japan Centre for Industrial Cooperation wyłoniło 40 finalistów, w tym 4 studentów AGH.

Wyjazdy studentów AGH do Japonii w ramach programu „Vulcanus in Japan”

Rok kalendarzowy	Liczba studentów
2011	4
2012	4
2013	4
2014	4

Wymiana z National University of Singapore

W roku 2006 została podpisana umowa generalna (na czas nieokreślony) pomiędzy AGH a National University of Singapore dotycząca wymiany studenckiej. Pierwsi studenci naszej Uczelni wyjechali do Singapuru w roku akademickim 2010/2011. Z oferty skorzystało wówczas 4 studentów z Wydziałów: EAliE, FiIS, MS, MSiB. W kolejnym roku w wymianie uczestniczyły 3 osoby z Wydziałów EAliE (2) i EiP (1).

W roku akademickim 2012/2013 wyjechało 4 studentów z Wydziałów: EAliE (1) i IMiR (3), a w roku bieżącym (2013/2014) – tylko jedna osoba (WIEiT).

Studenci wyjeżdżający na wymianę studencką w ramach Student Exchange Program z NUS

Rok akademicki	Liczba studentów
2010/2011	4
2011/2012	3
2012/2013	4
2013/2014	1

W lutym 2014 r. National University of Singapore zdecydował o zawieszeniu wymiany studenckiej. Przedstawiciele NUS nie wykluczają jednak jej wznowienia i wyrażają chęć kontynuacji współpracy na innych płaszczyznach, np. w zakresie wspólnego prowadzenia badań.

Promocja zagraniczna

DWZ koordynuje udział AGH w krajowych konsorcjach zajmujących się promocją oferty edukacyjnej na świecie, m.in. „Study in Krakow” oraz „Study in Poland”, a także w programie „Ready, Study, Go! Poland”.

Udział w Konsorcjum Uczelni Wyższych Krakowa „Study in Krakow”

W minionym roku w Konsorcjum Uczelni Wyższych Krakowa nastąpiły istotne zmiany. Liczba uczelni związanych z projektem zmniejszyła się na skutek odstąpienia Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego, Uniwersytetu Rolniczego oraz Akademii Sztuk Pięknych. Obecnie w projekcie udział bierze 8 uczelni oraz Urząd Miasta Krakowa.

Konsorcjum „Study in Krakow” przeprowadziło gruntowne zmiany w zakresie wizualizacji. Dotyczyły one zarówno strony internetowej, magazynu „Study in Krakow”, jak i gadżetów reklamowych. Na potrzeby promocji został stworzony teledysk oraz piosenka *Inspiration for life*, która cieszyła się sporą popularnością np. w Wielkiej Brytanii.

W ramach akcji promocyjnej Konsorcjum brało udział w targach edukacyjnych EAIE w Istambule, w targach w Kijowie oraz w Stanach Zjednoczonych (targi NAFSA). W 2014 roku odbyła się także wyjazd na targi EAIE w Pradze. Zebrania członków Konsorcjum odbywają się raz w miesiącu w Urzędzie Miasta Krakowa. Uczestnicy spotkań omawiają efekty bieżącej działalności, a także opracowują plany kolejnych przedsięwzięć. Biorąc pod uwagę rok założenia Konsorcjum oraz nieprzerwaną współpracę krakowskich uczelni z Urzędem Miasta, projekt należy uznać za przedsięwzięcie o unikatowym charakterze w skali kraju. Wspólne działania i zaangażowanie członków Konsorcjum sprawiają, że marka „Study in Krakow” stała się rozpoznawalna w Polsce i poza jej granicami – na prestiżowych targach edukacyjnych Europy i USA skutecznie promuje Kraków jako wyjątkowy ośrodek akademicki.

Narzędzia wspierające funkcjonowanie Działu Współpracy z Zagranicą

W celu uproszczenia i usprawnienia procesu załatwiania spraw administracyjnych w DWZ, a także z uwagi na potrzebę dostarczania informacji do odbiorców zainteresowanych działalnością tej jednostki, Dział Współpracy z Zagranicą posługuje się następującymi narzędziami:

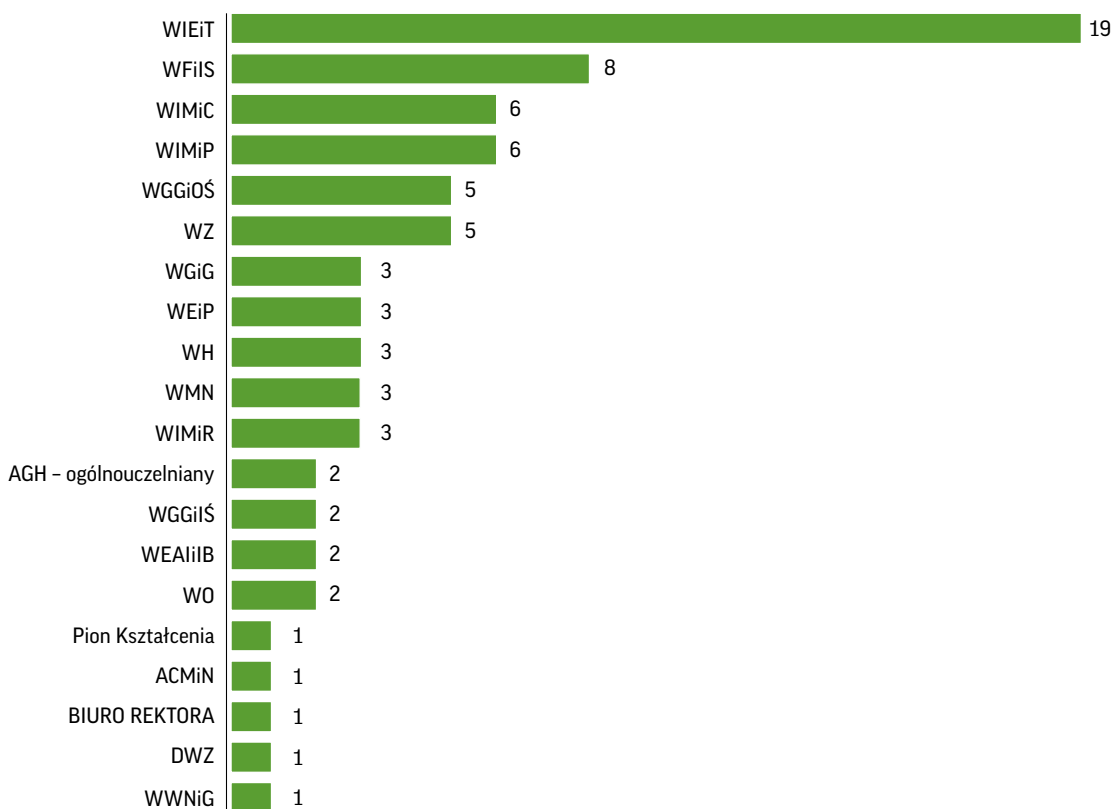
- serwis wniosków DWZ, który ułatwia wypełnianie i rozliczanie wniosków pracownikom wyjeżdżającym na delegację zagraniczną, pracownikom zgłaszającym pobyt gości zagranicznych w AGH oraz studentom wyjeżdżającym i przyjeżdżającym na studia i praktyki w ramach programu LLP Erasmus;
- strona internetowa (www.dwz.agh.edu.pl), gdzie publikowane są informacje o stypendiach, formularze dla osób zainteresowanych ich pozyskaniem, dane dotyczące procedur podpisywania umów generalnych oraz bilateralnych, listy umów o współpracy, a także wzory dokumentów;
- „Biuletyn Spraw Zagranicznych AGH” (dostępny po subskrypcji na stronie internetowej DWZ) – źródło wiedzy m.in. na temat nowo podpisanych umów o współpracy, terminów konkursów stypendialnych i konferencji;
- profil w portalu społecznościowym Facebook (www.facebook.com/dwz.agh) prowadzony głównie z myślą o studentach – wszyscy zainteresowani mogą tam znaleźć informacje o aktualnych ofertach stypendialnych oraz terminach składania dokumentów w celu ubiegania się o stypendium zagraniczne;
- strona internetowa dotycząca programu Erasmus+, gdzie zamieszczane są informacje i dokumenty potrzebne studentom i pracownikom wyjeżdżającym w ramach programu Erasmus+ oraz aktualności dotyczące zmian w stosunku do lat ubiegłych.

DZIAŁ PROGRAMÓW MIĘDZYNARODOWYCH

W omawianym okresie sprawozdawczym zbiegają się dwie ważne daty związane z realizacją projektów finansowanych ze środków unijnych: koniec perspektywy 2007–2013 oraz początek nowej, obejmującej lata 2014–2020. Tradycyjnie jest to czas, kiedy zawieranych jest mniej umów projektowych niż w innych okresach. Część programów funkcjonujących w nowej perspektywie (np. finansowanych z funduszy strukturalnych) znajduje się nadal w fazie przygotowawczej. Prawdopodobny termin rozpoczęcia pierwszych konkursów przypadać będzie na II lub III kwartał 2015 r. Inne programy, takie jak „Horyzont 2020”, zaowocowały olbrzymią ilością ogłoszeń konkursowych. Jednakże procedura aplikowania i ewaluacji trwa bardzo długo, stąd w 2014 r. tylko dwie umowy spośród zawieranych w ramach programu „Horyzont 2020” weszły w fazę realizacji. Są to: Power 2Nights – która dotyczy przedsięwzięcia o nazwie Małopolska Noc Naukowców – wydarzenia realizowanego od wielu lat przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego we współpracy z uczelniami wyższymi oraz SCISSOR – projekt realizujący badania z obszaru ICT.

Z powodu ograniczonej ilości dostępnych funduszy zmalała ilość składanych aplikacji. Ogółem do Działu Programów Międzynarodowych (DPM) zgłoszono 77 aplikacji (zestawienie to nie uwzględnia aplikacji składanych przez Akademiczkie Centrum Komputerowe CYFRONET), co stanowi 85% ogólnej liczby wniosków złożonych w poprzednim okresie sprawozdawczym. Łączna ilość projektów, których realizacja rozpoczęła się w roku 2014 wynosi 18 a wartość budżetów tych projektów to kwota około 13 150 000 PLN.

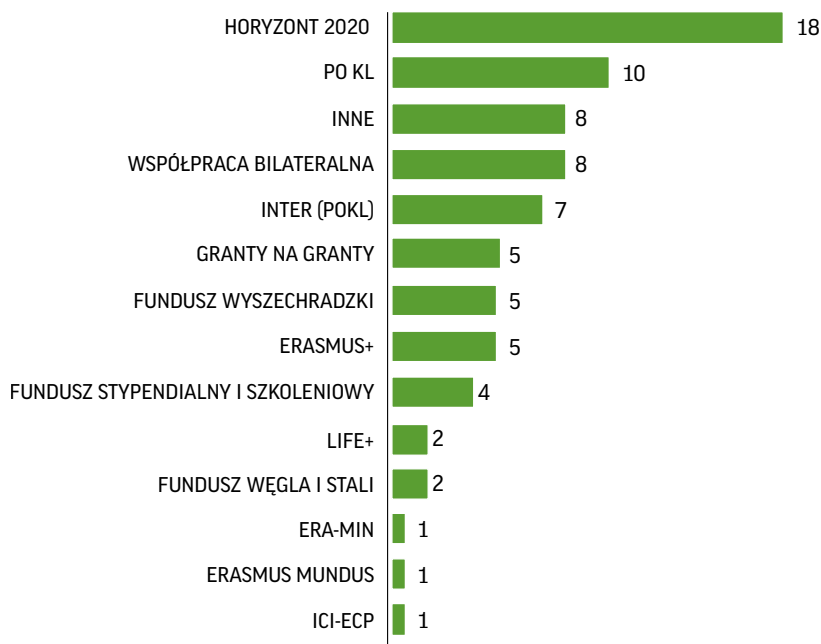
Wykaz aplikacji składanych przez poszczególne jednostki AGH



Ilość złożonych aplikacji - 77

Porównując dane dotyczące ilości składanych aplikacji z danymi z lat poprzednich, zauważyć można utrzymującą się niezmiennie dużą aktywność Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (19 złożonych aplikacji). Każdego roku następują przetasowania pomiędzy pozostałymi jednostkami AGH. Tym razem na drugie miejsce awansował Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej z ilością 8 aplikacji. Kolejne jednostki złożyły 2-6 aplikacji, a pozostałe wystąpiły z zaledwie jednym wnioskiem.

Wykaz aplikacji z podziałem na rodzaje projektów (programów)



W roku 2014 najchętniej aplikowano o projekty finansowane z Programu „Horyzont 2020” (18 wniosków). Na drugim miejscu znalazł się Program Operacyjny Kapitał Ludzki (17 wniosków). Należy zwrócić uwagę na istotne zmiany, jakim podlegają zasady wynagradzania pracowników jednostek zaangażowanych w realizację projektów w ramach Programu HORYZONT 2020. Nowe reguły znacząco ograniczają możliwości finansowania podejmowanych przez nich działań, co stawia pod znakiem zapytania aktywność pracowników naukowych w zakresie aplikowania o nowe projekty.

Wydaje się również, że większym powodzeniem cieszą się konkursy finansowane ze środków krajowych z uwagi na brak bariery językowej, łatwiejszy dostęp do informacji o procedurze aplikowania, jak również bardziej korzystne zasady wynagradzania kadry naukowej.

Przedstawione dane statystyczne zapewne nie są kompletne, gdyż istniejący dotychczas system składania do DPM deklaracji przystąpienia do pisania wniosku nie jest skuteczny.

Tabela poniżej pokazuje, że pomimo iż rok 2014 był rokiem przejściowym pomiędzy starym i nowym okresem programowania ilość realizowanych w AGH projektów utrzymała się na tym samym poziomie. Zmieniła się nieznacznie proporcja pomiędzy projektami badawczymi (67% ogółu przedsięwzięć – spadek) i edukacyjnymi (33% – wzrost).

Projekty realizowane

Rodzaj PROGRAMU	2012	2013	2014
PROJEKTY BADAWCZE, INNOWACYJNE, DEMONSTRACYJNE			
Programy Ramowe/H2020	34	31	30
KIC InnoEnergy	16	18	11
ERDF	4	2	1
eContentplus	0	0	
IEE (Intelligent Energy Europe)	1	1	1
Research Fund for Coal and Steel	1	1	3
ERA-NET	1	1	3
BONUS 185	0	0	1
COST	3	1	
EUREKA	1	1	1
WSPÓŁPRACA z CERN i DESY	3	2	
Projekty współpracy bilateralnej (w tym HARMONIA)	16	12	10
Mobilność Plus	1	1	1
Fundusze Norweskie	0	0	4
Fundusze Szwajcarskie	3	3	3
Fundusz Wyszehradzki	1	1	0
ESA	2	2	2
Inne (w tym EMRP, ENIAC)	2	3	3
RAZEM	89	80	74
PROJEKTY EDUKACYJNE			
Fundusze Strukturalne	19	16	16
LLP (Leonardo, Erasmus, Grundtvig, inne)	13	8	5
Fundusze Norweskie Fundusz Stypendialny i Szkoleniowy	0	0	4
Fundusz Wyszehradzki	1	1	2
ATLANTIS II	1	1	0
ERASMUS MUNDUS	1	1	1
KIC InnoEnergy	0	0	3
ESA	1	1	1
TEMPUS	1	1	0
Inne	1	2	3
RAZEM:	37	29	35
OGÓŁEM:	126	109	109

Nadal najchętniej realizowanymi w AGH projektami badawczymi były projekty z Programu Ramowego oraz z Węzła Wiedzy i Innowacji KIC InnoEnergy. Na uwagę zasługuje fakt, że Akademia Górniczo-Hutnicza od wielu miesięcy działała na rzecz utworzenia nowego (jednego z 5 przewidzianych w strategii EIT na lata 2014–2020) Węzła Wiedzy i Innowacji o nazwie „**Raw Materials – sustainable exploration, extraction, processing, recycling and substitution**”. 9 grudnia 2014 r. Europejski Instytut Technologiczny (EIT) powołał oficjalnie nową Wspólnotę Wiedzy i Innowacji (KIC – Knowledge and Innovation Community, w której będą realizowane badania w obszarze surowców. AGH jest jedną z 10 polskich instytucji wchodzących w skład konsorcjum liczącego ponad 100 partnerów z 21 krajów Unii Europejskiej.

Natomiast większość projektów edukacyjnych stanowią działania finansowane ze środków Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Statystyka wybranych typów projektów w całej perspektywie finansowej 2007–2013

Program	Ilość realizowanych umów	Wartość budżetów dla AGH	Wydziały realizujące projekty
7. PR	55	23 454 572,99 EUR	WIMiIP, WGGiOŚ, WIMiC, WMN, WWNiG, WEiP, WIEiT, WFiIS, CYFRONET
PO KL	25	98 414 293,79 PLN	WIMiC, WGiG, WGGiOŚ, WIMiR, WGGiŚ, WEAiE, WIMiIP, WFiIS, WMS, WH, WWNiG, CeL, AIP, CTT
KIC	21	12 801 695,60 EUR	WEiP, WEAiIB, WIMiIP, WIMiC, WIEiT, WIMiR

Łączna wartość budżetów projektów realizowanych w bieżącym okresie sprawozdawczym wyniosła około 187 mln PLN. Dokonując podsumowania dotyczącego realizacji projektów należy zwrócić uwagę na zróżnicowany poziom dofinansowania działań, tj. 25–100% wartości całkowitej, co związane jest z koniecznością zabezpieczenia wkładu własnego. AGH. Przy dużej ilości przedsięwzięć mogłoby to stanowić istotny problem.

Drugim ważnym elementem procesu realizacji projektów jest konieczność zachowania ich płynności finansowej. Z uwagi na stosunkowo długie okresy zatwierdzania przez instytucje finansujące raportów merytoryczno-finansowych niezbędne jest kredytowanie projektów ze strony AGH. Dzięki dobrej kondycji finansowej Uczelni, Senat AGH co roku podejmuje uchwałę o zabezpieczeniu środków na fundusz kredytowy. W 2014 roku kwota ta wyniosła 5 mln zł.

W omawianym okresie sprawozdawczym Dział Programów Międzynarodowych opracowywał zestawienia oraz materiały informacyjne na wewnętrzny użytek Uczelni, do zewnętrznych rankingów, dla ministerstw i jednostek samorządu terytorialnego, na potrzeby kontroli oraz dla prasy i radia.

Rozbudowano również i poprawiono funkcjonalność bazy projektów DPM. Dzięki temu uzyskano szybszy i łatwiejszy dostęp zarówno do danych dotyczących aktualnie realizowanych projektów, jak i do archiwalnych informacji obejmujących okres od roku 2000.

Dział Programów Międzynarodowych aktualizował dane o Uczelni w systemach elektronicznych Participant Portal, Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA), NATO oraz PADOR. To działanie niezwykle istotne z uwagi na fakt, że większość procesów aplikacyjnych wymaga korzystania z tych narzędzi. Ważne informacje zawierają w szczególności bazy ESA i PADOR – gromadzą m.in. dane dotyczące kadry naukowej i administracyjnej oraz dane finansowe dla każdego roku kalendarzowego.

Obsługa systemu Participant Portal – wykorzystywanego przez aplikujących do programu „Horyzont 2020”, a od bieżącego roku również do programów edukacyjnych (np. ERASMUS+) – wiąże się z coraz większą aktywnością osoby pełniącej funkcję Leara (Legal Entity Appointed Representative), która z jednej strony zyskuje więcej uprawnień, z drugiej – musi przyjąć nowe obowiązki. Oprócz konieczności mianowania w systemie osób uprawnionych do wysyłania raportów elektronicznych (zasady uregulowane Pismem okólnym Rektora AGH nr 5/2013 z dnia 6 września 2013 r.), pojawił się wymóg wskazania osób uprawnionych ze strony AGH do podpisywania umów grantowych. W nowej perspektywie finansowej nie będzie obowiązku składania podpisów w wersji papierowej. Rozszerzanie zdalnej pracy z dokumentami na różne typy projektów stanowi z jednej strony zachętę do większej aktywności pracowników, z drugiej ułatwi konsultacje z jednostkami administracji wydziałowych i centralnych.

W minionym okresie sprawozdawczym Dział Programów Międzynarodowych aktywnie uczestniczył w przygotowaniach do utworzenia w AGH Centrum Obsługi Projektów. Od października 2013 r. pracownicy Działu brali udział w realizacji przedsięwzięcia pt. „Optymalizacja procesów wspierających zarządzanie projektami w Akademii Górniczo-Hutniczej imienia Stanisława Staszica w Krakowie”. Podczas spotkań, które dotyczyły tzw. mapowania, analizowano aktualny stan funkcjonowania obszaru zarządzania projektami – definiowano zadania, procesy, funkcje. Nowa jednostka ma rozpocząć pracę w styczniu 2015 r.

CENTRUM AGH UNESCO

Centrum Międzynarodowej Promocji Technologii i Edukacji AGH – UNESCO (CMPTiE AGH UNESCO) zostało powołane przez Dyrektora Generalnego UNESCO panią I. Bokova i uchwałą nr 123/2010 Senatu AGH w dniu 29.10.2010 roku. Centrum Międzynarodowej Promocji Technologii i Edukacji AGH – UNESCO jest pierwszą w Polsce jednostką pod auspicjami UNESCO inspirowaną i koordynującą oraz wspierającą wymianę i transfer wiedzy i praktyki inżynierskiej oraz kształcenie na poziomie uniwersyteckim w dziedzinie nauk technicznych w wymiarze międzynarodowym, zwłaszcza adresowanym do krajów rozwijających się. Celem Centrum AGH UNESCO jest promowanie i inspirowanie oraz koordynowanie zintegrowanego systemu badań, szkoleń i kształcenia na poziomie uniwersyteckim oraz informacji i dokumentacji w obszarach nauki, techniki i edukacji technicznej. Działania Centrum AGH UNESCO wpisują się w priorytety UNESCO oraz AGH i są adresowane do partnerów na całym świecie.

Przedmiot i zakres działania Centrum AGH UNESCO określony został przez UNESCO i AGH w przedmiotowej Umowie i dotyczy w szczególności:

- inspirowania badań naukowych dla zrównoważonego rozwoju i korzyści dla środowiska oraz zarządzania bogactwami naturalnymi,
- budowy sprzyjających strategii oraz potencjału w zakresie nauki, techniki i innowacji,
- budowy współpracy pomiędzy uniwersytetami, instytucjami edukacji na poziomie wyższym, centrami szkoleniowymi i badań naukowych, poprzez rozwój stosunków partnerskich pomiędzy istniejącymi instytucjami (w tym UNESCO Chairs) w ramach sieci UNESCO wzdłuż osi północ – południe i południe – południe, ukierunkowanej na poprawienie jakości nauczania,
- promocji zasad zachowań i norm etycznych odpowiednich dla rozwoju nauki i techniki oraz wzmocnienia ukierunkowania strategii badań naukowych na zachodzące przemiany społeczne,
- promocji współpracy pomiędzy jednostkami należącymi do uniwersyteckiego szkolnictwa technicznego i przemysłu w zakresie badań naukowych i szkoleń oraz ich dokumentowania,
- wzmocnienia potencjału zdolności i wiedzy ludzi zajmujących się budową programów nauczania, szkoleń i wykładów w zakresie nauk podstawowych i praktyki inżynierskiej, i uczestniczących w ich transferze oraz innowacji w inżynierii.

Oferta stypendialna Centrum AGH UNESCO (01.01. – 31.12.2014)

W roku 2014 Centrum realizowało projekty stypendialne w zakresie nauk technicznych adresowane do młodych naukowców z krajów rozwijających się w ramach programów:

- UNESCO / AGH UST Poland Co-sponsored Fellowship in Engineering (okres pobytu w AGH około 6 miesięcy), program typu A;
- Programme of Fellowships in Engineering: MNiSW/ BUWiWM Fellowship PhD Programme / Program stypendialny dla obywateli krajów rozwijających się podejmujących w Polsce studia doktoranckie w dziedzinie nauk technicznych (okres pobytu w AGH powiązany jest z realizacją programu studiów typu PhD), program typu B;
- Programme of Fellowships in Engineering under the Polish National Commission for UNESCO (AGH UST) financed by the Ministry of Science and Higher Education (okres pobytu w AGH od 1 do 9 miesięcy); program typu C.

Łącznie statystyka program stypendialnego obejmuje:

Liczba stypendystów: 81.

Liczba krajów: 39.

Zrealizowana liczba osobomiesięcy pobytu: 261.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 295.

Kraje: Afghanistan (1), Bangladesh (2), Benin (2), Brazil (2), Burundi (1), Cameroon (1), Cape Verde (1), Colombia (1), Cuba (6), Dem. Republic of Congo (1), Georgia (1), Haiti (2), Kenya (1), Kosovo (1), Kirgizstan (1), Lao (5), Madagascar (8), Mali (3), Mongolia (3), Namibia (1), Nepal (1), Niger (1), Nigeria (2), Pakistan (8), Papua New Guinea (1), Peru (1), Philippines (1), Rwanda (2), St. Vincent and the Grenadines (1), Sierra Leone (2), Sri Lanka (3), Sudan (2), Togo (1), Ukraine (3), Uzbekistan (3), Tajikistan (2), Tanzania (1), Togo (1), Vietnam (1).

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Fizyki i Informatyki Stosowanej (1), Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (5), Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (2), Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (10), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (9), Górnictwa i Geoinżynierii (4), Humanistyczny (2), Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (3), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (24), Nafty i Gazu (18).

W roku 2014 realizowano program stypendialny UNESCO / AGH UST Poland Co-sponsored Fellowship in Engineering w kontynuacji naboru z roku 2013 i w realizacji naboru w roku 2014. Statystyka programu typu A:

Liczba stypendystów: 67.

Liczba krajów: 34.

Zrealizowana liczba osobomiesiący pobytu: 193.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesiący: 227.

Kraje: Afghanistan (1), Bangladesh (2), Benin (1), Brazil (2), Burundi (1), Cameroon (1), Cape Verde (1), Cuba (6), Dem. Republic of Congo (1), Georgia (1), Haiti (2), Kenya (1), Kirgizstan (1), Lao (5), Madagascar (7), Mali (2), Mongolia (3), Namibia (1), Nepal (1), Niger (1), Nigeria (2), Pakistan (6), Peru (1), Philippines (1), Rwanda (2), St. Vincent and the Grenadines (1), Sierra Leone (2), Sri Lanka (3), Sudan (2), Togo (1), Uzbekistan (2), Tajikistan (1), Tanzania (1), Togo (1).
Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (5), Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (9), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (6), Górnictwa i Geoinżynierii (4), Humanistyczny (2), Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (3), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (21), Nafty i Gazu (14).

■ 2013 A (01-03.2014)

Liczba stypendystów: 33.

Liczba krajów: 18.

Zrealizowana liczba osobomiesiący pobytu: 98.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesiący: 98.

Kraje: Bangladesh (1), Benin (1), Brazil (1), Burundi (1), Cameroon (1), Cuba (4), Kenya (1), Lao (5), Madagascar (4), Mali (1), Mongolia (1), Nepal (1), Nigeria (1), Pakistan (4), Sierra Leone (2), Sri Lanka (2), Togo (1), Uzbekistan (1).
Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (1, Mongolia (1)), Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (4, Lao (1), Madagascar (1), Nepal (1), Uzbekistan (1)), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (3, Cameroon (1), Pakistan (1), Sri Lanka (1)), Górnictwa i Geoinżynierii (2, Madagascar (1), Togo (1)), Humanistyczny (1, Madagascar (1)), Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (2, Lao (1), Pakistan (1)), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (11, Bangladesh (1), Benin (1), Brazil (1), Cuba (3), Kenya (1), Lao (2), Pakistan (1), Sierra Leone (1)), Nafty i Gazu (9, Burundi (1), Cuba (1), Lao (1), Madagascar (1), Mali (1), Nigeria (1), Pakistan (1), Sierra Leone (1), Sri Lanka (1)).

■ 2014 A (09-12.2014)

Liczba stypendystów: 34.

Liczba krajów: 26.

Zrealizowana liczba osobomiesiący pobytu: 95.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesiący: 129.

Kraje: Afghanistan (1), Bangladesh (1), Brazil (1), Cape Verde (1), Cuba (2), Dem. Republic of Congo (1), Georgia (1), Haiti (2), Kirgizstan (1), Madagascar (3), Mali (1), Mongolia (2), Namibia (1), Niger (1), Nigeria (1), Pakistan (2), Peru (1), Philippines (1), Rwanda (2), St. Vincent And The Grenadines (1), Sri Lanka (1), Sudan (2), Uzbekistan (1), Tajikistan (1), Tanzania (1), Togo (1).

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (10), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (6), Wiertnictwa, Nafty i Gazu (5), Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (5), Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (4), Górnictwa i Geoinżynierii (2), Humanistyczny (1), Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (1).

Oferta 2014 A. Nazwa projektu: UNESCO / AGH UST Poland Co-sponsored Fellowship in Engineering 2014 A edition (ogłoszono 30.04.2014, zamknięto 27.07.2014).

Liczba projektów proponowanych przez AGH: 26.

Liczba proponowanych stypendiów: zgłoszono 44, zaakceptowano 40.

Oferowana liczba osobomiesięcy pobytu: 240.

Oferowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 280.

Adresat: kraje rozwijające się z listy UNESCO (Azja, Afryka, Ameryka Południowa i Karaiby, Europa Wschodnia, Pacyfik i Oceania).

Wydziały zgłaszające projekty (zgłoszona liczba projektów): Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (2), Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (4), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (7), Górnictwa i Geoinżynierii (3), Humanistyczny (1), Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (2), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (9), Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej (1), Wiertnictwa, Nafty i Gazu (14), Fizyki i Informatyki Stosowanej (1).

Charakterystyka zgłoszeń (na dzień 31.08.2014):

Liczba kandydatów: 99.

Liczba krajów: 40.

W roku 2014 realizowano program stypendialny dla obywateli krajów rozwijających się podejmujących w Polsce studia doktoranckie w dziedzinie nauk technicznych w kontynuacji naboru z roku 2013 i w realizacji naboru w roku 2014. Statystyka programu typu B:

Liczba stypendystów: 9.

Liczba krajów: 8.

Zrealizowana liczba osobomiesięcy pobytu: 55.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 55.

Kraje: Benin (1), Kosovo (1), Mali (1), Pakistan (1), Tajikistan (1), Ukraine (2), Uzbekistan (1), Vietnam (1).

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Fizyki i Informatyki Stosowanej (1, Vietnam (1)), Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (1, Uzbekistan (1)), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (2, Kosovo (1), Pakistan (1)), Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (2, Mali (1), Ukraine (1)), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (2, Tajikistan (1), Benin (1)), Nafty i Gazu (1, Ukraine (1)).

■ 2013 B-01 (01-07.2014), rok 1

Liczba stypendystów: 5.

Liczba krajów: 5.

Zrealizowana liczba osobomiesięcy pobytu: 31.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 31.

Kraje: Kosovo (1), Pakistan (1), Tajikistan (1), Ukraine (1), Uzbekistan (1).

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (1, Uzbekistan (1)), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (2, Kosovo (1), Pakistan (1)), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (1, Tajikistan (1)), Nafty i Gazu (1, Ukraine (1)).

■ 2014 B-02 (10-12.2014), rok 2/ kontynuacja

Liczba stypendystów: 4.

Liczba krajów: 4.

Zrealizowana liczba osobomiesięcy pobytu: 12.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 12.

Kraje: Kosovo (1), Tajikistan (1), Ukraine (1), Uzbekistan (1).

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (1, Uzbekistan (1)), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (2, Kosovo (1), Pakistan (1)), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (1, Tajikistan (1)), Nafty i Gazu (1, Ukraine (1)).

■ 2014 B-01 (10-12.2014), rok 1

Liczba kandydatów: 4

Liczba krajów: 4

Zrealizowana liczba osobomiesięcy pobytu: 12

Kraje: Benin (1), Mali (1), Ukraine (1), Vietnam (1).

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Fizyki i Informatyki Stosowanej (1, Vietnam (1)), Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (2, Mali (1), Ukraine (1)), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (1, Benin (1)).

Oferta 2014 B. Nazwa projektu: Program stypendialny dla obywateli krajów rozwijających się podejmujących w Polsce studia doktoranckie w dziedzinie nauk technicznych (ogłoszono 5.05.2014, zamknięto 10.07.2014).

Liczba projektów proponowanych przez AGH: 7.

Liczba proponowanych stypendiów: 11.

Wydziały zgłaszające projekty: Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (2), Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (4), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (2), Fizyki i Informatyki Stosowanej (1).

Charakterystyka zgłoszeń (na dzień 14.07.2014):

Liczba kandydatów: 9.

Liczba krajów: 8.

Kraje: Benin (1), China (1), Columbia (1), India (1), Madagascar (1), Mali (1), Ukraine (1), VietNam (2).

W roku 2014 realizowano program Programme of Fellowships in Engineering under the Polish National Commission for UNESCO (AGH UST) financed by the Ministry of Science and Higher Education w kontynuacji naboru z roku 2013 i w realizacji naboru w roku 2014. Statystyka programu typu C:

Liczba stypendystów: 5.

Liczba krajów: 5.

Zrealizowana liczba osobomiesiący pobytu: 13.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesiący: 13.

Kraje: Colombia (1), Madagascar (1), Pakistan (1), Papua New Guinea (1), Ukraine (1)

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (1, Ukraine (1)), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (1, Colombia (1)). Wiertnictwa, Nafty i Gazu (3, Madagascar (1), Pakistan (1), Papua New Guinea (1)).

- 2013 C (01-03.2014)

Liczba stypendystów: 1.

Liczba krajów: 1.

Zrealizowana liczba osobomiesiący pobytu: 3.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesiący: 3.

Kraje: Ukraine (1)

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (1, Ukraine (1)).

- 2013 C (10-12.2014)

Liczba stypendystów: 4.

Liczba krajów: 4.

Zrealizowana liczba osobomiesiący pobytu: 10.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesiący: 10.

Kraje: Colombia (1), Madagascar (1), Pakistan (1), Papua New Guinea (1)

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Wiertnictwa, Nafty i Gazu (3, Madagascar (1), Pakistan (1), Papua New Guinea (1)), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (1, Colombia (1)).

Oferta 2014 C. Nazwa projektu: Programme of Fellowships in Engineering under the Polish National Commission for UNESCO (AGH UST) financed by the Ministry of Science and Higher Education (ogłoszenie 15.04.2014, zamknięto 10.07.2014).

Liczba projektów proponowanych przez AGH: 8.

Liczba proponowanych stypendiów: 20.

Wydziały zgłaszające projekty: Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (1), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (1), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (2), Wiertnictwa, Nafty i Gazu (3), Fizyki i Informatyki Stosowanej (1).

Inne projekty zrealizowane przez / lub z inicjatywy Centrum AGH UNESCO (1.01.2014–31.12.2014).

- Zajęcia fakultatywne w zakresie tradycji Małopolski połączone z zapoznaniem się z walorami turystycznymi Podhala (Zakopane i okolice, 30.01.2014)
- Międzynarodowe warsztaty pt.: *Innovation and Technology Transfer to Emerging Countries in the Frame of the UNESCO Activities*. Spotkanie stypendystów Centrum AGH UNESCO z Władzami Polskiego Komitetu ds UNESCO i AGH (Kraków, 31.01.2014).

- Multikulturowość, spotkanie pt.: *Multicultural Day* (Kraków, 20.02.2014).
- Spotkanie stypendystów Centrum AGH UNESCO z władzami Miasta Krakowa (Kraków, 21.02.2013).
- Współpraca Katedr UNESCO w Polsce, spotkania kierowników katedr UNESCO działających w Polsce (Kraków, 05.03.2014).
- Spotkanie konsultacyjne Władz AGH i Opiekunów ze stypendystami Centrum AGH UNESCO połączone z ceremonią wręczenia dyplomów dla edycji 2013A (Kraków, 24.03.2014).
- Spotkanie konsultacyjne z opiekunami stypendystów edycji 2013A (Kraków, 2.04.2014).
- Nabór projektów na konkurs stypendialny edycja 2014, ogłoszenie konkursów (maj 2014), kwalifikacja stypendystów (czerwiec-lipiec 2014), sprawy organizacyjne związane z przyjazdem do Polski (cały rok).
- Opieka merytoryczna, organizacyjna, techniczna i szeroko rozumiane wsparcie dla stypendystów pochodzących z krajów rozwijających się (cały rok).
- Zajęcia informacyjne i organizacyjne (w tym szkolenia) dla stypendystów Centrum AGH UNESCO edycji 2014 w zakresie adaptacji w środowisku AGH (biblioteka, system informatyczny, laboratoria, itp.) oraz zwiedzanie miasta Krakowa oraz zapoznanie się z infrastrukturą AGH (10-12.2014).
- Inauguracja roku akademickiego 2014/2015 na AGH z udziałem stypendystów Centrum AGH UNESCO (Kraków, 4.10.2014).
- Uroczysta inauguracja pobytu stypendystów Centrum AGH UNESCO edycji 2014, spotkanie z Władzami AGH (Kraków, 17.10.2014).
- Spotkanie Noworoczne spotkanie Władz Uczelni ze stypendystami Centrum AGH UNESCO (Kraków, 30.12.2014).
- Międzynarodowa Konferencja pt.: Interregional Engineering Conference in Technology and Education – Global Benchmarking and Monitoring, w tym wizyta stypendystów Centrum AGH UNESCO w wybranych laboratoriach AGH (UCTE 2014, Kraków, 11-14.12.2014).
- Udział AGH w realizacji projektu RP pt.: *Go to Africa* (cały rok).
- Inicjatywy podpisania porozumienia o współpracy pomiędzy Akademią Górniczo-Hutniczą im. St. Staszica w Krakowie i innymi instytucjami w krajach rozwijających się / szybkiego wzrostu gospodarczego.
- Modernizacja strony internetowej Centrum AGH UNESCO (www.unesco.agh.edu.pl).
- Inne inicjatywy związane z bieżącą aktywnością w ramach podejmowanych projektów adresowanych do krajów rozwijających się we współpracy z właściwymi jednostkami krajowymi i zagranicznymi.

Promocja AGH i publikacje

Informacje w zakresie przedsięwzięć podejmowanych przez Centrum AGH UNESCO prezentowano na bieżąco na stronie internetowej UNESCO, PK ds. UNESCO i Centrum AGH UNESCO: www.unesco.agh.edu.pl, a ponadto w wypowiedziach zamieszczanych w kolejnych numerach Biuletyn AGH w roku 2014.

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII

Działalność Centrum Transferu Technologii (CTT) skupiała się, podobnie jak w latach ubiegłych, wokół czterech zasadniczych obszarów:

- Ochrona własności intelektualnej,
- Transfer technologii,
- Współpraca z gospodarką,
- Fundusze strukturalne, programy NCBR.

Ochrona własności intelektualnej

Rok 2012

- Opracowano 119 dokumentacji zgłoszeniowych wynalazków (zawierające: opis wynalazku, zastrzeżenia patentowe, skrót opisu, rysunki oraz wykaz oznaczeń na rysunku wraz z przeprowadzeniem poszukiwań w zbiorach literatury i bazach) oraz 5 dokumentacji zgłoszeniowych wzorów użytkowych (zawierające: opis wzoru, zastrzeżenia ochronne, skrót opisu, rysunki oraz wykaz oznaczeń na rysunku wraz z przeprowadzeniem poszukiwań w zbiorach

literatury i bazach) oraz 1 dokumentację znaku towarowego, które zostały wysłane do Urzędu Patentowego RP z wnioskami o udzielenie ochrony.

- Urząd Patentowy RP, po rozpatrzeniu zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych, udzielił na rzecz AGH 68 patentów na wynalazki i 2 prawa ochronne na wzory użytkowe.
- Zgłoszono zagranicą 8 wynalazków, w tym 6 – w procedurze PCT, 1 – w Europejskim Urzędzie Patentowym i 1 – w Amerykańskim Urzędzie Patentowym.
- Z wcześniejszych zgłoszeń międzynarodowych PCT: dla jednego wyznaczono 2 kraje (Wielka Brytania i USA), a dla drugiego – 5 (Australia, Brazylia, Kanada, Chiny, Europa).
- Europejski Urząd Patentowy (EPO) po badaniu udzielił patenty na 2 wynalazki.
- Współpracowano przy zgłaszaniu wynalazków w celu ich ochrony za granicą.
- Opracowano obrony 10 zgłoszeń wynalazków wraz z przereadaniem ich opisów i zastrzeżeń patentowych w związku z zarzutami Urzędu Patentowego RP o przeszkodach do uzyskania patentu.
- Prowadzono dozоровanie i obsługę opłat okresowych związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych.
- Sporządzono 8 umów o wspólności prawa do i z patentu.
- Prowadzono doradztwo i udzielano informacji w sprawach związanych z pracą działu.
- Przygotowanie dwóch pracowników AGH do egzaminu konkursowego na aplikację rzeczniowską oraz obsługa merytoryczna i finansowa projektu w ramach programu „Patent Plus – wsparcie patentowania wynalazków AGH poprzez dofinansowanie wykształcenia dwóch rzeczników patentowych”.
- Współdziałł wraz z Regionalnym Ośrodkiem Informacji Patentowej Biblioteki Głównej AGH w organizowaniu warsztatów szkoleniowych dla pracowników pt. „Strategia prowadzenia poszukiwań w patentowych bazach danych”.

Rok 2013

- Opracowano 108 dokumentacji zgłoszeniowych wynalazków (zawierające: opis wynalazku, zastrzeżenia patentowe, skrót opisu, rysunki oraz wykaz oznaczeń na rysunku wraz z przeprowadzeniem poszukiwań w zbiorach literatury i bazach) oraz 4 dokumentacji zgłoszeniowych wzorów użytkowych (zawierające: opis wzoru, zastrzeżenia ochronne, skrót opisu, rysunki oraz wykaz oznaczeń na rysunku wraz z przeprowadzeniem poszukiwań w zbiorach literatury i bazach).
- Urząd Patentowy RP, po rozpatrzeniu zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych, udzielił na rzecz AGH 88 patentów na wynalazki, 5 praw ochronnych na wzory użytkowe i 1 prawo ochronne na znak towarowy.
- W zagranicznych urzędach patentowych dokonano 55 zgłoszeń wynalazków – w tym 5 – w procedurze PCT, 16 – w Europejskim Urzędzie Patentowym, 16 – w Amerykańskim Urzędzie Patentowym, 6 – w Kanadyjskim Urzędzie Patentowym, 2 – w Japońskim Urzędzie Patentowym, 4 – w Chińskim Urzędzie Patentowym oraz po 2 – w Australii, Indiach i Brazylii.
- Zostały udzielone przez Europejski Urząd Patentowy (EPO) 2 patenty oraz po 1 przez urzędy patentowe: USA i Rosji.
- Opracowano obrony 30 zgłoszeń wynalazków wraz z przereadaniem ich opisów i zastrzeżeń patentowych w związku z zarzutami Urzędu Patentowego RP o przeszkodach do uzyskania patentu.
- Prowadzono dozоровanie i obsługę opłat okresowych związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych.
- Prowadzono obsługę merytoryczną i finansową projektu w ramach programu „Patent Plus – wsparcie patentowania wynalazków AGH poprzez dofinansowanie wykształcenia dwóch rzeczników patentowych”.
- Sporządzono 7 umów o wspólności prawa do i z patentu.
- Konsultowano zapisy dotyczące własności intelektualnej w przedkładanych porozumieniach oraz umowach konsorcjum i innych, składanych w ramach konkursów.
- Aktualizowano stronę internetową DOWI CTT (informacje o sukcesach wynalazców z AGH, konkursach dla wynalazców, prowadzonych bezpłatnych kursach i szkoleniach z zakresu ochrony własności intelektualnej).
- Koordynacja prac związanych z ogłoszonym przez Dziennik Gazeta Prawna konkursem „Eureka! DGP – Odkrywamy polskie wynalazki”, który był przeznaczony dla studentów i ich promotorów – z AGH zgłoszono 13 wynalazków.
- Zorganizowanie na terenie AGH kursu - „epi-CEIPI Basic Training in European Patent Law, Kraków 2014” dotyczącego aspektów materialnych i proceduralnych europejskiego prawa patentowego i prowadzenie jego koordynacji.

Rok 2014

- Opracowano 86 dokumentacji zgłoszeniowych wynalazków (zawierające: opis wynalazku, zastrzeżenia patentowe, skrót opisu, rysunki oraz wykaz oznaczeń na rysunku wraz z przeprowadzeniem poszukiwań w zbiorach literatury i bazach) oraz 7 dokumentacji zgłoszeniowych wzorów użytkowych (zawierające: opis wzoru, zastrzeżenia ochronne, skrót opisu, rysunki oraz wykaz oznaczeń na rysunku wraz z przeprowadzeniem poszukiwań w zbiorach literatury i bazach) oraz 1 dokumentację znaku towarowego, które zostały wysłane do Urzędu Patentowego RP z wnioskami o udzielenie ochrony.

- Urząd Patentowy RP, po rozpatrzeniu zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych, udzielił na rzecz AGH 123 patentów na wynalazki i 4 prawa ochronne na wzory użytkowe.
- Zgłoszono zagranicą 29 wynalazków, w tym 1 – w procedurze PCT, 14 – w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO), 4 – w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (UPSTO), 2 – w Kanadyjskim Urzędzie Patentowym oraz po 1 – w urzędach patentowych: Austrii, Chin, Tajwanu, Japonii, Korei, Indii, Rosji, Ukrainy.
- Amerykański Urząd Patentowy (UPSTO) po badaniu udzielił 7 patentów na wynalazków; uzyskano także po 1 patencie w Niemczech oraz w Europejskim Urzędzie Patentowym (EPO).
- Współpracowano przy zgłaszaniu wynalazków w celu ich ochrony za granicą.
- Opracowano obrony 20 zgłoszeń wynalazków wraz z preredagowaniem ich opisów i zastrzeżeń patentowych w związku z zarzutami Urzędu Patentowego RP o przeszkodach do uzyskania patentu.
- Prowadzono dozоровanie i obsługę opłat okresowych związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych.
- Sporządzono 17 umów o wspólności prawa do i z patentu.
- Prowadzono doradztwo i udzielano informacji w sprawach związanych z pracą działu.
- Zorganizowano dwudniowe warsztaty „EPO Patent Information Tools – works hop” z udziałem eksperta EPO, które odbyły się w dniach 8 – 9 maja 2014 r.
- Obsługiwano i 2 pracowników działu wzięło udział w szkoleniu „epi-CEIPI Basic Training in European Patent Law Kraków 2014” (7 zjazdów 2 – dniowych po 8 godzin każdy).
- Przeprowadzono szkolenie w ramach „Warsztatów z zakresu finansowania nauki i ochrony własności intelektualnej dla doktorantów”, które odbyły się 30 maja na WEiP AGH (procedura uzyskania praw wyłącznych krok po kroku, z uwzględnieniem regulaminu AGH).
- Uczestnictwo w dniu 27 października w Radio Kraków pracownika działu w audycji na żywo („Przed hejnałem”) na temat patentów.
- Obsługa konkursu „EUREKA! DGP – Odkrywamy polskie wynalazki” 2014 r.

Transfer technologii

Rok 2012

- Przeprowadzono negocjacje, sporządzono dokumentację i zawarto 39 nowych umów licencyjnych, w tym 3 na wynalazki będące własnością AGH, 16 na programy komputerowe i 27 na know-how będące własnością AGH.
- Przyjęto zgłoszenie 18 nowych know-how.
- Prowadzono bieżącą obsługę formalno-prawną i rozliczeniową ok. 230 umów licencyjnych, w tym w zakresie umów licencyjnych (udzielenie licencji na stanowiące własność AGH patenty i projekty wynalazcze zgłoszone w UP RP) i umów licencyjnych know-how (udzielenie zezwolenia na stosowanie rozwiązań powstałych w oparciu o wyniki prac naukowo-badawczych będących własnością AGH, niezgłaszanych do ochrony patentowej).
- Zarejestrowano 40 umów sprzedaży wyników badań naukowych i ekspertyz za granicę.
- Prowadzono obsługę umów o świadczeniu usług B+R na rzecz przedsiębiorców w zakresie zagadnień ochrony własności intelektualnej.

Rok 2013

- Przeprowadzono negocjacje, sporządzono dokumentację i zawarto 37 nowych umów licencyjnych, w tym 8 na wynalazki będące własnością AGH, 23 na programy komputerowe i 6 na know-how będące własnością AGH.
- Przyjęto zgłoszenie 8 nowych know-how.
- Prowadzono bieżącą obsługę formalno-prawną i rozliczeniową ok. 260 umów licencyjnych, w tym w zakresie umów licencyjnych (udzielenie licencji na stanowiące własność AGH patenty i projekty wynalazcze zgłoszone w UP RP) i umów licencyjnych know-how (udzielenie zezwolenia na stosowanie rozwiązań powstałych w oparciu o wyniki prac naukowo-badawczych będących własnością AGH, niezgłaszanych do ochrony patentowej).
- Zarejestrowano 26 umów sprzedaży wyników badań naukowych i ekspertyz za granicę.
- Prowadzono obsługę umów o świadczeniu usług B+R na rzecz przedsiębiorców w zakresie zagadnień ochrony własności intelektualnej.

Rok 2014

- Przeprowadzono negocjacje, sporządzono dokumentację i zawarto 40 nowych umów licencyjnych, w tym 6 na wynalazki będące własnością AGH, 18 na programy komputerowe i 4 na know-how będące własnością AGH.
- Przyjęto zgłoszenie 6 nowych know-how.

- Prowadzono bieżącą obsługę formalno-prawną i rozliczeniową ok. 300 umów licencyjnych, w tym w zakresie umów licencyjnych (udzielenie licencji na stanowiące własność AGH patenty i projekty wynalazcze zgłoszone w UP RP) i umów licencyjnych know-how (udzielenie zezwolenia na stosowanie rozwiązań powstałych w oparciu o wyniki prac naukowo-badawczych będących własnością AGH, niezgłaszanych do ochrony patentowej).
- Zarejestrowano 11 umów sprzedaży wyników badań naukowych i ekspertyz za granicę.
- Prowadzono obsługę umów o świadczeniu usług B+R na rzecz przedsiębiorców w zakresie zagadnień ochrony własności intelektualnej.

Współpraca z gospodarką

Rok 2012

- Prowadzono obsługę procedur podpisywania przez AGH 83 dokumentów (umów i porozumień o współpracy oraz listów intencyjnych z instytucjami zewnętrznymi).
- Koordynowano nawiązanie kontaktu pomiędzy przedsiębiorcami oraz pracownikami naukowymi AGH (wysłano 86 zapytania zewnętrzne w poszukiwaniu współpracy).
- Prowadzono działania promocyjne, polegające m.in. na udziale w:
 - „Małopolskich Targach Innowacji”, Kraków 12.10.2012,
 - „Life Science Open Space”, Kraków (Hotel Stary); 18.10.2012,
 - „Przedsiębiorczość akademicka – wykorzystanie najlepszych pomysłów w firmach typu spin-off i spin-out” seminarium zorganizowane w ramach Światowego Tygodnia Przedsiębiorczości pod patronatem UMWM; 15.11.2012.
- Opracowanie 4 numerów Newslettera mającego charakter kwartalny wraz z uaktualnioną bazą patentową AGH. Numer 2,3 i 4 wydany również na CD.
- Udział w szkoleniach i konferencjach:
 - seminarium MATHWORKS; Kraków (siedziba firmy ONT), 31.01.2012,
 - szkolenie w zakresie zarządzania projektami innowacyjnymi; Francja, Evry, park biotechnologiczny GENOPOLE, 12.02.2012–24.02.2012,
 - seminarium „Regulamin ochrony i transferu własności intelektualnej AGH”; Aula A0, 01.03.2012,
 - II Konwersatorium Forum Nowej Gospodarki „Strategia NCBIr w zakresie wspierania badań, wdrożeń i transferu technologii”; AGH, 07.03.2012,
 - seminarium National Instruments; Kraków, 18.04.2012,
 - seminarium MATHWORKS; Kraków (siedziba firmy ONT), 22.05.2012,
 - seminarium „AGH kuźnią młodych menedżerów”; Aula Wydz. Zarządzania, 24.05.2012,
 - seminarium National Instruments „Inspekcja wizyjna”; Kraków, 18.04.2012,
 - wizyta studyjna w ramach prac Zespołu Innowacyjnego Klastra LifeScience Kraków: BioCon Valley, Greifswald, Niemcy, 03.10.2012-05.10.2012,
 - wizyta studyjna w ramach prac Zespołu Innowacyjnego Klastra LifeScience Kraków: Edynburg Science Triangle, Edynburg, Szkocja, 22.10.-24.10.2012,
 - 1 czerwca 2012 r. – współudział w organizacji Seminarium: „REGULAMIN OCHRONY, KORZYSTANIA ORAZ KOMERCJALIZACJI WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ”, Aula Główna AGH,
 - 9 marca 2012 r. – spotkanie dotyczące współpracy: AIR LIQUIDE – AGH UST – SEARCH FOR COMMON PROJECTS,
 - 12 października 2012 – udział w „Małopolskich Targach Innowacji”, Kraków, Mały Rynek. Organizacja wystawców z AGH, zbieranie prezentowanych materiałów, przygotowanie stoiska wystawienniczego,
 - 15 listopada 2012 r., współorganizacja szkolenia „OPROGRAMOWANIE OPEN SOURCE ZARZĄDZANIE PRAWAMI WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ” w ramach Światowego Tygodnia Przedsiębiorczości,
 - Udział w szkoleniu organizowanym przez INNO AGH „Kuźnia Menedżerów”.
- Prowadzono obsługę administracyjną projektu strategicznego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) „Opracowanie technologii zgazowania węgla dla wysokoefektywnej produkcji paliw i energii elektrycznej”.
- Reprezentowano AGH w Grupie Zadaniowej pn. „Zespół Innowacji Klastra” Klastra LifeScience Kraków.
- Przeprowadzono akcję „Oferty sponsorskiej” dla Fundacji Studentów i Absolwentów AGH „Academica” z okazji Pikniku Lotniczego.

Rok 2013

- Prowadzono obsługę procedur podpisywania przez AGH 71 dokumentów (umów i porozumień o współpracy oraz listów intencyjnych z instytucjami zewnętrznymi).
- Koordynowano nawiązanie kontaktu pomiędzy przedsiębiorcami oraz pracownikami naukowymi AGH (wysłano 59 zapytania zewnętrzne w poszukiwaniu współpracy).
- Prowadzono działania promocyjne, polegające m.in. na:
 - Udziale w Targach:
 - » „Małopolskie Targi Innowacji”, Kraków (Mały Rynek); 05.06.2013,
 - » Dzień otwarty Klastra Life Science, Kraków (siedziba JCI); 17.04.2013,
 - » „Międzynarodowe Targi Innowacji i Nowych Technologii INNOTECH-EXPO 2013”; Kielce, 16.-19. 10.2013
 - Wizycie studyjnej: Biomedical Research Center oraz firmach związanych z transferem technologii, Ryga, Łotwa, 24.02.2013 – 26.02.2013
 - Udziale w konferencjach, szkoleniach, seminariach:
 - » konferencja Konfederacji LEWIATAN „Od naukowca do milionera”; AGH/D4, 19.11.2013
 - » warsztaty w ramach Światowego Tygodnia Przedsiębiorczości „Rozpowszechnianie informacji prasowych oraz materiałów promocyjnych w Internecie. Aspekty prawne i praktyczne”; Bibl. Gł. AGH, 20-21.11.2013.
- Udział w szkoleniach i konferencjach:
 - szkolenie „Podatek VAT w szkołach wyższych” (Aula w A-0), 23.01.2013,
 - seminarium firmy DELPHI, Katedra Informatyki, 19.03.2013,
 - seminarium firmy National Instruments, Kraków, 10.04.2013,
 - seminarium on-line „Mechanizmy finansowania badań” w ramach Dni NCN, 08.05.2013,
 - szkolenie UPRP „Patent na Sukces”, Kraków, 04.06.2013,
 - konferencja „Nauka z biznesem – biznes z nauką”, Kraków, 10.06.2013,
 - konferencja „Innowacyjność regionu, współpraca uczelni z przedsiębiorcami a doświadczenia Stanów Zjednoczonych w tym zakresie”; Wyższa Szkoła Finansów i Prawa, Bielsko-Biała, 20.09.2013,
 - konferencja „Life Science Open Space 2013”; UR/klub Arka, 08.10.2013,
 - konferencja Polsko-Amerykański Most Innowacji, Kraków/AGH, 28-29.10.2013,
 - konferencja Konfederacji LEWIATAN „Od naukowca do milionera”; AGH/D4, 19.11.2013.
- Opracowanie 4 numerów Newslettera mającego charakter kwartalny wraz z uaktualnioną bazą patentową AGH.
- Sporządzenie materiałów promocyjnych:
 - Innowacyjne AGH” – opracowanie i druk broszur informacyjnych o jednostkach wspierających innowacyjność Akademii,
 - nowe teczki, notesy, długopisy i dodatkowo 2 banery reklamowe.
- Prowadzono obsługę administracyjną projektu strategicznego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) „Opracowanie technologii zgazowania węgla dla wysokoefektywnej produkcji paliw i energii elektrycznej”.
- Reprezentowano AGH w Grupie Zadaniowej pn. „Zespół Innowacji Klastra” Klastra LifeScience Kraków.

Rok 2014

- Prowadzono obsługę procedur podpisywania przez AGH 101 dokumentów (umów i porozumień o współpracy oraz listów intencyjnych z instytucjami zewnętrznymi).
- Koordynowano nawiązanie kontaktu pomiędzy przedsiębiorcami oraz pracownikami naukowymi AGH (wysłano 49 zapytania zewnętrzne w poszukiwaniu współpracy).
- Prowadzono działania promocyjne, polegające m.in. na:
 - Udziale w Targach:
 - » „Małopolskie Targi Innowacji”, Kraków (Mały Rynek); 29.05.2014,
 - » „Międzynarodowe Targi Innowacji i Nowych Technologii INNOTECH-EXPO 2014”; Kielce, 16.-17.10.2014,
 - » Szkolenie z platformy prezentującej Bazę zasobów naukowych w Małopolsce; 19.05.2014 (AGH prezentuje swoją ofertę, szkolenie organizowane przez UMWM),
 - » „Innovation is GREAT” Polsko-brytyjska wymiana innowacyjna, Ambasada Brytyjska, Warszawa, 3.07.2014,
 - » Polski Kongres Gospodarczy 2014, Prezentacja stoiska AGH w dniach 22-23.10.2014 r., Stadion Narodowy, Warszawa,
 - » Udział w Forum Marketingu Instytucji Naukowych i Badawczych. Konferencja z udziałem polskich i zagranicznych ekspertów odbyła się w Instytucie Lotnictwa, Warszawa, 20-21.11.2014,

- Organizacji i udziale w konferencjach, szkoleniach, seminariach:
 - » seminarium NCBiR + MNiSW „Inkubator Innowacyjności + techn. biomedycznych”, Aula A-0, 19.02.2014,
 - » konferencja „Małopolska Towards Innovations” – podsumowująca projekt „Broker innowacji jako narzędzie do efektywnego rozwoju systemu nowoczesnej gospodarki Małopolski”, Kraków, Manggha 12.03.2014,
 - » webinarium „Koncepcja i demonstracja systemu Marketing Automation” 18.03.2014,
 - » wirtualna konferencja MATLAB, 26.03.2014,
 - » szkolenie „EPO Patent Information Tools – workshop”, BG AGH, 08.05.2014,
 - » szkolenie „Wycena innowacyjnych projektów” – JCI, Kraków, ul. Bobrzyńskiego 14; 18.06.2014,
 - » sympozjum „Innovation is Great”, Ambasada Wielkiej Brytanii, Warszawa, 03.07.2014,
 - » seminarium „Innowacyjne rozwiązania w zakresie zdalnych konsultacji medycznych i zdalnej opieki nad pacjentami” – Centrum Informatyki AGH, 05.11.2014,
 - » seminarium „Prawo IT” w ramach Światowego Tygodnia Przedsiębiorczości 2014; AGH – ACMiN, 17.11.2014,
 - » konferencja „Marketing Instytucji Naukowych i Badawczych – MINIB ‘2014”, Instytut Lotnictwa, Warszawa, 20-21.11.2014,
 - » seminarium Katedry Automatyki i Inżynierii Biomedycznej - „Identyfikacja parametrów życiowych człowieka na podstawie sygnałów kardiologicznych i oddechowych”; AGH (C3, s. 101), 02.12.2014,
 - » webinaria National Instruments „Sensor Measurement Fundamentals – Webcast Series”; 02-05.12.2014,
 - » Organizacja spotkania, na którym została przedstawiona pracownikom naukowym AGH oferta komercjalizacji wyników badań w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności” – 19 lutego 2014 r.,
 - » Organizacja w ramach Małopolskiego Festiwalu Innowacji w dniu 29.05.2014 seminarium pt. „Open source w edukacji, badaniach, publikacjach i komercjalizacji” skierowanego głównie do środowiska naukowego,
 - » Organizacja w dniu 25 kwietnia 2014 r. seminarium pt. „Możliwości zwiększenia efektywności i niezawodności maszyn elektrycznych w świetle badań Laboratorium Maszyn Elektrycznych KEiASPE AGH”. Seminarium zorganizowane było przez Centrum Transferu Technologii AGH i Katedrę Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii w ramach Przedsięwzięcia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod nazwą „Inkubator Innowacyjności”, a było skierowane głównie do przedsiębiorców przemysłowych.
- Przygotowanie i wydaniu dwóch numerów „Newslettera” – internetowego kwartalnika prezentującego ofertę technologiczną AGH w starej „odstonie” („Newsletter” przekształcił się w wydawnictwo „AGH to BUSINESS”, którego pierwszy numer ukazał się lipcu 2014).
- Utworzenie punktu informacyjnego w Urzędzie Miasta Krakowa, gdzie można m.in. uzyskać informacje na temat oferty AGH (dyżury dwa razy w tygodniu, w środy i piątki, w godzinach 9–13).
- Prowadzono obsługę administracyjną projektu strategicznego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) „Opracowanie technologii zgazowania węgla dla wysokoefektywnej produkcji paliw i energii elektrycznej”.
- Prowadzono obsługę działań realizowanych w ramach przedsięwzięcia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Inkubator Innowacyjności”, finansowanego ze środków projektu systemowego „Wsparcie systemu zarządzania badaniami naukowymi oraz ich wynikami”.
- Reprezentowano AGH w Grupie Zadaniowej pn. „Zespół Innowacji Klastra” Klastra LifeScience Kraków.

Fundusze strukturalne, programy krajowe NCBR

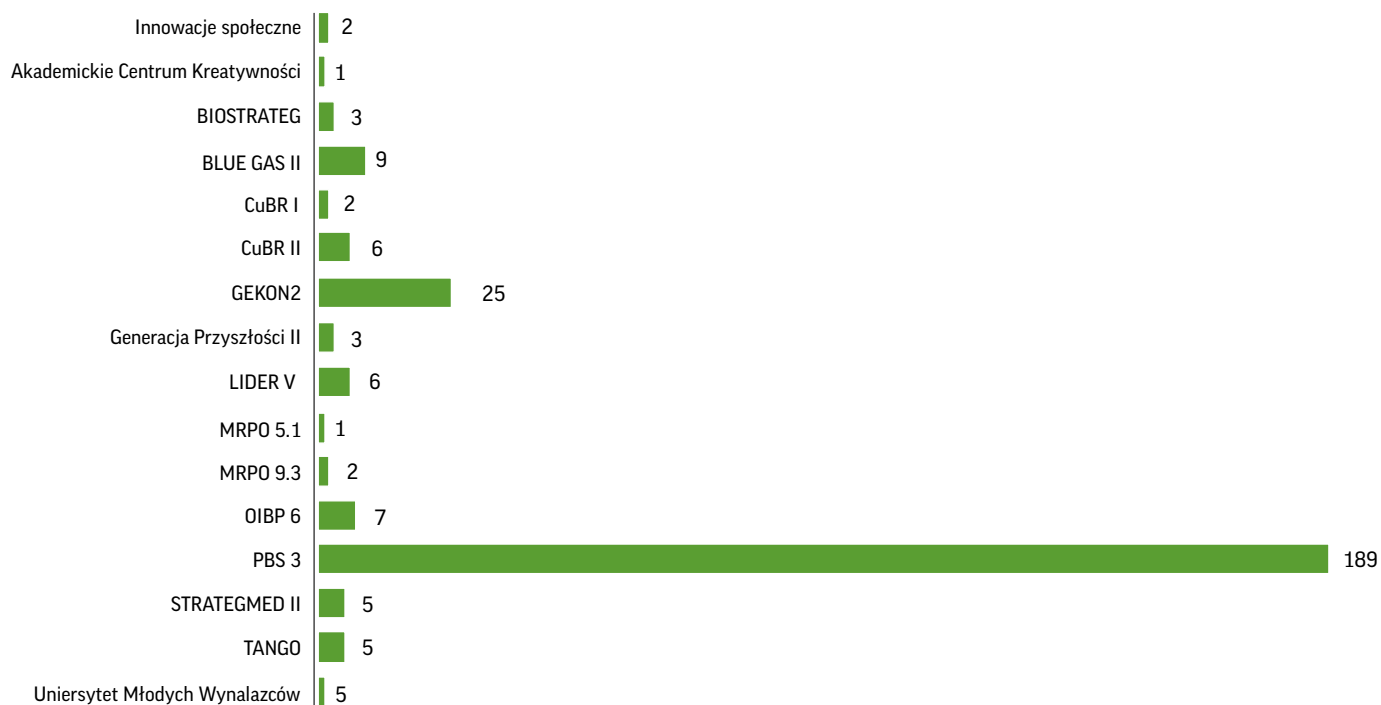
Prowadzono obsługę doradztwa w zakresie możliwości pozyskania dofinansowania, procesu aplikacji oraz sprawozdawczości projektów finansowanych z wymienionych wyżej źródeł, obejmującą m.in.:

- udzielanie informacji dotyczących możliwości finansowania projektów;
- pomoc w wypełnianiu dokumentacji aplikacyjnej (wnioski o finansowanie, załączniki);
- przygotowanie załączników do wniosków oraz umów o dofinansowanie dla projektów (pełnomocnictwa, potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów, dokumenty księgowe, dokumenty poświadczające kwalifikowalność wnioskodawcy itp.);
- przygotowanie we współpracy z Zespołem Radców Prawnych AGH wzorów umów konsorcjum zgodnie z wymaganiami konkursowymi (m.in. „Gekon”);
- pośredniczenie w opracowaniu ostatecznych, zgodnych z opinią Radców Prawnych AGH, wersji umów konsorcjum / partnerskich / dwustronnych, sporządzonych przez liderów (przedsiębiorców);
- koordynacja procesu podpisywania dokumentów przez osoby upoważnione do reprezentowania AGH;
- nadzór nad zgodnością dokumentacji aplikacyjnej z wymaganiami konkursowymi oraz pośredniczenie, pomoc w nawiązywaniu kontaktów z instytucjami ogłaszającymi konkursy;

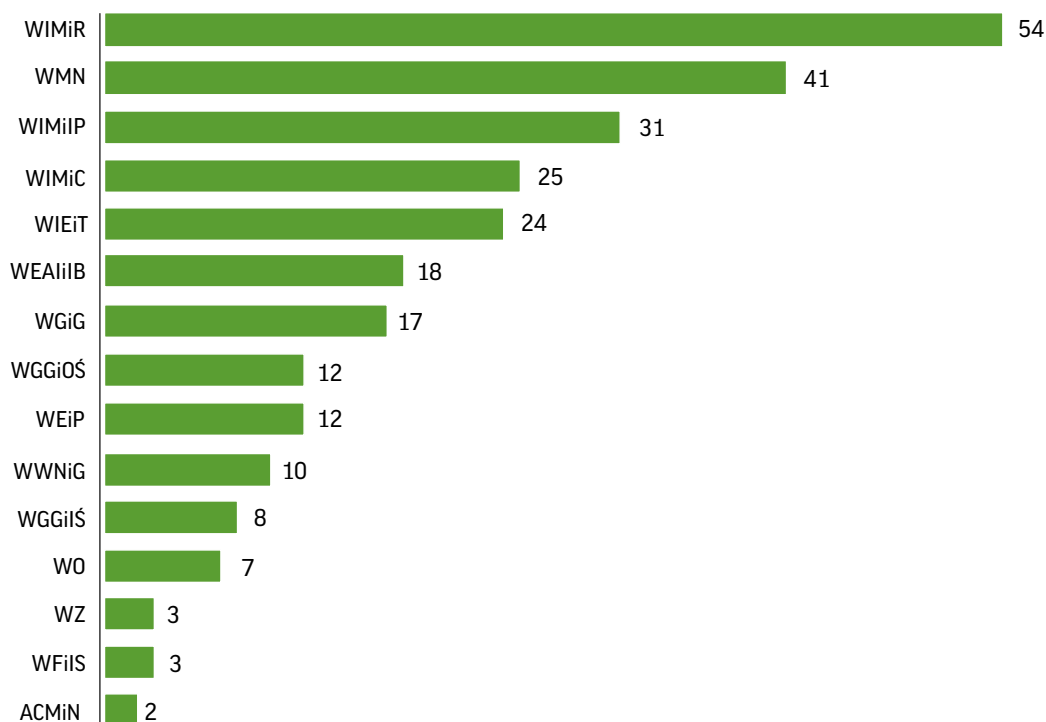
- prowadzono działania informacyjne i promocyjne dla pracowników, doktorantów i studentów AGH, mające na celu przekazanie im wiedzy na temat pozyskania środków finansowych na realizację projektów;
- prowadzono obsługę systemu rejestracji realizowanych umów – nadawanie numerów w Zintegrowanym Systemie Zarządzania ASIMS+ (program komputerowy kwestury AGH);
- prowadzono prace, których celem było wdrożenie zarządzenia w sprawie trwałości projektów – opracowanie propozycji dokumentu, konsultacja prawna, konsultacja z Kwesturą i innymi jednostkami AGH.

Do końca roku 2014 złożono 267 wniosków o dofinansowanie lub finansowanie projektów. Spośród tej liczby projektów złożonych dofinansowanie otrzymało 51, 3 znajdują się obecnie w ocenie, 213 zostało odrzuconych.

Liczba projektów złożonych w ramach poszczególnych konkursów w 2014 r.



Liczba projektów złożonych przez poszczególne jednostki organizacyjne AGH w 2014 r.

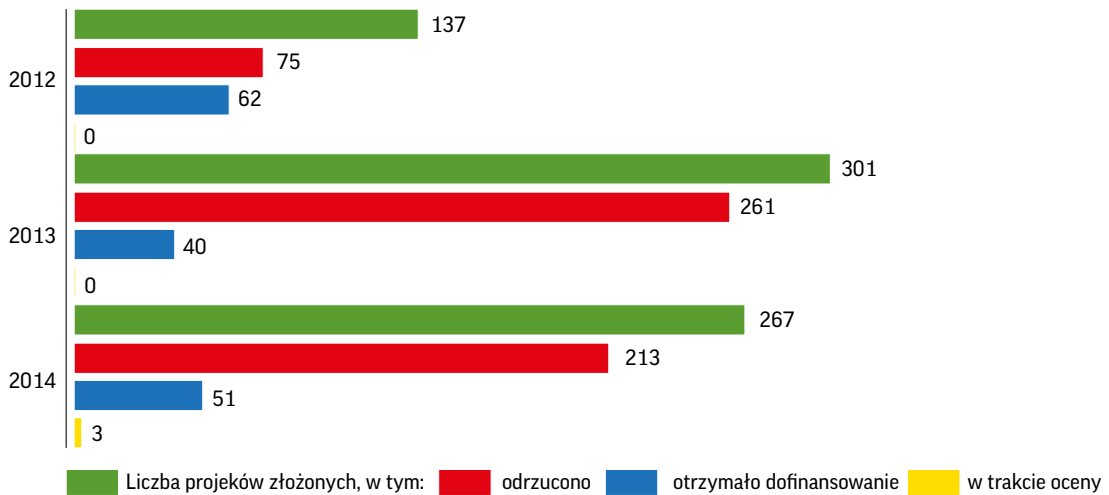


Liczba projektów złożonych do instytucji finansujących w latach 2012, 2013, 2014:

Nazwa konkursu/ programu	Liczba złożonych projektów		
	2012	2013	2014
BLUE-GAS	2	-	-
Generacja Przyszłości	2	-	-
INNOTECH II	25	-	-
PBS 1	76	-	-
POIG 1.2 HOMING PLUS	2	1	-
POIG 1.2 POMOST	1	7	-
POIG 1.2 TEAM	1	-	-
POIG 1.2 VENTURES	11	11	-
POIG 1.3.1	5	-	-
POIG.1.3.2	11	-	-
POIiŚ 13.1	1	-	-
BROKERZY INNOWACJI	-	1	-
DEMONSTRATOR +	-	11	-
GEKON	-	21	-
INNOLOT	-	6	-
INNOTECH III	-	54	-
INNOWACJE SPOŁECZNE	-	4	2
LIDER IV	-	3	-
MRPO 1.2	-	2	-
OIBP	-	17	-
PATENT PLUS	-	2	-
PBS 2	-	154	-
POIG 2.3	-	3	-
STRATEGMED	-	3	-
Ścieżki Kopernika	-	1	-
Akademickie Centrum Kreatywności	-	-	1
BIOSTRATEG	-	-	3
BLUE GAS II	-	-	9
CuBR I	-	-	2
CuBR II	-	-	6
GEKON 2	-	-	25
Generacja Przyszłości II	-	-	3
LIDER V	-	-	6
MRPO 5.1	-	-	1
MRPO 9.3	-	-	2
OIBP 6	-	-	7
PBS 3	-	-	189
STRATEGMED II	-	-	5
TANGO	-	-	5
Uniwersytet Młodych Wynalazców	-	-	1
SUMA	137	301	267

Wydział	Liczba projektów złożonych przez poszczególne jednostki organizacyjne AGH		
	2012	2013	2014
ACMiN	-	-	2
WGiG	0	12	17
WEAiIE	5	-	-
WIMiIP	19	25	31
WEAiIB	5	23	18
WIEiT	17	39	24
WIMiR	29	67	54
WGGiOŚ	3	16	12
WGGiŚ	0	6	8
WIMiC	17	34	25
WO	8	15	7
WMN	22	35	41
WWNiG	5	6	10
WZ	1	2	3
WEiP	1	11	12
WFiIS	0	6	3
WMS	0	0	0
UCI	0	2	0
WH	0	0	0
WGGiOŚ/WIMiC	1	0	0
WIEiT/WGGiOŚ	1	0	0
WIMiIP/WFiIS	1	0	0
WIMiR/WWNiG	1	0	0
WO/WGGiOŚ	1	0	0
WEAiIB/WIMiR	0	1	0
WIMiIP/WMN	0	1	0
SUMA	137	301	267

W ostatnich latach zainteresowanie pracowników AGH pozyskaniem zewnętrznych środków finansowych na realizację projektów prezentowało się następująco:



W roku 2014 w realizacji znajdowały się 163 projekty o łącznej wartości całkowitej 1 486 872 066,83 zł, wartości dofinansowania w wysokości 1 066 200 520,74 zł (w tym 496 121 085,95 zł to wartość dofinansowania dla AGH). W latach ubiegłych wartości te przedstawiały się następująco:

PROJEKTY REALIZOWANE W LATACH:	LICZBA PROJEKTÓW	WARTOŚĆ CAŁKOWITA PLN	WARTOŚĆ DOFINANSOWANIA PLN	WARTOŚĆ DOFINANSOWANIA DLA AGH / PLN
2012	111	1 149 468 375	977 991 792	514 882 671
2013	165	1 610 075 240	1 232 851 500	652 201 421
2014	163	1 486 872 067	1 066 200 521	496 121 086

W roku 2014 wzrosła liczba zamówień i zleceń z instytucji i przedsiębiorstw zagranicznych, osiągnęła sumę 48. W stosunku do lat ubiegłych, w podziale na wydziały, liczba zamówień z instytucji i przedsiębiorstw przedstawiała się następująco:

Wydział	2012	2013	2014
WGiG	1	1	3
WEAiE	0	0	0
WIMiP	2	2	2
WEAiB	3	1	2
WIEiT	1	1	2
WIMiR	2	0	2
WGGiOŚ	3	1	1
WGGiŚ	0	0	1
WIMiC	6	2	2
WO	0	0	1
WMN	1	6	2
WWNiG	7	0	0
WZ	0	0	0
WEiP	1	0	0
WFiiS	15	23	30
WMS	0	0	0
WH	0	0	0
SUMA	42	37	48
Wartość w PLN	7 370 854	7 793 385	9 250 952

AKADEMICKI INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH (AIP AGH) jest jednostką ogólnouczelnianą. 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 i pomaga zniwelować do minimum koszty wynajmu oraz wyposażenia biura, porad prawnych, koszty prowadzenia księgowości itp.

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

AIP AGH działa od kwietnia 2007 r.

Zakres świadczonych usług

Osoby zainteresowane wsparciem AIP AGH mogą korzystać z następujących form pomocy:

- 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 „wirtualne biuro” – zgoda na rejestrację działalności gospodarczej w pomieszczeniach Inkubatora;
- wynajem skrytki adresowej – podanie adresu AIP AGH jako adresu do korespondencji;
- coworking – prawo do korzystania ze stanowiska w ramach wykupionego abonamentu;
- wynajem sali szkoleniowej;
- usługi dodatkowe:
 - szkolenia,
 - zewnętrzna obsługa księgowa,
 - zewnętrzna obsługa prawna.

Inna działalność

Od początku istnienia AIP AGH jest organizatorem lub uczestnikiem wielu wydarzeń związanych z szeroko rozumianą przedsiębiorczością akademicką. Wśród najważniejszych działań Inkubatora w 2014 roku można wymienić:

- szkolenia dla beneficjentów AIP AGH oraz osób zainteresowanych założeniem działalności (7 szkoleń),
- bezpłatne porady prawne i księgowe – realizowane na zasadzie wolontariatu przez kancelarię Noesis (3 dyżury),
- zajęcia ze studentami poszczególnych wydziałów AGH (2014 r. – 12 spotkań: WZ, WFiIS, WIEiIT, WGGiIS – po 2 spotkania, WIMiR, WH, WMS, WIMiC – 1 spotkanie),
- udział w targach pracy (3 wydarzenia),
- współorganizacja Małopolskiego Festiwalu Innowacji 2014 (partner) 26-31 maja 2014 r.,
- Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju - udział w debacie na temat kierunków interwencji EFS w kontekście rozwoju przedsiębiorczości na uczelniach,
- Ambasada Stanów Zjednoczonych Ameryki - wymiana informacji na temat sposobów wsparcia młodych przedsiębiorców,
- PARP - udział w badaniach na temat ośrodków innowacji w Polsce,
- SOOIPP - działalność w ramach Stowarzyszenia Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce,
- PAUCI - współpraca polsko-ukraińska w zakresie tworzenia akademickich inkubatorów przedsiębiorczości na Ukrainie oraz współpracy gospodarczej (merytoryczna organizacja 5 wizyt studyjnych w Charkowie),
- Urząd Marszałkowski - szkolenie dla kobiet wracających po urlopie macierzyńskim na rynek pracy (projekt „Mama może wszystko”), doradztwo dla osób zainteresowanych założeniem działalności gospodarczej w ramach współorganizowanego przez UM w ramach Małopolskiego Festiwalu Innowacji,
- ASP - szkolenia z zakładania działalności gospodarczej (2 szkolenia).

Statystyki

Liczba złożonych wniosków

Miesiąc	2012	2013	2014
Styczeń	2	0	4
Luty	2	4	0
Marzec	1	0	2
Kwiecień	4	1	2
Maj	2	1	1
Czerwiec	1	2	6
Lipiec	2	0	1
Sierpień	3	2	0
Wrzesień	0	1	1
Październik	0	1	1
Listopad	1	2	1
Grudzień	2	0	0
Razem	20	14	19

Liczba firm założonych w AIP AGH

Miesiąc	2012	2013	2014
Styczeń	2	0	1
Luty	0	3	1
Marzec	1	0	1
Kwiecień	1	0	3
Maj	1	0	1
Czerwiec	0	1	4
Lipiec	0	0	1
Sierpień	0	2	0
Wrzesień	2	0	0
Październik	0	2	1
Listopad	0	2	1
Grudzień	2	0	0
Razem	9	10	14

Ogółem w AIP AGH założonych zostało 117 firm. Na koniec grudnia 2014 r. z pomocy Inkubatora korzystały 34 firmy prowadzące różne formy działalności gospodarczej.

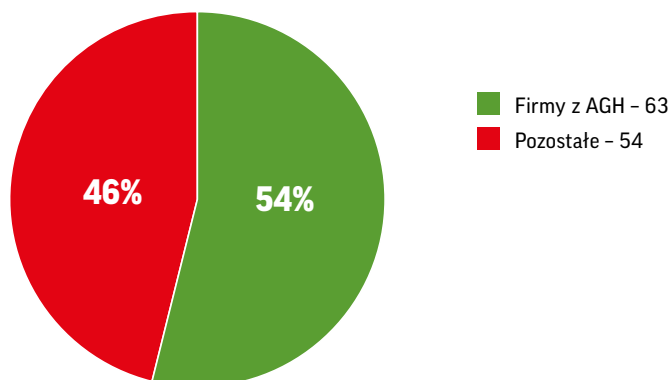
Formy działalności

Jednoosobowa działalność gospodarcza	13
Spółka cywilna	2
Spółka jawna	1
Spółka z o.o.	15
Spółka komandytowa / komandytowo-akcyjna	3

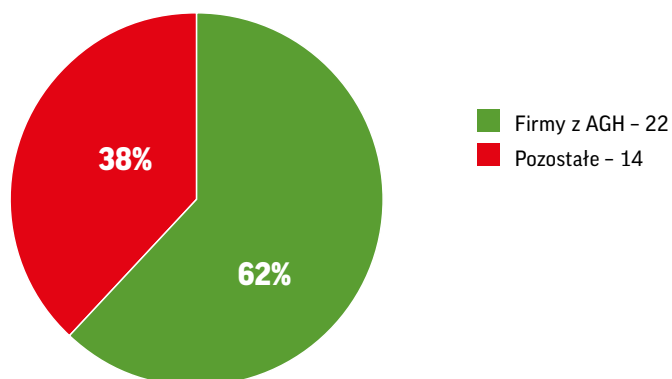
Liczba firm korzystających z usług AIP AGH w poszczególnych latach



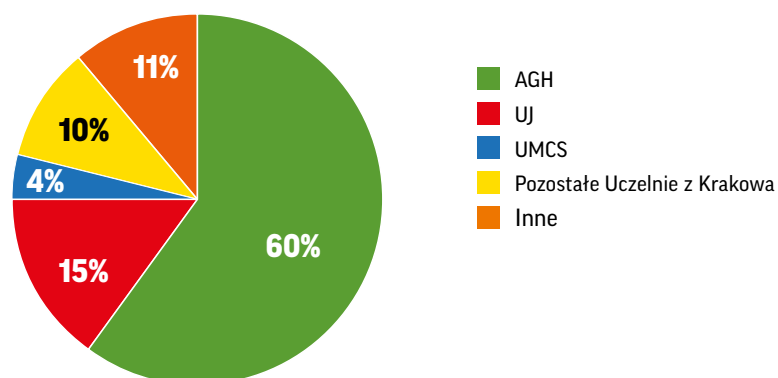
Liczba firm ogółem (2007-2014) - 117 (w tym firmy z AGH - 63)



Liczba firm na koniec 2014 - 36 (w tym firmy z AGH - 22)



Podział obecnych beneficjentów ze względu na uczelnie (studenci, absolwenci, pracownicy i doktoranci; w wypadku spółek: członkowie zarządu albo wspólnicy liczeni osobno)



Podział firm ze względu na przedmiot działalności

Branża	Liczba firm
IT	9
Usługi dla firm	6
Usługi finansowe	3
Edukacja/szkolenia	1
Inne	15

Od czasu utworzenia biura AIP AGH pomoc uzyskało ponad **2600** studentów, absolwentów i pracowników małopolskich uczelni wyższych, chcących założyć własną działalność gospodarczą.

Realizowane projekty

Nazwa projektu: „Twój biznes – Twoja przyszłość”

Finansowanie: finansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (Priorytet VI – Rynek pracy otwarty dla wszystkich, Działanie 6.2 Wsparcie i promocja samozatrudnienia), realizowanego za środki z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Ogólna kwota dofinansowania: 10 655 640,45 zł.

Kwota dofinansowania AGH: 516 969 zł.

Ilość złożonych wniosków: I edycja: 780, w tym 370 z AGH, II edycja: 1200, w tym 545 z AGH.

Nazwa projektu: „SPiN – skuteczny przedsiębiorca i naukowiec”

Finansowanie: finansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki (Priorytet VIII – Regionalne Kadry Gospodarki, Działanie 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałanie 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw), realizowanego za środki z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Ogólna kwota dofinansowania: 2 500 000 zł.

Kwota dofinansowania AGH: 710 000 zł.

Ilość złożonych wniosków: I edycja: 74, w tym 23 z AGH, II edycja: 72, w tym 20 z AGH.

Współpraca

- Ministerstwo Gospodarki
- Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
- Urząd Miasta Krakowa
- 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
- Uniwersytet Gospodarki Komunalnej (KNAME) w Charkowie
- Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu z Uniwersytetu Jagiellońskiego
- Centrum Transferu Technologii Medycznych Park Technologiczny Sp. z o.o.
- Myślenicka Agencja Rozwoju Gospodarczego Sp. z o.o.
- Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Krakowskiej
- Główny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich w Krakowie
- Fundacja Polsko-Ukraińskiej Współpracy PAUCI
- Krakowski Park Technologiczny Sp. z o.o.
- Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce
- Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości – Baza Inicjatyw Akademickich
- Centrum Karier AGH
- Centrum Transferu Technologii AGH
- Uczelniana Rada Samorządu Studentów AGH
- Fundacja Studentów i Absolwentów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie ACADEMICA

- Fundacja Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości
- Małopolskie Studenckie Forum Business Centre Club
- Studenckie Radio17
- Radio Akademickie Radiofonia
- Kancelaria Prawna Noesis
- SliverCube s.c.
- Kancelaria Podatkowa Advena
- LORICA IURIS Kancelaria Adwokatów i Radców
- Junior Chamber International Kraków



Pion **Ogólny**

Prorektor ds. Ogólnych koordynował przygotowanie i wysyłanie wniosków o Nagrody Prezesa Rady Ministrów (18 zgłoszonych wniosków), a także przekazywał informacje na temat konkursów ogłaszanych przez instytucje naukowe, samorządy i szkoły wyższe (m.in. o: Nagrody Naukowe Wydziału IV Nauk Technicznych PAN, Nagrodę Ministra Infrastruktury i Rozwoju, Nagrody Miasta Krakowa, Nagrodę Siemens, Nagrodę im. Prof. Jana Czochralskiego, Konkurs „Ekolaury Polskiej Izby Ekologicznej 2014”). Ponadto czuwano nad obiegiem dokumentów związanych z organizacją konkursów o przyznawane w Uczelni Nagrody Imienia (zostały przyznane 2 Nagrody im. Profesora Władysława Taklińskiego i 1 Nagroda im. Profesora Antoniego Rodziewicza-Bielewicza).

Prowadzono obsługę administracyjną korespondencji dotyczącej postępowania o nadanie tytułu doktora honoris causa AGH (4 wnioski, w tym 2 postępowania zakończone, 2 w przygotowaniu), Profesora Honorowego (3 wnioski w przygotowaniu), Konsula Honorowego (2 wnioski zatwierdzone przez Senat) oraz opracowania recenzji do wniosków o nadanie tytułu doktora honoris causa innych uczelni (2 recenzje).

W okresie sprawozdawczym wprowadzono zmiany do Statutu AGH, a także opracowano uchwały Senatu: w sprawie Regulaminu określającego zasady i tryb przyznawania nagród Rektora dla nauczycieli akademickich, w sprawie udzielania zgody nauczycielom akademickim na dodatkowe zatrudnienie, w sprawie zasad nadawania nazw imienia obiektom budowlanym, ich częściom lub elementom terenu oraz umieszczania tablic pamiątkowych w AGH. Wszystkie te dokumenty zostały zatwierdzone przez Senat. Prorektor nadzorował również prace nad przygotowaniem i wdrożeniem nowych zasad oceny okresowej pracowników.

W związku z dotacją Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na podwyżki dla pracowników Prorektor ds. Ogólnych przygotował projekt oraz prowadził konsultacje ze Związkami Zawodowymi działającymi w Uczelni, czego konsekwencją było podpisanie Porozumienia w sprawie zasad podwyższania wynagrodzeń pracowników Uczelni w 2014 r. Podwyżka wynagrodzeń była drugą z zaplanowanych przez Rząd na lata 2013-2015.

Prorektor, jako przewodniczący Rady Miasteczka Studenckiego, nadzorował prace tego gremium. Podczas posiedzeń Rady omawiano sprawy budżetu MS, plany inwestycyjne i remontowe, zasady rozdziału miejsc oraz opłat za zakwaterowanie w domach studenckich, a także bieżące sprawy dotyczące funkcjonowania Miasteczka. Jedną z ważniejszych prowadzonych spraw bieżących, we współpracy z Komitetem Organizacyjnym Światowych Dni Młodzieży 2016, jest przygotowanie infrastruktury Miasteczka dla potrzeb tego wydarzenia. Planowane jest wygospodarowanie i odpowiednie przygotowanie większej części miejsc noclegowych w akademikach dla pielgrzymów, celem pozyskania środków na zasilenie planu budżetowego. W związku z zaplanowanym remontem studenckiego klubu „Studio” przeprowadzono, pod nadzorem Prorektora, postępowanie konkursowe na koncepcję projektu remontu oraz postępowanie w ramach procedury zamówień publicznych na wykonanie projektu. Postępowanie zostało zakończone wydaniem pozwolenia na wykonanie remontu.

We współpracy z Prorektorami Uniwersytetu Rolniczego i Politechniki Krakowskiej, Prorektor ds. Ogólnych prowadził prace nad przygotowaniem statutu związku uczelni.

AGH kontynuuje zapoczątkowaną w 2008 r. współpracę z Akademią Sztuk Pięknych w Krakowie, której owocem są rzeźby wykonane przez studentów ASP i przekazane następnie naszej Uczelni.

Prorektor przewodniczył ponadto komisjom konkursowym wyznaczonym do wyłonienia kandydatów na stanowiska dyrektorów administracyjnych wydziałów (1 konkurs) oraz kierownika Muzeum AGH.

ZATRUDNIENIE I POLITYKA KADROWO-PŁACOWA

Polityka kadrowa realizowana w roku 2014 wynikała z założeń programowych przyjętych przez Uczelnię. Główne jej zasady zostały określone w Piśmie okólnym nr 1/2013 Rektora AGH z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie kierunków polityki kadrowej.

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

W okresie od grudnia 2013 r. do grudnia 2014 r. ogólny stan zatrudnienia kształtował się następująco:

- zwiększyła się liczba etatów pracowników ogółem z 4017,31 w 2013 r. do 4089,55 w 2014 r., tj. o 72,24 etatu (1,80%);
- zwiększyła się liczba etatów nauczycieli akademickich z 2134,88 w 2013 r. do 2197,40 etatów w 2014 r., tj. o 62,52 etatu (2,93%);
- zwiększyła się liczba etatów pracowników niebędących nauczycielami akademickimi z 1882,43 w 2013 r. do 1892,15 w 2014 r., tj. o 9,72 etatu (0,52%).

Struktura zatrudnienia w poszczególnych grupach pracowników i jej zmiany w latach 2013–2014

Grupy pracowników	zatrudnienie w etatach		zmiana (2014 do 2013)	
	2013	2014	w etatach	w procentach
Pracownicy ogółem	4017,31	4089,55	72,24	1,80%
Nauczyciele akademickcy	2134,88	2197,40	62,52	2,93%
Profesorowie zwyczajni	179,59	177,22	-2,37	-1,32%
Profesorowie nadzwyczajni	270,50	265,25	-5,25	-1,94%
w tym				
posiadający tytuł profesora	63,50	74,50	11,00	17,32%
posiadający stopień doktora habilitowanego	207,00	190,75	-16,25	-7,85%
Adiunkci	1141,94	1134,52	-7,42	-0,65%
w tym				
posiadający stopień doktora habilitowanego	132,38	175,00	42,62	32,20%
Asystenci	321,48	356,91	35,43	11,02%
w tym				
posiadający stopień doktora	89,50	144,75	55,25	61,73%
Starsi wykładowcy	122,00	145,50	23,50	19,26%
Wykładowcy	60,37	60,00	-0,37	-0,61%
Lektorzy	23,00	37,00	14,00	60,87%
Instruktorzy wf	13,00	14,00	1,00	7,69%
Bibliotekarze dyplomowani	7,00	7,00	0,00	0,00%
Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi	1882,43	1892,15	9,72	0,52%
Bibliotekarze	94,00	96,00	2,00	2,13%
Naukowo-Techniczni	55,45	48,45	-7,00	-12,62%
Inżynieryjno-Techniczni	536,24	551,83	15,59	2,91%
Administracyjni	767,24	781,62	14,38	1,87%
Robotnicy	60,00	58,00	-2,00	-3,33%
Obsługa	369,50	356,25	-13,25	-3,59%

Dane dotyczące stanu zatrudnienia (liczba etatów) w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, stan na dzień 30 czerwca 2014 r.

Jednostka organizacyjna	Nauczyciele akademicy											
	Profesor zwyczajny	Profesor nadzw.		Profesor wizytujący	Adiunkt		Asystent		St. wykładowca			Wyk.
		Ogółem	w tym z tytułem		Ogółem	w tym z habilit.	Ogółem	w tym ze st. dra	Ogółem	w tym ze st. dra	w tym ze st. dra hab.	
Wydz. Gór. i Geoinżynierii	15,00	20,00	4,50	0,00	74,00	18,00	31,00	4,00	12,50	12,50	0,00	3,00
Wydz. Inż. Metali i Inf. Przem.	14,53	19,25	9,00	0,00	87,00	12,00	26,16	11,00	5,00	5,00	0,00	3,00
Wydz. Elek., Aut., Inf. i Inż. Biomed.	16,00	25,00	1,00	0,00	113,00	8,50	44,00	11,00	14,50	12,50	0,00	4,00
Wydz. Inf., Elektr. i Telek.	16,00	13,00	2,00	0,00	112,00	12,50	27,00	5,00	8,00	6,00	0,00	3,00
Wydz. Inż. Mech. i Robotyki	12,50	31,00	9,00	0,00	132,33	21,00	23,00	6,00	14,00	14,00	0,00	3,00
Wydz. Geologii, Geof. i Ochr. Środ.	12,50	24,00	8,00	0,00	110,00	24,00	33,00	20,00	4,00	4,00	0,00	5,00
Wydz. Geod. Gór. i Inż. Środ.	7,00	17,00	3,00	0,00	72,17	10,00	7,00	4,00	2,75	2,75	0,00	2,00
Wydz. Inż. Mat. Ceramiki	14,00	28,00	15,00	0,00	83,00	10,00	19,50	16,50	2,00	2,00	0,00	0,00
Wydz. Odlewnictwa	6,00	11,00	1,00	0,00	32,00	6,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Wydz. Metali Nieżelaznych	6,00	7,00	1,00	0,00	35,00	9,00	20,00	11,00	1,00	1,00	0,00	0,00
Wydz. Wiertn., Nafty i Gazu	6,00	5,00	4,00	0,00	22,00	8,00	19,00	5,00	6,00	2,00	0,00	0,00
Wydz. Zarządzania	5,00	16,00	2,00	0,00	81,00	10,00	18,00	0,00	5,00	2,00	0,00	0,00
Wydz. Energ. i Paliw	12,10	13,00	3,00	0,00	54,00	6,00	22,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Wydz. Fizyki i Inf. Stos.	23,20	13,00	10,00	0,00	64,50	15,00	32,25	26,00	5,00	5,00	0,00	2,00
Wydz. Matematyki Stos.	7,00	12,00	0,00	0,00	27,00	2,00	13,50	8,00	29,75	28,75	1,00	9,00
Wydz. Humanistyczny	2,00	11,00	2,00	0,00	30,00	3,00	2,50	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00
St. Języków Obcych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,00	3,00	0,00	19,00
Studium W. F. i S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	7,00
Biblioteka Główna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Uczeln. Cent. Inf.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Muzeum AGH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wydawnictwa AGH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Centrum e-Learningu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Szkoła Ochr. i Inż. Środ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Międzynar. Centr. Mikr. Elektron. dla Inżyn. Mater.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Akad. Centr. Komp. CYFRONET	1,89	0,00	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ACMiN	0,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	12,25	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00
UNESCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CTT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem	177,22	265,25	74,50	0,00	1134,52	175,00	356,91	144,75	145,50	102,50	1,00	60,00
Biuro Rektora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pion Kształcenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pion Spraw Studenckich	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pion Nauki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pion Ogólny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Miast. Studenckie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pion Współpracy i Rozwoju	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pion Kanclerza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Basen AGH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kwestura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ogółem	177,22	265,25	74,50	0,00	1134,52	175,00	356,91	144,75	145,50	102,50	1,00	60,00

						Pracownicy niebędący nauczycielami akadem.									Urlopy bezpł. i wychowaw.	
Kadrowca		Lektor	Instruktor wf	Bibl. i dokument. dyplomowani	Razem	Bibliotekarze	Prac. nauk.-tech.	Prac. inż.-techn.	Prac. administr.	Robotnicy	Prac. obsługi	Razem	Ogółem	Ogółem	w tym nauczyciele	
w tym ze st. dra	w tym ze st. dra hab.															
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,50	4,00	0,00	28,25	28,38	0,50	6,00	67,13	222,63	4,00	1,00	
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,94	2,00	0,00	23,50	23,50	0,00	11,00	60,00	214,94	3,00	3,00	
2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,50	0,00	5,00	28,83	32,60	0,00	3,00	69,43	285,93	4,00	2,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,00	0,00	2,00	30,12	40,73	0,00	5,00	77,85	256,85	2,00	2,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,83	3,00	1,00	31,88	32,00	0,00	8,00	75,88	291,71	1,00	0,00	
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188,50	4,00	7,25	43,33	17,00	1,00	16,00	88,58	277,08	7,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,92	0,00	1,00	25,30	12,83	0,00	6,00	45,13	153,05	3,00	3,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,50	1,00	8,00	31,00	26,00	4,00	4,00	74,00	220,50	3,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,25	2,00	3,00	14,00	8,00	2,00	0,00	29,00	84,25	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	0,00	1,00	8,00	15,00	0,00	3,00	27,00	96,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,00	0,00	4,00	6,00	12,00	0,00	6,00	28,00	86,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00	2,00	0,00	11,00	17,50	0,00	3,00	33,50	158,50	3,00	3,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	4,30	16,00	11,26	0,00	2,00	33,56	135,16	4,00	1,00	
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,95	1,00	1,99	31,00	10,50	0,00	3,00	47,49	187,44	14,00	10,00	
1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	98,25	3,00	0,00	3,00	6,67	0,00	2,00	14,67	112,92	13,00	13,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	2,00	0,00	1,00	9,00	0,00	0,00	12,00	59,50	1,00	1,00	
0,00	0,00	37,00	0,00	0,00	82,00	0,50	0,00	2,00	4,00	0,00	1,00	7,50	89,50	1,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	29,00	0,00	0,00	1,00	4,00	0,00	1,00	6,00	35,00	1,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	7,00	70,50	0,63	5,13	4,00	0,00	9,00	89,26	96,26	3,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	2,00	0,00	0,00	30,50	30,50	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	4,00	0,00	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	5,50	5,50	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,63	0,00	0,00	6,63	6,63	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	131,86	26,00	0,00	3,00	160,86	165,27	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,75	0,00	3,78	2,63	2,00	0,00	0,00	8,41	24,16	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,50	15,26	0,00	0,00	19,76	19,76	1,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00	
0	6,00	1,00	37,00	14,00	7,00	2197,40	95,00	48,45	507,83	378,66	7,50	92,00	1129,44	3326,84	69,00	42,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,58	2,00	0,00	53,58	53,58	1,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	22,00	22,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00	23,00	23,00	1,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	14,63	0,00	0,00	15,63	15,63	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00	35,00	35,00	1,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	36,50	20,00	189,75	249,25	249,25	3,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,00	0,00	14,50	14,50	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	9,50	123,00	28,50	73,50	235,50	1,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,50	19,00	0,00	1,00	46,50	2,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	63,75	0,00	0,00	67,75	3,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	44,00	402,96	50,50	264,25	762,71	12,00	0,00	
0	6,00	1,00	37,00	14,00	7,00	2197,40	96,00	48,45	551,83	781,62	58,00	356,25	1892,15	4089,55	81,00	42,00

Zwiększyła się liczba etatów pracowników posiadających tytuł profesora z 243,09 do 251,72 oraz pracowników posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego z 339,38 do 365,75 etatu. **W sumie ogólna liczba etatów pracowników „samodzielnych” wzrosła o 35.**

Stosunek liczby profesorów posiadających tytuł naukowy do liczby stanowisk profesorów nadzwyczajnych zajmowanych przez osoby nieposiadające tytułu naukowego w ciągu ostatnich 3 lat wynosił: 1:0,91 (2012 r.), 1:0,87 (2013 r.), 1:0,75 (2014 r.).

Istotne znaczenie w strukturze zatrudnienia odgrywają pracownicy Miasteczka Studenckiego. Ilość etatów w tej grupie (249,25) stanowiła – podobnie jak w latach poprzednich – 33% łącznej liczby pracowników administracji ogólnouczelnianej (762,71 etatu).

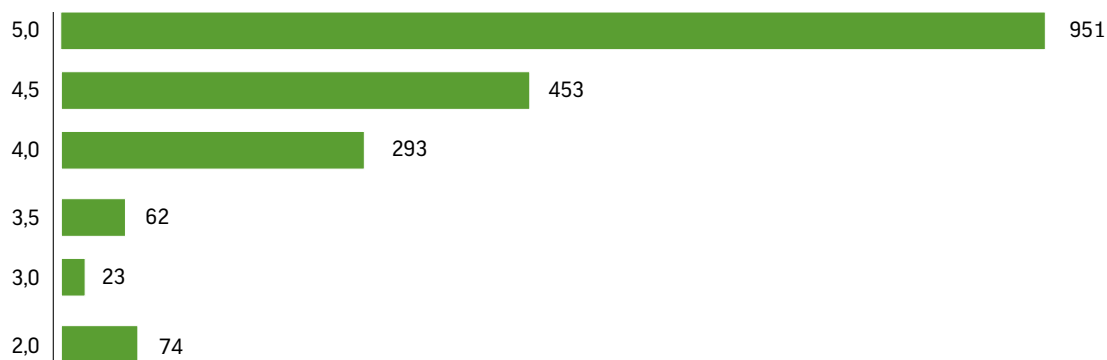
Relacja między liczbą pracowników niebędących nauczycielami akademickimi a liczbą nauczycieli akademickich zmniejszyła się z 0,88 w 2012 i 2013 r. do 0,86 w 2014 r.

W 2014 r. została przeprowadzona ocena okresowa pracowników za lata 2011–2013. W związku z ustawowymi zmianami z tego procesu wyłączeni byli nauczyciele akademicki posiadający tytuł naukowy, zatrudnieni 31.12.2013 na podstawie mianowania. Ta grupa pracowników zostanie poddana ocenie za okres 2011–2014. Oceniono 1856 nauczycieli akademickich oraz 1652 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. Statystyki dotyczące ocen okresowych nie obejmują pracowników Akademickiego Centrum Komputerowego CYFRONET AGH.

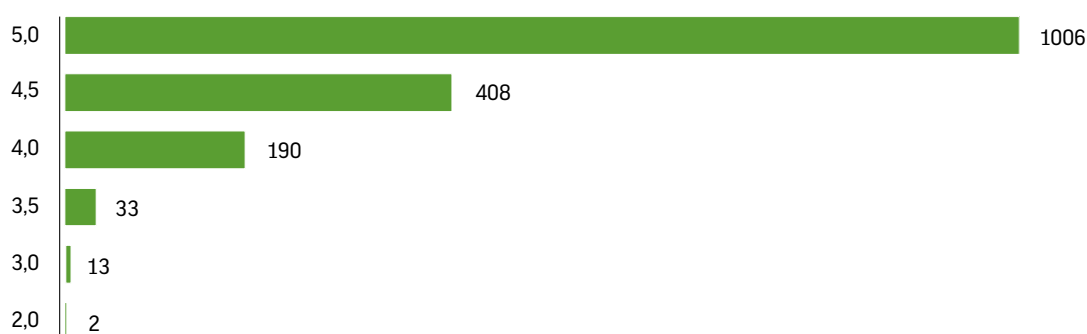
Wyniki ocen okresowych za okres 2011–2013

	Liczba ocenianych pracowników	Oceny końcowe						Udział procentowy poszczególnych ocen					
		5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,0
Nauczyciele akademicki	1856	951	453	293	62	23	74	51,24	24,41	15,79	3,34	1,24	3,99
Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi	1652	1006	408	190	33	13	2	60,90	24,70	11,50	2,00	0,70	0,12

Wyniki ocen okresowych nauczycieli akademickich za okres 2011–2013



Wyniki ocen okresowych pracowników niebędących nauczycielami akademickimi za okres 2011–2013



W 2014 r. tytuł naukowy profesora otrzymało 20 pracowników (w 2013 r. – 15, w 2012 r. – 11).
 Stopnie naukowe doktora habilitowanego uzyskało 60 pracowników (w 2013 r. – 53, w 2012 r. – 38).
 Rośnie również liczba przeprowadzanych w Uczelni przewodów habilitacyjnych – w 2014 r. przeprowadzono 71 przewodów (w 2013 r. – 58, w 2012 r. – 42).

Współpracowano z przewodniczącymi Jury Nagród Imienia, przygotowywano dyplomy, organizowano uroczystości wręczenia nagród oraz koordynowano ich wypłatę.

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

Przygotowano i wysłano: 32 wnioski o przyznanie Medalu Komisji Edukacji Narodowej, 6 wniosków o ordery, 9 wniosków o odznaczenia oraz 60 wniosków o Medale za Długoletnią Służbę.

MIASTECZKO STUDENCKIE AGH

Miasteczko Studenckie AGH jest największym kampusem w Polsce.

Podstawowym celem działalności Miasteczka jest świadczenie usług mieszkaniowych, kulturalnych, sportowych, rekreacyjnych na rzecz studentów AGH i innych szkół wyższych Krakowa oraz dla innych osób, które za zgodą Władz Uczelni otrzymują prawo do zamieszkania w obiektach Miasteczka.

Domy studenckie

Miasteczko Studenckie AGH jest największym kampusem w Polsce. W okresie sprawozdawczym łączna liczba dostępnych miejsc w 20 domach studenckich zmieniała się i wynosiła odpowiednio:

- 8174 miejsc w okresie I-VI,
- 2170 miejsc w okresie VII-IX,
- 7490 miejsc w okresie X-XII.

W roku 2014 łączna liczba zakwaterowanych studentów w trakcie roku akademickiego (z uwzględnieniem rotacji w akademikach) wyniosła 10 898.

Udział miejsc w domach studenckich MS AGH przyznanych dla studentów innych Uczelni krakowskich wyniósł odpowiednio:

- 860 miejsc na rok akademicki 2013/2014,
- 785 miejsc na rok akademicki 2014/2015.

W trakcie roku 2014 gościliśmy studentów o 97 różnych obywatelstwach, z czego największe grupy cudzoziemców stanowili obywatele Ukrainy (456 osób), Hiszpanii (85), Turcji (77), Mongolii (32), Portugalii (30), Francji (24), Włoch (18) oraz Indii (18). Opłaty za miejsce w domu studenckim dla studentów AGH kształtowały się w granicach od 240 do 380 zł i były zależne od standardu akademika.

Baza MS AGH podlega regularnej modernizacji. Z ważniejszych prac remontowych prowadzonych w obiektach Miasteczka Studenckiego należy wymienić:

- remont kapitalny Domu Studenckiego nr 19, dzięki któremu pozyskano 252 miejsca o wysokim standardzie (148 miejsc w pokojach dwuosobowych z łazienkami oraz 104 miejsca w kompleksach dwupokojowych dla 4 osób, ze wspólną łazienką i aneksem gospodarczym),
- remont kapitalny Domu Studenckiego nr 2 „Babilon”, dzięki któremu otrzymamy kolejne 720 miejsc o wysokim standardzie, planowane zakończenie remontu przypada na lipiec 2015 r.,
- docieplenie ścian budynków DS-6 Bratek, DS-7 Zaścianek oraz DS-8 Stokrotka,
- malowanie wszystkich pomieszczeń bloku nr 4 w Domu Studenckim Alfa wraz z wymianą mebli w aneksach kuchennych oraz likwidacja starego szybu windowego,
- malowanie wszystkich pomieszczeń w Domu Studenckim nr 15 Maraton,
- remont instalacji wywiewnej w Domu Studenckim nr 14 Kapitol,
- wykonanie dźwiękowego sytemu ostrzegania DSO w Domu Studenckim nr 3 Akropol.

Z myślą o zmniejszaniu kosztów eksploatacyjnych oraz o ochronie środowiska przy planowaniu kolejnych modernizacji budynków uwzględniamy wykorzystanie energooszczędnych technologii (np. urządzenia solarne, wspomagające instalację ciepłej wody użytkowej, oświetlenie typu LED).

Przydział miejsc w domach studenckich

W porozumieniu z Uczelnianą Radą Samorządu Studentów AGH w 2013 roku zostały opracowane nowe zasady przyznawania miejsc w domach studenckich MS AGH dla studentów I i II stopnia.

Rozdział miejsc w domach studenckich odbywa się centralnie za pomocą systemu informatycznego Miasteczka Studenckiego AGH, dostępnego pod adresem <http://akademik.agh.edu.pl>.

O przyznaniu miejsca decyduje liczba punktów wyliczona na podstawie udokumentowanej sytuacji materialnej studenta oraz odległości jego miejsca zamieszkania od Uczelni. W oparciu o wyliczoną liczbę punktów zostaje utworzona lista rankingowa wszystkich studentów ubiegających się o przyznanie miejsca w domu studenckim. Obowiązujące kryteria są jednolite dla wszystkich Wydziałów AGH.

Łącznie przyznano 5710 miejsc dla studentów AGH na rok akademicki 2014/2015. Studenci AGH, którzy nie otrzymali miejsca w trybie podstawowym i odwoławczym, mieli możliwość wnioskowania o przydział miejsca z rezerwy Prorektora ds. Studenckich – wszyscy ubiegający się otrzymali miejsca.

Sieć komputerowa

Sieć komputerowa Miasteczka Studenckiego zapewnia dostęp do Internetu dla blisko 9000 użytkowników. Szkielet sieci lokalnej jest oparty o zarządzalne urządzenia wysokiej klasy oraz łączy światłowodowe o przepustowości dochodzącej do 10 Gb/s. Stale zwiększająca się na Miasteczku liczba urządzeń końcowych (w minionym roku akademickim zarejestrowano ponad 12 000 urządzeń sieciowych) oraz rosnąca popularność serwisów video w Internecie wymusza konieczność ciągłego poszerzania pasma internetowego.

W ostatnich latach zarządzanie siecią komputerową zostało scentralizowane i ujednoczone co znacznie wpłynęło na poprawę bezpieczeństwa sieci oraz na efektywniejsze wykorzystanie dostępnego łącza internetowego. Każdy mieszkaniec Miasteczka ma dostęp do panelu użytkownika sieci, poprzez który może dokonywać rezerwacji obiektów sportowych, pralni, sal klubowych oraz sprawdzić historię swoich wpłat oraz aktualny stan salda w rozliczeniach z administracją MS. Korzystający z panelu zrealizowali łącznie 442 790 rezerwacji.

Integracja z uczelnianymi systemami informatycznymi

Przy współpracy z UCI AGH trwają prace nad wdrożeniem nowych rozwiązań informatycznych umożliwiających integrację systemów informatycznych MS AGH z uczelnianymi systemami informatycznymi w zakresie wymiany danych. Sukcesem zakończył się kolejny etap prac polegający na udostępnianiu danych przez system Dziekanat.XP na potrzeby systemu informatycznego MS, który pobiera je w roli klienta. Dzięki takiej wymianie danych system informatyczny MS „EWIDER” m.in. nalicza należności mieszkańców w oparciu o rzeczywiste statusy studentów pobrane z systemu Dziekanat.XP.

Teren Miasteczka

W celu poprawy funkcjonalności i estetyki terenu MS pracownicy MS wykonali szereg prac związanych z rekultywacją terenu oraz pielęgnacją trawników, drzew, krzewów i żywopłotów. W ostatnim okresie prowadzono intensywne prace w zakresie nowych nasadzeń kompozycji roślin wokół domów studenckich. Wyremontowano ławki, kosze, uzupełniono słupki i łańcuchy wygradzające zieleńce, chroniąc je przed nieprawidłowym parkowaniem aut.

Kultura

Działalność kulturalna na Miasteczku AGH skoncentrowana jest głównie wokół Klubu Studio, które posiada zróżnicowany i bogaty program artystyczny z zakresu szeroko pojmowanej sztuki. Zasada takiej kompozycji repertuaru obowiązuje też w czterech mniejszych klubach: Gwarek, Zaścianek, Filutek i Karlik. Oferta ta w sposób optymalny odpowiada za-

interesowaniom i gustom studenckiej publiczności, rozwija jej indywidualne zainteresowania, a jednocześnie inspiruje i poszerza kulturalne horyzonty.

W okresie 13-18 maja 2014 r. teren kortów tenisowych MS zamienił się w Strefę Plaża – miejsce odbywania się uczelnianych imprez w ramach organizowanych Juwenaliów AGH 2014.

Działalność wakacyjna

W okresie letnim domy studenckie Akademii Górniczo-Hutniczej stają się największą bazą hostelową w Małopolsce. Korzystając ze studenckiej przerwy wakacyjnej zapraszamy turystów odwiedzających Kraków oraz uczestników licznych konferencji do skorzystania z oferty noclegowej, przyciągając ich m.in. konkurencyjną ceną. Każdego roku działalność hostelowa Miasteczka przynosi dodatkowe dochody, które przeznaczone są na modernizację naszej bazy. W roku 2014 w okresie VII-IX do dyspozycji turystów oddanych zostało ok. 1250 miejsc hostelowych.

MUZEUM AGH

Organizacja warsztatów naukowych w ramach projektu edukacyjnego AGH JUNIOR

Od stycznia 2014 r. Muzeum AGH zorganizowało 97 warsztatów dla dzieci ze szkół podstawowych oraz przedszkoli. W zajęciach udział wzięło 2084 uczestników. Oferta edukacyjna objęła 11 tematów, w tym 3 przygotowane przez pracowników Muzeum AGH – „Święci patroni górników i hutników”, „Skarby Ziemi”, „Zegar – mój przyjaciel”, gromadząc 855 uczestników w ramach 40 spotkań. Dodatkowo 5 warsztatów „Jak wbić gwoźdźcia bananem, czyli fizyka niskich temperatur” zostało przeprowadzonych w sali edukacyjnej Muzeum AGH.

Warsztaty naukowe AGH JUNIOR

Miesiąc	Tytuł warsztatu	Ilość warsztatów	Liczba uczestników
Styczeń	„Jak wbić gwoźdźcia bananem, czyli fizyka niskich temperatur”	5	104
Styczeń, luty	„Święci patroni górników i hutników”	9	200
Marzec, kwiecień	„Skarby Ziemi”	15	322
Marzec, kwiecień	„Segregacja odpadów”	7	183
Marzec, kwiecień	„Tajemnice elektryczności”	9	224
Kwiecień	„Wyładowania elektryczne”	3	62
Maj	„Warsztaty ceramiczne”	4	79
Maj	„Zagadki Fizyki”	4	89
Maj, czerwiec	„Zegar – mój przyjaciel”	9	198
Czerwiec	„Żeglarskie wyzwania”	4	97
Czerwiec	„Jak zbudować bolid?”	3	71
Listopad	„Jak zbudować bolid?”	2	44
Listopad grudzień	„Tajemnice elektryczności”	8	145
Listopad grudzień	„Segregacja odpadów”	8	134
Grudzień	„Skarby Ziemi”	7	135
RAZEM		97	2084

Zwiedzanie Muzeum AGH oraz Muzeum Kopalni Doświadczalnej

W roku kalendarzowym 2014 pracownicy Muzeum AGH oprowadzili ok. 1885 osób po muzealnych ekspozycjach. Znaczną większość stanowiły zorganizowane grupy dzieci ze szkół podstawowych i przedszkoli oraz studenci AGH.

Frekwencja Muzeum AGH w roku akademickim 2012/2013 oraz 2014 roku

Zwiedzający	Liczba zorganizowanych grup		Ilość osób	
	2012/2013	2014	2012/2013	2014
Szkoły podstawowe i przedszkola	26	82	780	1977
Gimnazja	20	7	600	189
Szkoły średnie	31	6	930	196
Studenci	19	14	570	360
Pozostałe grupy	10	5	200	122
Indywidualni zwiedzający	-	-	520	230
RAZEM	106	114	3600	2844

Muzea odwiedziło łącznie 114 zorganizowanych grup, co jest wynikiem porównywalnym z ubiegłymi latami. Należy jednak zauważyć istotne zmiany dotyczące udziału wyszczególnionych zespołów w ogólnej liczbie zwiedzających – w poprzednich latach z oferty Muzeów skorzystało więcej wycieczek ze szkół średnich oraz gimnazjów, mniej ze szkół podstawowych i przedszkoli. Mimo podobnej ilości grup zorganizowanych zanotowano spadek ogólnej frekwencji, widoczny w zestawieniu dotyczącym studentów oraz indywidualnych zwiedzających.

Wystawiennictwo

W roku kalendarzowym 2014 Muzeum AGH przygotowało wystawy czasowe udostępnione po uroczystym otwarciu:

- „W kręgu światła lampy naftowej” – 27.05.2014.
- „Najnowsze wzornictwo podkarpackich hut szkła – Forma 2014” – wernisaż 25.11.2014.

Dodatkowa działalność Muzeum

- Współorganizacja Festiwalu Nauki w Krakowie 2014.
- Współudział w organizowaniu Dnia Dziecka dla Domów Dziecka.
- Współpraca z Archiwum Nauki PAN i PAU – dostarczenie materiałów oraz kopii fotografii.
- Współpraca przy opracowaniu encyklopedii historii AGH (<http://historia.agh.edu.pl>).
- Udział w X Turnieju Piłkarskim Muzeów Krakowskich o Puchar Prezydenta miasta Krakowa – 04.10.14 (reprezentant Muzeum AGH dołączył do drużyny Uniwersytetu Jagiellońskiego).
- Współpraca przy organizacji „Dni Hoborskiego – Święto Nauk Ścisłych” w AGH – 6-8.11.14.
- Współpraca przy realizacji wystawy „Górnictwo ziemi chrzanowskiej” w Muzeum w Chrzanowie im. Ireny i Miecysława Maziarskich – wernisaż 17.12.14.
- Współpraca szkoleniowa z Instytutem Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie przy realizacji programu edukacyjnego związanego z wystawą czasową „Najnowsze wzornictwo podkarpackich hut szkła – Forma 2014”.

Pozyskiwanie zbiorów

- Lampy górnicze przekazane przez Biuro Rektora w związku z obchodami święta górniczego Barbórki w AGH – 12.12.2014.
- Bolid AGH Racing 2013 – 28.10.2014.
- Kombinezon hutniczy przekazany przez dyrekcję krakowskiego oddziału ArcelorMittal S.A. – 08.10.2014.
- Depozyt akcesoriów hutniczych AGH – mundur, młoty, odkuwka i kowadło ceremonialne używane z okazji święta hutniczego w AGH – 29.09.2014.



Pion Kanclerza

DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA

Inwestycje w przygotowaniu

Nazwa inwestycji	Uwagi
A. Dotyczące budowy nowych obiektów lub kompletnej przebudowy istniejących	
Budowa budynku Katedry Telekomunikacji AGH	03.2014 zlecono opracowanie koncepcji i złożono wniosek o uzyskanie decyzji ULICP uzyskano decyzję ULICP 09.2014
Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Klub Studio przy ul. Budryka w Krakowie	wykonano ekspertyzę techniczną przeprowadzono konkurs na dokumentację przebudowy obiektu, po negocjacjach zlecono opracowanie dokumentacji projektowej
Rozbudowa budynku Klub Zaścianek przy ul. Rostafińskiego	opracowano wielobranżowy projekt budowlano-wykonawczy, MS AGH przygotowuje zmiany do dokumentacji uzyskano decyzję pozwolenia na budowę 05.2014
Zintegrowane Laboratorium Projektowo-Operacyjne Infrastruktur Energetycznych (Green Campus AGH)	uzyskano decyzję środowiskową oraz zaświadczenie NATURA 2000 w trakcie uzyskiwania decyzji WZ
Budowa budynku rozdzielnic SN 15 kV AGH nr 2 przy ul. Kawiora	opracowano wielobranżowy projekt uzyskano decyzję pozwolenia na budowę 02.2013
Zabudowa terenu w rejonie ul. Gramatyka	opracowano koncepcję i uzyskano decyzję ULICP w zakresie zabudowy kubaturowej opracowywano dodatkową koncepcję drogi pożarowej wokół budynku Wydziału Zarządzania i uzyskano decyzję WZ na tą drogę opracowano koncepcję zagospodarowania terenu za bud. D-13 celem złożenia wniosku o wydanie WZ

B. Dot. inwestycji związanych z przebudową istniejących obiektów i/lub pomieszczeń

Przebudowa dziedzińca nr 2 w paw. A-0	02.2013, wykonano koncepcję programowo-przestrzennej (wraz z wizualizacją) 07.2013, uzyskano decyzję ULICP dla dziedzińca nr 2 10.2014, zlecono opracowanie projektu wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę
Przystosowanie paw. A-0 do aktualnych przepisów ppoż.	opracowano analizę środków służących do realizacji wytycznych ochrony przeciwpożarowej budynku A0 AGH w Krakowie wraz z ich zmianą pod względem techniczno-ekonomicznym i architektonicznym opracowano wielobranżową dokumentację na wydzielenie pożarowe klatek bocznych i uzyskano decyzję pozwolenia na budowę, 07.2014 przeprowadzono postępowanie przetargowe na wydzielenie klatki południowej, 12.2014
Przystosowanie paw. B1-B4 do aktualnych przepisów ppoż.	złożono wnioski w MNiSW o dofinansowanie zlecono prace projektowe po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym, 09.2014
Przystosowanie paw. D-8 do aktualnych przepisów ppoż.	złożono wnioski w MNiSW o dofinansowanie zlecono prace projektowe po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym, 10.2014
Przystosowanie paw. D-14 do aktualnych przepisów ppoż.	zlecono prace projektowe po przeprowadzonym postępowaniu, 09.2014
Laboratorium zautomatyzowanych środków transportu technologicznego i telematyki dla KSW WIMiR AGH w hali H-B3B4	w trakcie przygotowywania materiałów do postępowania przetargowego na dostawę z montażem i uruchomieniem
Laboratorium Technologii Ogniw Litowych w hali H-B3B4	zlecono przeprowadzenie analizy wykonalności, 12.2014
Budowa nowego dźwigu osobowego wraz z wydzieleniem klatki schodowej w paw. A-3 od strony budynku U-2	opracowano kompletną dokumentację projektową uzyskano decyzję pozwolenia na budowę z 05.2010 złożono wnioski w MNiSW o dofinansowanie
Przebudowa klatek schodowych wraz z budową instalacji oddymiania i instalacji oświetlenia oraz przebudowa części budynku związana z wydzieleniem stref pożarowych w paw. A-4	opracowywano wielobranżową dokumentację projektową wraz z budową instalacji oddymiania i instalacji oświetlenia oraz przebudową części budynku związaną z wydzieleniem stref pożarowych w paw. A-4 wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę z dnia 10.2011 złożono wnioski w MNiSW o dofinansowanie zlecono opracowanie kompleksowego projektu ochrony ppoż. obiektu, 09.2014
Przebudowa pom. DS Alfa na potrzeby Sekretariatu Gł.	opracowano wielobranżową dokumentację projektową wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, 06.2014
Przystosowanie budynku S-1 i S-2 dla potrzeb Osób Niepełnosprawnych	zlecono opracowanie dokumentację wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę złożono wnioski o dofinansowanie ze środków PFRON, 11.2014
Przebudowa pomieszczeń III p. dla potrzeb Katedry Fizykochemii i Metalurgii Metali Nieżelaznych w paw. A-2	opracowano projekt budowlany
Budowa wentylacji w przewiązce pomiędzy paw. A-0 i A-1	zlecono opracowanie dokumentacji, 12.2014
Przebudowa pomieszczeń III p. dla potrzeb SJO w paw. D-11	zlecono opracowanie dokumentacji z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, 12.2014
Przebudowa instalacji odprowadzania pyłu ze stanowiska laboratoryjnego do cięcia skał i węgla w Pracowni Obróbki Skał	opracowano dokumentację projektową w trakcie przygotowania postępowania przetargowego na roboty budowlane
Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej i chłodzenia w laboratoriach i salach wykładowych w paw. A-3 dla potrzeb WIMiC	opracowano dokumentację projektową, 12.2014
Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej i instalacji wentylacji dygestoriów w laboratoriach parteru paw. A-1	wykonano I etap dokumentacji projektowej, 12.2014

Ogrodzenia Uczelni	opracowano projekt ogrodzenia wzdłuż ul. Akademickiej Bocznej, 12.2014 opracowano projekt ogrodzenia przy budynku ACK Cyfronet
Budowa rozdzielni głównej paw. B-2	zlecono opracowanie projektu, 11.2014
Budowa rozdzielni głównej paw. B-4	zlecono opracowanie projektu, 11.2014
Przebudowa pomieszczeń nr 301, 301A, 351, 351B, 301B i poddasza dla WGGiOŚ w paw. A-0	opracowano wielobranżową dokumentację projektową i uzyskano decyzję pozwolenia na budowę, 03.2014 przeprowadzono postępowanie przetargowe łącznie z remontem dachu – unieważnione
Wykonanie instalacji wentylacji i schładzania powietrza w paw. B-5 WIMiIP	opracowano dokumentację projektową uzyskano decyzję pozwolenia na budowę, 01.2014

C. Dot. inwestycji, z których w wyniku analiz ekonomicznych zrezygnowano całkowicie lub wstrzymano prace w roku 2014

Budowa instalacji wentylacji ze schładzaniem dla pomieszczeń WIMiR w paw. B-2 AGH	uzyskano decyzję pozwolenia na budowę 12.2012
Koncepcja z elementami PB, STWIORB i szacunkowego WKI dla dostosowania do bieżących potrzeb wentylacji w paw. B-3 WIMiR	opracowano dokumentację projektową
Budowa budynku naukowo-dydaktycznego na bazie istniejącej hali technologicznej HD-8 (lab. naukowo-badawcze dla wydziałów: SJO, EIP, O)	opracowano kompleksowy wielobranżowy projekt budowlany wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę dla etapu I-go i II-go 10.2011 i przeniesieniem praw autorskich opracowano wielobranżowy projekt wykonawczy dla części I tj. przebudowy hali HD-8 dla potrzeb SJO AGH ze zmianą decyzji pozwolenia na budowę, 07.2012
Rozbudowa i nadbudowa paw. S-1	uzyskano decyzję ULICP, zaktualizowano koncepcję, przygotowano postępowanie przetargowe na dokumentację projektową
Budowa budynku mieszkalno-usługowego dla pracowników AGH przy ul. Kawiori	opracowano koncepcję i uzyskano decyzję WZiZT
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, w celu zachowania ważności decyzji pozwolenia na budowę w terminach wynikających z przepisów prawa budowlanego wykonywane są drobne prace rozbiórkowe
Budowa budynku AGH „Zaawansowane technologie dla Energetyki” przy ul. Kawiori	opracowano koncepcję, złożono pismo w WAIU o wstrzymanie ULICP z powodu problemu z własnością gruntu
Centrum Badań i Transferu Technologii w rejonie ul. Kawiori-Budryka	opracowano koncepcję i uzyskano decyzję ULICP
Nadbudowa budynku dydaktycznego D-5 Katedry Telekomunikacji przy ul. Czarnowiejskiej 78	opracowano wielobranżową dokumentację projektową budowlaną i wykonawczą i uzyskano decyzję pozwolenia na budowę z dnia 02.2012 w czerwcu 2013 zaktualizowano opracowanie kosztorysowe po przeprowadzeniu robót związanych z przebudową kanalizacji roboty zawieszono

Inwestycje w trakcie realizacji prac budowlanych

Nazwa inwestycji	Uwagi
Budowa Centrum Energetyki przy ul. Czarnowiejskiej	podpisano umowę na roboty budowlane z Mostostal Warszawa, 03.2013
Przystosowanie paw. A-0 do aktualnych przepisów ppoż	sukcesywnie zlecane prace związane z dostosowaniem pawilonu do przepisów p.poz. zlecono wydzielenie południowej klatki bocznej, 12.2014
Przebudowa układu komunikacyjno-parkingowego pomiędzy paw. C-3 a C-6 (w budowie) wraz z infrastrukturą	podpisano umowę na realizację I etapu zadania zakończono roboty, 09.2014

Hala maszyn ACK Cyfronet w Pychowicach	opracowano wielobranżową dokumentację projektową uzyskano decyzję pozwolenie na budowę, 03.2014 postępowanie przetargowe prowadzi ACK Cyfronet
Przebudowa pomieszczeń nr 330, 330a, 330b dla potrzeb serwerowni WGGiOŚ w paw. A-0	opracowano wielobranżową dokumentację projektową uzyskano decyzję pozwolenia na budowę, 05.2014 po przeprowadzonym postępowaniu zlecono wykonanie robót I etapu, 11.2014
Wymiana rozdzielnic SO2 w paw. Z-11	opracowano dokumentację projektową rozpoczęto roboty budowlane, 10.2014
Laboratorium Katedry Transportu Linowego AGH w hali B1-B2	opracowano wielobranżową dokumentację projektową i uzyskano decyzję pozwolenia na budowę, 04.2012 wykonano roboty budowlane dla niewielkiego zakresowo etapu I
Laboratorium Cienkowarstwowych Struktur Półprzewodnikowych i Ogniw Słonecznych w paw. Z-11	opracowano wielobranżową dokumentację projektową i uzyskano decyzję pozwolenia na budowę, 04.2012 w trakcie sukcesywnie zleczanych robót dostosowujących laboratorium do wymogów BHP

Inwestycje zakończone

Nazwa inwestycji	Uwagi
A. Finansowane ze środków unijnych i ministerialnych	
Dobudowa budynku pięciokondygnacyjnego do północnego skrzydła budynku Wydziału Zarządzania AGH w Krakowie (Rozbudowa i doposażenie WZ w celu poprawy jakości usług edukacyjnych)	zakończono i odebrano roboty budowlane zakończono wyposażenie dokonano rozliczenia inwestycji
Rozbudowa Biblioteki Głównej AGH	06.2013, zakończono roboty budowlane 03.2014, dokonano rozliczenia inwestycji
Budowa Hali Maszyn ACK Cyfronet AGH	zakończono i odebrano roboty budowlane
Poprawa sprawności energetycznej basenu AGH w Krakowie	zakończono i odebrano roboty budowlane dokonano rozliczenia inwestycji
Budowa linii z dwóch kabli średniego napięcia 15 kV na trasie: stacja 44099 – rejon ul. Tkackiej	zakończono i odebrano roboty budowlane
Budowa stacji transformatorowej 15/0,4 KV w budynku wolnostojącym przybudowanym do hali H-B3B4 wraz z dobudową do sekretariatu AGH, wraz z przebudową istniejącej infrastruktury technicznej	opracowano wielobranżową dokumentację projektową i uzyskano decyzję pozwolenia na budowę, 12.2011 zakończono i odebrano roboty budowlane, 11.2014
Przebudowa stacji transformatorowej wraz z inst. elektrycznej wew. przy ul. Tkackiej	zakończono i odebrano roboty budowlane, 10.2014
Przebudowa RG1 (pom O11) w paw. A-0	zakończono roboty budowlane 12.2014, (odbior 01.2015)
Przebudowa stacji transformatorowej w paw. A-3	zakończono i odebrano roboty budowlane, 10.2014
Zasilanie U-1 z CE	wykonano kanalizację kablową, 07.2014 zakupiono kabel SN 12.2014
Przebudowa fragmentu linii kablowej 70mm ² na 120mm ²	zakończono i odebrano roboty budowlane, 12.2014
B. Finansowane ze środków Uczelni	
Dostosowanie (zmianę aranżacji) sali 131 w budynku hali H-B3B4 na potrzeby Katedry Biochemii i Neurobiologii WIMiC AGH w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa hali H-B3B4 na laboratoria oraz pomieszczenia dydaktyczne i pracownicze dla potrzeb Uczelni	07.2013, zakończono roboty budowlane
Budowa rampy dla osób niepełnosprawnych na I piętrze pomiędzy paw. B-4 a halą H-B3B4 w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa hali H-B3B4 na laboratoria oraz pomieszczenia dydaktyczne i pracownicze dla potrzeb Uczelni”	10.2013, zakończono roboty budowlane dokonano rozliczenia zadania

Roboty związane z nadbudową i przebudową półokrągłego tarasu oraz wykonaniem elewacji dziedzińca nr 1 paw. A-0 AGH w ramach zad pn.: „Przebudowa dziedzińca nr 1 i 2 w paw. A-0	10.2013, zakończono roboty budowlane w roku 2014 podjęto działania techniczne zmierzające do uzyskania pozytywnego stanowiska PPS
Przebudowa pomieszczeń 301, 301A, 301B, 302, 302A, 303, 304, 304A, 304B w paw. D-10 na cele audytoryjnej sali wykładowej i laboratorium studenckiego z fizyki dla WFIS AGH	09.2013, zakończono roboty budowlane
Przystosowanie paw. A-0 do aktualnych przepisów ppoż.	wykonano wydzielone pożarowo szachty kablowe w pionach „C” i „D”, 12.2014 dostosowano korytarz Rektoratu do przepisów ppoż., 09.2014 sukcesywnie wykonywano roboty związane z montażem centrali SAP i innych elementów sygnalizacji pożaru oraz wykonaniem i podłączeniem do nich instalacji w przebudowywanych oraz remontowanych pomieszczeniach
Dostosowanie korytarza dla potrzeb szatni i portierni paw. A-2	zakończono i odebrano roboty budowlane, 09.2014
Rozbudowa i przebudowa pionów kablowych wraz z infrastrukturą w paw. C-1, C-2, C-3	zakończono i odebrano roboty budowlane dotyczące pionów w południowej części paw. C-2 09.2014
Przebudowa pomieszczeń 306a i 306b dla potrzeb Laboratorium Magnetycznego Rezonansu Jądrowego WGGiOŚ w paw. A-0	zakończono i odebrano roboty budowlane, 11.2014
Modernizacja systemów nagłośnienia i wizualizacji w Auli AGH w paw. A-0	zakończono i odebrano roboty budowlane, 10.2014 dostarczono i zamontowano systemy, 10.2014
Przebudowa sali wykładowej nr 5 w paw. A-2 WIMiP wraz z budową instalacji wentylacji ze schładzaniem	zakończono i odebrano roboty budowlane, 09.2014
Przebudowa stropodachu C-1/C-2	zakończono i odebrano roboty budowlane, 10.2014
Przebudowa kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b	zakończono i odebrano roboty budowlane, 12.2014 Przystąpiono do rozliczania inwestycji
Wykonanie podziału laboratorium nr 201 w paw. C-3 WEAlIB	zakończono i odebrano roboty budowlane, 12.2014
Wykonanie układu wyciągowego urządzeń do pirolizy i karbonizacji paków węglowych w paw. A-3, pom. 506	zakończono i odebrano roboty budowlane, 08.2014 dokonano rozliczenia zadania
Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji chłodzenia w pomieszczeniach Katedry Informatyki Stosowanej WEAlIB w paw. C-2	dostarczono i zamontowano instalację, 10.2014
Dostawa i montaż światłowodów – 4 odcinki	dostarczono i zamontowano 10.2014
Dostawa i montaż kabli telefonicznych wieloparowych – 4 odcinki	dostarczono i zamontowano 10.2014

Uwaga: Część zadań inwestycyjnych prowadzonych w roku 2014, nieujętych w niniejszym opracowaniu nadzorowane jest przez Koordynatora Remontów lub Eksploatacji.

REMONTY

Zadania zrealizowane z Centralnego Planu Remontowego, Planu Inwestycyjnego, Planu Remontowego Miasteczka Studenckiego oraz Planu Inwestycyjnego Miasteczka Studenckiego na rok 2014:

- Remont instalacji elektrycznej – III piętro skrzydło pd w pawilonie A-0;
- Remont instalacji elektrycznej parteru w pawilonie A-4;
- Remont rynien i rur spustowych dachu pawilonu A-1;
- Remont dachu pawilonu U-12 wraz z wymianą instalacji odgromowej oraz instalacji ogrzewania rynien;
- Wykonanie izolacji pionowej zewnętrznych szachtów łączników pawilonów B-2 i B-3;
- Remont sali wystawienniczej Muzeum AGH w pawilonie C-2;
- Remont holu i pomieszczeń Rektoratu;
- Remont elewacji południowej kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b;
- Remont elewacji zachodniej pawilonów B-6 i hali HB-6;
- Remont instalacji odgromowej pawilonu C-3;

- Remont nawierzchni dróg, chodników i parkingów w rejonie budowy CE;
- Remont sufitów podwieszanych wraz z wymianą oświetlenia w sali stołówki oraz sali bistro na I piętrze pawilonu S-1;
- Przebudowa konstrukcji dachów pawilonów C-1÷C-2;
- Przebudowa klatek schodowych wraz budową instalacji oddymiania i instalacji oświetlenia oraz przebudowa części budynku związana z wydzieleniem stref pożarowych w pawilonie A-4 – etap I;
- Modernizacja wraz ze zmianą sposobu użytkowania kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b w Krakowie – etap III – remont piwnic;
- Remont instalacji hydrantów w pawilonie A-0;
- Malowanie bloku nr 4 w DS ALFA wraz z wymiana mebli w aneksach kuchennych i likwidacją starego szybu windowego;
- Remont z przebudową wraz z dociepleniem ścian DS-19;
- Modernizacja DS-19;
- Remont zasilania wodnego pawilonów D-7, D-10, D-11;
- Remont kapitalny z dociepleniem ścian DS-2;
- Docieplenie ścian budynków DS-6, DS-7, DS-8;
- Malowanie wszystkich pomieszczeń, drzwi, sanitariatów, korytarzy, klatki schodowej, montaż nawietrzaków okiennych w DS-15;
- Modernizacja systemu monitoringu wewnętrznego w DS-2, DS-3, DS-14;
- Wykonanie DSO w DS-3.

Zadania zrealizowane współfinansowane przez Wydziały – CPR 2014 cz. II, PI 2014:

- Remont pomieszczeń laboratoryjnych i dydaktycznych dla Wydziałów: WFiIS (D-10, D-11), WEALiIB (C-2, C-3), WIMiC (A-3), WGiG (A-1, A-4), WGGiOŚ (A-0), WIMiR (HB-1÷B-2, D-1), WEiP (A-4, B-3), WWNiG (A-0, A-4), WO (D-8), WIEiT (D-6, C-3), WZ (D-14), WMS (łącznik A-3÷A-4);
- Malowanie głównej klatki schodowej wraz z holami w pawilonie C-4;
- Malowanie korytarzy w piwnicy pawilonu A-2, laboratoriów, klatki i korytarzy w hali A-2 sektor III;
- Remont toalet parteru i I piętra w pawilonie D-13;
- Wykonanie prac remontowych w szatniach, natryskach i korytarzach hali sportowej U-12;
- Prace remontowe basenu.

OBSŁUGA TECHNICZNA UCZELNI

Podstawowym zadaniem stawianym Służbom Sektora Technicznego jest utrzymanie ruchu mediów i sprawności całości instalacji, na obszarze i w obiektach dydaktycznych Uczelni.

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

Ze względu na różną specyfikę i obowiązujące przepisy, zadania te realizują Działy: Elektryczny, Sanitarny, Mechaniczny.

Finanse

Sektor Techniczny (DT-e, DT-s, DT-m) 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.

Szkolenia

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

- uprawnienia z dozoru elektrycznego;
- zmiany w Prawie Zamówień Publicznych;
- podnoszenie kwalifikacji zawodowych;
- sprawy ppoż.

Dział Elektryczny

Sekcja Energetyki

Służby Działu Elektrycznego, dozoru i eksploatują system sieci elektrycznej, utrzymują ją w stałej sprawności technicznej. Konserwują stacje ŚN, transformatory i rozdzielnie główne NN wraz z tablicami rozdzielczymi.

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

Do najważniejszych zadań służb zajmujących się eksploatacją sieci elektrycznej należą:

- nadzór nad funkcjonowaniem systemu energetycznego AGH,
- analiza zużycia energii elektrycznej,
- zakup energii elektrycznej dla wszystkich obiektów Uczelni,
- 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 – TAURON DYSTRYBUCCJA SA,
- badania instalacji w budynkach (skuteczność zerowania i oporność izolacji),
- prowadzenie przeglądów bieżących oraz coroczna konserwacja stacji zasilania nn i SN,
- odczyty liczników i subliczników zgodnie z obowiązującymi umowami,
- bieżące remonty elementów instalacji,
- modernizacje sieci energetycznych,
- naprawy sprzętu elektrycznego,
- realizacja zleceń jednostek organizacyjnych Uczelni,
- rozwój monitoringu energii elektrycznej.

Sprawowano ponadto stały nadzór i kontrolę nad właściwym funkcjonowaniem:

- centralnego systemu monitoringu wjazdów obejmującego system kontroli wjazdów / wyjazdów,
- centralnego systemu parkingowego,
- systemu monitoringu energii i mocy sieci elektrycznej – pozwalającego określić wielkość zamówienia mocy, na podstawie analizy zużycia energii elektrycznej, bieżącej obserwacji poboru mocy oraz parametry jakościowe energii elektrycznej.

Do najważniejszych zadań wykonanych w 2014 roku 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, instalacji ppoż., BMS itd.),
- zabezpieczanie infrastruktury energetycznej Uczelni podczas sytuacji awaryjnych,
- rozbudowa cyfrowego systemu monitoringu energii elektrycznej,
- wszelkie prace leżące po stronie Działu Elektrycznego w ramach rozbudowy rozdzielni RS AGH w tym współpraca z TAURON DYSTRYBUCCJA SA oraz prowadzenie dozoru i współpraca z firmami wykonującymi prace w RS AGH i innych rozdzielniach Uczelni,
- lokalizacja i usunięcie kilku awarii kabli SN (15kV) oraz nn,
- prowadzenie prac konserwacyjnych i pomiarowych związanych z obiektami Uczelni wg opracowywanych harmonogramów,
- prowadzenie prac z systemami Audio-Video w salach audytoryjnych,
- modernizacja oświetlenia terenu Uczelni.
- konserwacja i nadzór nad systemami ppoż

W roku 2014 Sekcja Energetyczna zrealizowała 450 zleceń z jednostek Uczelni oraz usunęła 1570 awarii / usterek zgłoszonych na telefon.

Sekcja telekomunikacji

Łączność stacjonarna

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 przepiętna kanalizacja teletechniczna. Ponadto w ramach bieżących remontów poszczególnych obiektów dydaktycznych Uczelni sukcesywnie wymieniana jest infrastruktura teletechniczna (przewody liniowe, gniazda końcowe, aparaty telefoniczne).

Wykonywane są prace zlecone przez jednostki Uczelni (m.in. przeniesienia numerów, podłączanie nowych numerów, wymiany urządzeń końcowych na nowe, układanie nowych instalacji liniowych. Usuwane są wszystkie awarie dotyczące całego obszaru sieci telekomunikacyjnej Uczelni.

Prowadzona jest również pełna dokumentacja całego terenu teletechnicznego.

W 2014 roku zrealizowano 245 zleceń z jednostek Uczelni i usunięto 364 awarie.

Łączność mobilna

Sektor Techniczny prowadzi umowę telefonii komórkowej obsługującą wszystkich abonentów/ pracowników Uczelni. Zakres umowy w obszarze usług: łączność głosowa, łączność transmisji danych. Obszar urządzeń: aparaty telefonii komórkowej, modemy, tablety, routery GSM – zakup nowych, wymiana na nowe, pełna konfiguracja. Obsługiwanych jest 617 aktywacji.

Dział sanitarny

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 centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej i ciepła technologicznego 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 centralnego ogrzewania – 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 użytą energię cieplną. Dzięki systemowi monitoringu węzłów cieplnych, 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-10, D-14).

TABELA porównania zużycia

Okres czasu	Zużycie energii cieplnej w GJ
Rok 2012	34 807
Rok 2013	32 523
Rok 2014	28 660

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 36 wymiennikowni i rozdzielni ciepła na terenie Uczelni.
- Wykonywano sukcesywną modernizację istniejących starych instalacji.
- Na bieżąco prowadzone były odczyty 52 liczników i subliczników.

Sieć wodno-kanalizacyjna

- Na bieżąco prowadzone były odczyty 69 liczników i subliczników wodnych.
- Naprawiano lub 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 24 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 nowych inwestycji oraz przebudowy już istniejących obiektów.

W roku kalendarzowym 2014 Dział Sanitarny zrealizował 223 zlecenia z jednostek Uczelni oraz przyjął i usunął 1239 awarii i usterek zgłoszonych na telefon.

W ramach działalności służb Działu Sanitarnego, prowadzony jest nadzór nad okresową konserwacją oraz właściwą obsługą techniczną nw. grup urządzeń:

- wentylacji mechanicznej i klimatyzacji,
- AKPiA węzłów cieplnych,
- drzwi automatycznych,

Ponadto sprawowany jest również nadzór nad przeprowadzanymi okresowo przeglądami wentylacji grawitacyjnej w obiektach Uczelni.

Dział mechaniczny

Warsztat Usług Różnych Działu Mechanicznego wykonywał 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 szymbami zespolonymi,

- prace stolarskie – naprawa mebli biurowych, krzeseł, stolików w salach wykładowych,
- inne zlecenia Jednostek Organizacyjnych Uczelni.

W 2014 roku Warsztat Usług Różnych Działu Mechanicznego zrealizował 285 zleceń z jednostek Uczelni oraz usunął 558 awarii i usterek zgłoszonych na telefon.

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

- przebudowa ogrodzenia Wydziału Zarządzania AGH wraz z i montażem bramy rozsuwanej z napędem elektrycznym przy ul. Gramatyka 10,
- wykonanie i montaż balustrad nierdzewnych na schodach przy wejściach do paw. C-4 i A-4,
- wykonanie i montaż ogrodzenia wraz z furtką i bramą rozsuwaną wraz z napędem elektrycznym pomiędzy budynkami przy ul. Czarnowiejskiej nr 48÷50,
- usunięcie nieszczelności przy stropie nad oknami – uszczelnienie wełną mineralną, wykonanie zabezpieczeń z blachy od strony zewnętrznej budynku oraz wytynkowanie w pom. 710, 712, 713, 714, 715, 717 w paw. D-8,
- naprawa i renowacja 20 szt. stojaków na rowery,
- likwidacja starego ogrodzenia o dł. 45 mb i wys. 2 m pomiędzy Wydziałem Fizyki paw. D-10/D-11 a kamienicą przy ul. Kawiory 12 oraz przy ul. Kawiory pomiędzy budynkami nr 2 i nr 8,
- wykonanie ogrodzenia pomiędzy budynkiem D-10 Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej a kamienicą przy ul. Kawiory 12, remont 32 mb ogrodzenia i wykonanie nowej bramki 2,5 mb oraz bramy wjazdowej między budynkami nr 2 i nr 8 przy ul. Kawiory,
- montaż mebli w pokojach dziekanatu, stołów oraz kąceków umywalkowych po generalnym remoncie parteru w pok. 6,7,8,24,25,26,27,28,29,30,31 paw. A-4,
- wykonanie boksów zamykanych w piwnicy budynku Z-2,
- wykonanie i montaż balustrady dla niepełnosprawnych przy schodach wejściowych w pawilonie B-5,
- wykonanie bramy otwieranej wraz z napędem pomiędzy pawilonem Wydziału Zarządzania a Wydziałem Humanistycznym przy ul. Gramatyka,
- wykonanie balustrady nierdzewnej wraz z częścią otwieraną zabezpieczającą rampę w pawilonie D-11.

Dział Mechaniczny sprawował ponadto stały nadzór oraz obejmował kontrolą właściwe funkcjonowanie urządzeń dźwigowych i suwnic na terenie Uczelni.

Sekcja transportu

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 Accord nr rej. KR 777SR (2011 r.) – obsługa Biura Rektora,
- Honda Legend nr rej. KR 777KA (2009 r.) – obsługa Biura Rektora,
- Honda Accord nr rej. KR 777AS (2007 r.) – obsługa Biura Kanclerza,
- Honda Accord nr rej. KR 800YX (2014 r.) – obsługa Biura Kanclerza,
- Honda Accord nr rej. KR 1111R (2005 r.) – obsługa sekretariatów Biura Kanclerza i Kwestury, realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni, zabezpieczenie potrzeb DT,
- Citroen Berlingo nr rej. KR 300PF (2010 r.) – w dyspozycji „OW Łukęcin”, realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,
- Lublin nr rej. KVC 530 (1996 r.) – w dyspozycji Działu Obsługi Uczelni, realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,
- Citroen Berlingo nr rej. KR 3303R (2004 r.) – w dyspozycji Działu Obsługi Uczelni, realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni,
- Mercedes Sprinter nr rej. KR 500NN (2010 r.) – realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni, zabezpieczenie potrzeb ST,

- Ford Tourneo nr rej. KR 800XX (2014 r.) – realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni, zabezpieczenie potrzeb DT,
- Ford Transit nr rej. KR 9800A (2002 r.) – realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni, zabezpieczenie potrzeb DT,
- Ford Transit nr rej. KR 493AJ (2003 r.) – realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni, zabezpieczenie potrzeb DT,
- Citroen Berlingo nr rej. KR 704RL (2007 r.) – samochód techniczny,
- PIAGGIO nr rej. KR 778SW (2011 r.) – w dyspozycji Działu Obsługi Uczelni,
- GPW 2006P (1976 r.) - wózek widłowy – realizacja zleceń Jednostek Organizacyjnych Uczelni, zabezpieczenie potrzeb DT-załadunek i rozładunek materiałów o masie do 2t.

DZIAŁ EKONOMICZNY

Obszar działalności

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, działalności pomocniczej, bytowej oraz wydzielonych działalności: Basenu AGH, Centrum Dydaktyki oraz Centrum Kart Elektronicznych,
- Prognozowanie stawki eksploatacyjnej i przychodów z opłaty użytkowej,
- Sporządzanie projektów planów inwestycyjnych oraz korekt planów remontowych i inwestycyjnych w trakcie roku kalendarzowego,
- 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,
- Prowadzenie rozliczeń finansowych zawieranych umów z kontrahentami,
- Obsługa ekonomiczna i formalna – organizacyjna strategicznych projektów infrastrukturalnych Uczelni,
- 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,
- Przygotowywanie sprawozdawczości w zakresie wysokości wydatków strukturalnych we wszystkich jednostkach kosztowych,
- Przygotowywanie sprawozdawczości na potrzeby MNiSW: sprawozdania w zakresie prowadzonych zadań inwestycyjnych, rozliczanie zadań inwestycyjnych dofinansowanych ze środków MNiSW,
- Prowadzenie kart kosztów zadań inwestycyjnych,
- Nadzór nad rozliczaniem, przekazywaniem inwestycji na stan majątku Uczelni,
- Przeprowadzanie inwentaryzacji środków trwałych w budowie,
- Przygotowywanie planów CPV,
- Monitoring składanych sprawozdań do UMWM w okresie trwałości projektów dofinansowanych ze środków unijnych,

- Przygotowywanie sprawozdania dotyczące zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty, o której mowa w art. 4 pkt. 8 ustawy PZP,
- Opracowywanie sprawozdania składanego do Głównego Urzędu Statystycznego dotyczącego bilansowania nośników energii i infrastruktury ciepłowniczej,
- Ewidencja wykazu środków trwałych o wartości początkowej przekraczającej 15 000 zł zakupionych przez poszczególne jednostki Pionu,
- Stały monitoring zmian w obowiązujących uregulowaniach prawnych, w tym także obejmujących finansowanie zadań ze środków pomocowych Unii Europejskiej,

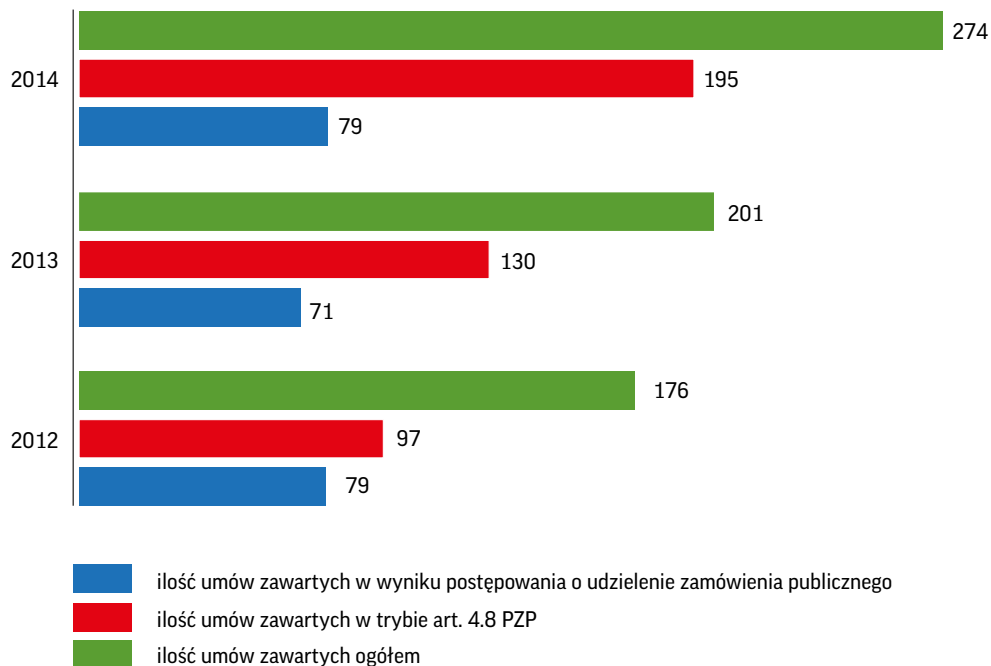
W okresie sprawozdawczym Dział Ekonomiczny sporządził **651** umów o udzielenie zamówienia publicznego, których łączna wartość wyniosła **279 575 697,12 zł**.

Umowy z kontrahentami przygotowane i zawierane przez DE

Rok	umowy zawarte w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego		umowy zawarte w trybie art. 4.8 PZP		Ogółem
	Ilość	wartość umów / brutto	Ilość	wartość umów/brutto	
2012	79	81 869 369,03 zł	97	3 056 645,76 zł	84 926 014,79 zł
2013	71	136 068 016,91 zł	130	2 485 881,13 zł	138 553 898,04 zł
2014	79	50 831 555,13 zł	195	5 264 229,16 zł	56 095 784,29 zł
RAZEM:	229	268 768 941,07 zł	422	10 806 756,05 zł	279 575 697,12 zł

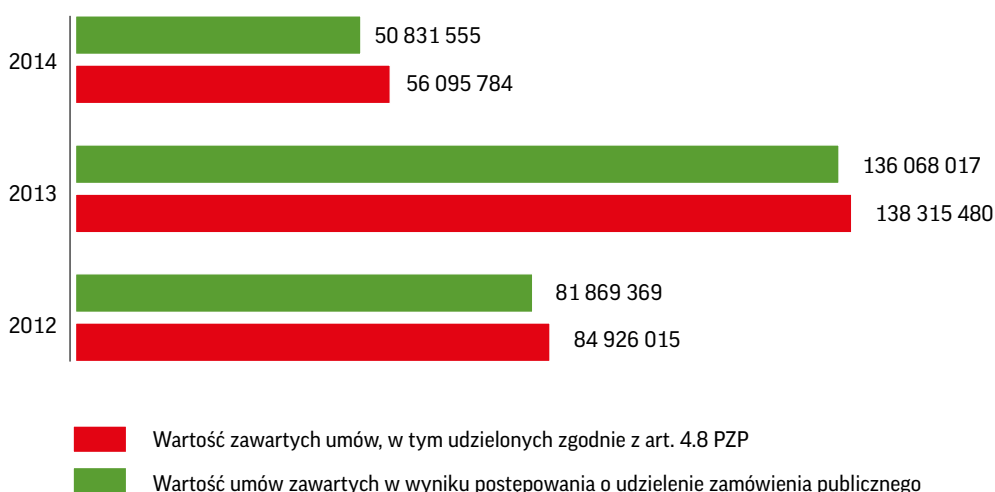
Ilość oraz wartość zawieranych umów przedstawiają poniższe zestawienia:

Umowy z kontrahentami przygotowane i zawierane przez DE



W związku z prowadzoną kontynuacją działań inwestycyjnych rozpoczętych w poprzednich okresach projektów, które uzyskały finansowanie zewnętrzne, a także rzeczową realizacją projektu pn. „Centrum Energetyki” w dalszym ciągu Uczelnia wydatkuje znaczące środki związane z działalnością inwestycyjną w obszarze rozbudowy infrastruktury naukowo-badawczej Uczelni.

Umowy zawierane przez Dział Ekonomiczny w ujęciu wartościowym



Działalność inwestycyjna

W związku z realizacją kluczowych i strategicznych, z punktu widzenia rozwoju AGH inwestycji w zakresie rozbudowy infrastruktury naukowo-dydaktycznej, w okresie sprawozdawczym Uczelnia poniosła przedstawione w poniższych zestawieniach nakłady w ramach realizacji zadań inwestycyjnych.

Proces rozbudowy kampusu Uczelni z wykorzystaniem wsparcia zewnętrznego w postaci środków pomocowych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz środkami kredytowymi skutkuje znacznymi nakładami na realizację inwestycji objętych wsparciem.

Nakłady na inwestycje ogółem w latach 2012–2014

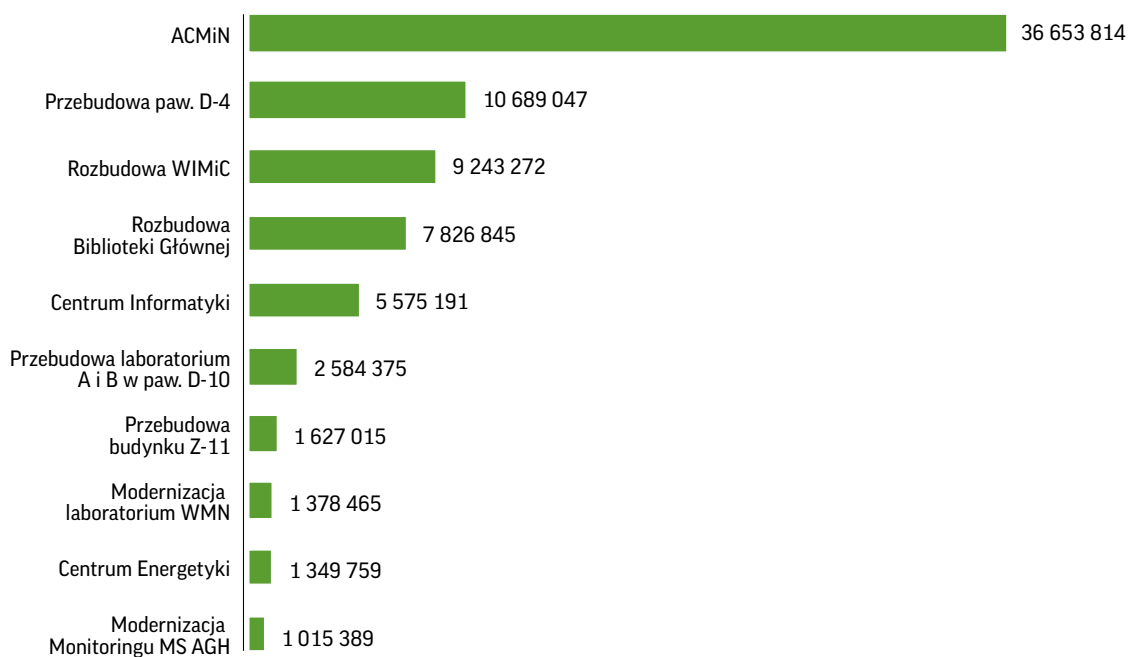


Największe nakłady w okresie sprawozdawczym poniesione zostały na niżej wymienione projekty inwestycyjne:

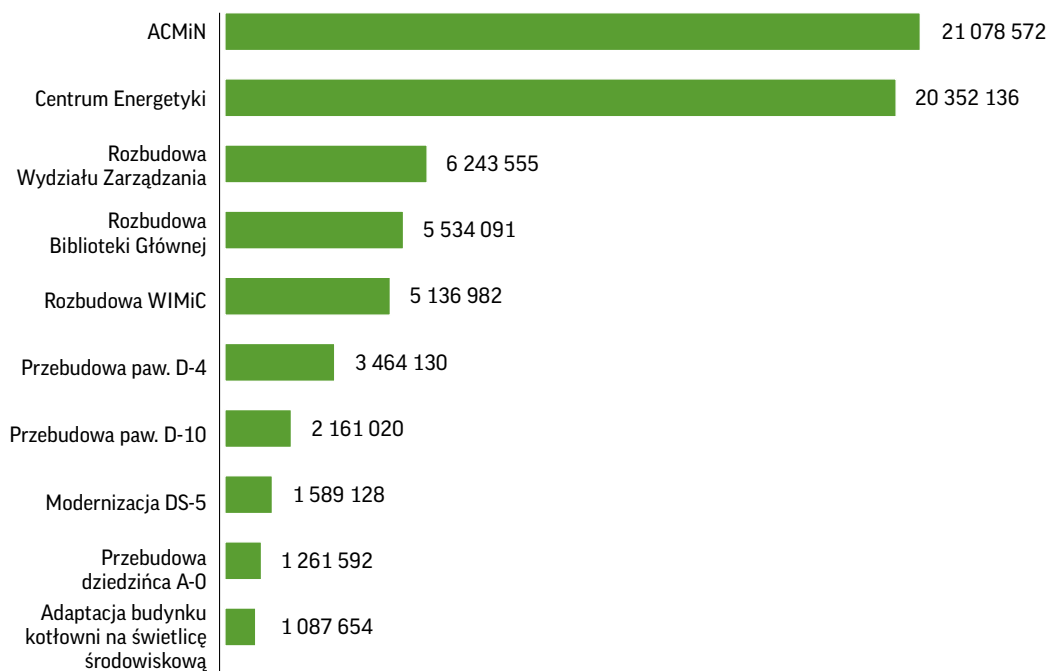
- budowę Centrum Energetyki;
- rozbudowa Wydziału Zarządzania AGH;
- modernizacja Basenu AGH;
- przebudowa DG „Sienkiewiczówka”;
- rozbudowa systemu elektroenergetycznego Uczelni;
- modernizacja DS-19 przy ul. Tokarskiego 2;
- projekt pilotażowy Małopolska Chmura Edukacyjna.

Szczegółowy zakres realizacji prowadzonych przez AGH zadań inwestycyjnych przedstawiają poniższe zestawienia tabelaryczne oraz wykresy.

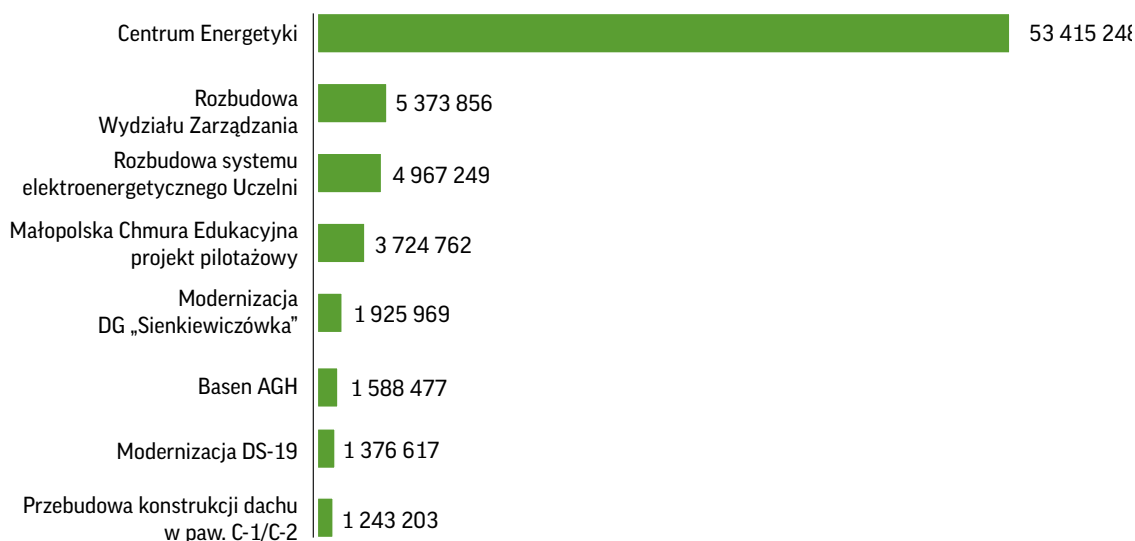
Zadania inwestycyjne o najwyższych nakładach w roku 2012



Zadania inwestycyjne o najwyższych nakładach w roku 2013



Zadania inwestycyjne o najwyższych nakładach w roku 2014



W ramach zawartych umów o udzielenie zamówienia publicznego poniesiono określone w poniższych tabelach nakłady na zadania inwestycyjne w 2014 roku.

Nakłady na zadania inwestycyjne w roku 2014

Nakłady na realizowanych zadaniach inwestycyjnych w 2014 roku

Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2014 roku (w zł)
konto 080-000-503 „Wymiana okien i bram wejściowych w budynkach Uczelni”	46 796,49
konto 080-000-508 „Rozbudowa Biblioteki Głównej AGH”	125 024,83
konto 080-000-516 „Ogrodzenie Uczelni”	223 175,53
konto 080-000-538 „Rozbudowa systemu wjazdów oraz systemu monitoringu terenu i obiektów Uczelni”	61 201,05
konto 080-000-545 „Modernizacja sieci teletechnicznej i światłowodowej”	134 380,83
konto 080-000-560 „Modernizacja Ośrodka Wczasowego oraz wykonanie studni głębinowej w Łukęcinie”	19 528,41
konto 080-000-578 „Kompleksowa modernizacja DG AGH „Sienkiewiczówka” w Krakowie przy ul. Piłsudskiego16”	1 925 969,34
konto 080-000-586 „Przebudowa konstrukcji dachu w pawilonach Uczelni”	1 243 203,12
konto 080-002-0012 „Przebudowa Hotelu Pracowniczego nr II przy ul. Lea 7c w Krakowie na mieszkania dla pracowników Akademii Górniczo-Hutniczej”	53 488,79
konto 080-002-0034 „Przebudowa dziedzińca nr 1 i nr 2 w pawilonie A-0”	6 460,42
konto 080-002-0043 „Rozbudowa i wyposażenie WZ w celu poprawy jakości usług edukacyjnych”	5 373 856,16
konto 080-002-0047 „Modernizacja WIMiC AGH w Krakowie”	50 925,67
konto 080-002-0053 „Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii”	49 400,00
konto 080-002-0066 „Rozbudowa systemu elektroenergetycznego Uczelni”	4 967 249,29
Konto 080-002-0090 „Przystosowanie paw. D-8 do aktualnych przepisów ppoż”	39 107,78
konto 080-002-0101 „Przebudowa hali HB-3, HB-4 na laboratoria, sale wykładowe i pokoje biurowe dla WIMiP i WIMiR” „Przebudowa hali H-B3B4 na laboratoria oraz pomieszczenia dydaktyczne i pracownicze dla potrzeb Uczelni”	187 147,28
konto 080-002-0104 „Rozbudowa pietra na pomieszczenia biurowe WIMiR-KAP i przebudowa pomieszczeń nr 123-129 pawilonu HB3B4 dla potrzeb WIMiR”	4 580,95
konto 080-002-0109 „Dostosowanie paw. A-3 do aktualnie obowiązujących przepisów o ochronie przeciwpożarowej”	34 944,55

Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2014 roku (w zł)
konto 080-002-0117 „Przebudowa klatek schodowych wraz z budową instalacji oddymiania i instalacji oświetlenia oraz przebudowa części budynku związana z wydzieleniem stref pożarowych w pawilonie A-4”	401 204,63
konto 080-002-0118 „Adaptacja budynku dawnej kotłowni, znajdującej się obok Klubu Studio, na studencką świetlicę środowiskową”	276 616,19
konto 080-004-0010 „Budowa Centrum Energetyki przy ul. Czarnowiejskiej”	53 415 248,10
konto 080-002-0122 „Budowa budynku rozdzielnic SN 15 kV AGH nr 2 przy ul. Witolda Budryka w Krakowie”	-55 948,72
konto 080-002-0132 „Przystosowanie pawilonu A-0 do aktualnych przepisów ppoż”	507 122,86
Konto 080-002-0133 „Przebudowa Laboratorium Katedry Transportu Linowego	5892,63
konto 080-002-0135 „Zabudowa terenu w rejonie ul. Gramatyka w Krakowie – roboty przygotowawcze”	12 436,57
konto 080-002-0140 „Zagospodarowanie ogrodu dla posesji Domu Gościnnego AGH „Sienkiewiczówka” przy ul. Piłsudskiego 16 w Krakowie”	1866,31
konto 080-002-0142 „Modernizacja wraz ze zmianą sposobu użytkowania kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b w Krakowie”	72 613,67
konto 080-002-0145 „Poprawa sprawności energetycznej Basenu AGH w Krakowie”	1 588 476,61
konto 080-002-0146 „Przystosowanie części pomieszczeń w budynku S-1 AGH dla potrzeb Uczelnianej Rady Samorządu Studentów AGH”	2435,40
konto 080-002-0149 „Przystosowanie części pomieszczeń w I DS Alfa dla potrzeb BON”	2460,00
konto 080-002-0150 „Adaptacja części dachu pawilonu C-3 na potrzeby badawczo-dydaktyczne instalacji fotowoltaicznych WEALiE”	1074,54
konto 080-002-0154 „SMART GRID Miasteczko Akademickie AGH” (ang. Green AGH Campus)	138 804,60
konto 080-002-0155 „Przebudowa pomieszczeń I piętra hali HB-6 na potrzeby katedr przenoszonych z pawilonu A-0”	2829,00
konto 080-002-0159 „Wykonanie systemu wentylacji oraz audio-video w sali 105 łącznika pawilonów A-3 / A-4”	2804,40
konto 080-002-0160 Rozbudowa i przebudowa budynku: Klub Zaścianek przy ul. Rostafińskiego	33 951,58
konto 080-002-0161 Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku: Klub Studio przy ul. Budryka w Krakowie	358 785,33
konto 080-002-0168 Zakup udziałów w nieruchomościach położonych w Krakowie przy ul. Czarnowiejskiej, oznaczonych jako działki nr 19/1, 21 oraz 22	662 772,95
konto 080-002-0169 Termomodernizacja budynku B-5	271 039,39
konto 080-002-0170 „Wykonanie instalacji wentylacji i schładzania powietrza w paw. B-5 WIMiP”	47 596,68
konto 080-002-0171 „Przebudowa pomieszczeń nr 301, 301A, 351, 351B, 301B i poddasza dla WGGiOŚ w pawilonie A-0”	60 242,20
konto 080-002-0172 „Przebudowa Sali wykładowej nr 5 w paw. A-2 WIMiP wraz z budową instalacji wentylacji ze schładzaniem”	608 968,15
konto 080-002-0173 „Wykonanie układu wyciągowego urządzeń do pirolizy i karbonizacji paków węglowych w paw. A-3, pomieszczenie 506”	227 379,51
konto 080-002-0174 „Zakup udziału w wysokości 8/9 w prawie własności nieruchomości objętej księgą wieczystą nr KR1P/00450932/6, składającej się z działki ewidencyjnej nr 691/1 oraz działki ewidencyjnej nr 699/13 o łącznej pow. 0,0514 ha, położonych w Krakowie, jednostka ewidencyjna Krowdrza, obręb 4”	316 560,20
konto 080-002-0176 „Przebudowa układu komunikacyjno-parkingowego pomiędzy paw. C-3 a C-6 (w budowie) wraz z infrastrukturą”	86 855,24
konto 080-002-0177 „Zakup prawa własności nieruchomości objętej księgą wieczystą nr KR1P/00090594/2, składającej się z działki ewidencyjnej nr 129/2 o powierzchni 0,0743 ha, położonej w Krakowie jednostka ewidencyjna Krowdrza, obręb 5”	161 617,17

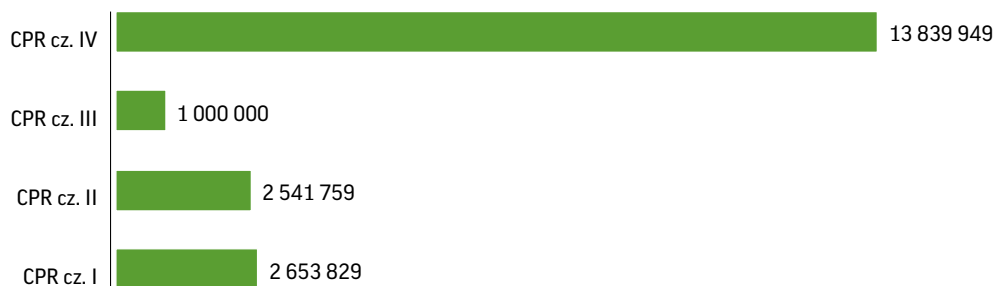
Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2014 roku (w zł)
Konto 080-002-0178 „Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej oraz instalacji wentylacji dygestoriów w laboratoriach chemicznych w paw. A-1”	14 519,56
konto 080-002-0180 „Przebudowa pomieszczeń w DS Alfa dla potrzeb Sekretariatu Głównego AGH”	16 221,63
konto 080-002-0181 „Budowa budynku Katedry Telekomunikacji WIEiT AGH”	67 650,00
konto 080-002-0182 „Przebudowa pomieszczeń nr 330, 330a, 330b dla potrzeb serwerowni WGGiOŚ w paw. A-0”	37 743,19
Konto 080-002-0183 „Przystosowanie paw. B-1-B-4 do aktualnych przepisów ppoż”	35 414,96
konto 080-002-0184 „Rozbudowa i przebudowa pionów kablowych wraz z infrastrukturą w paw. C-1, C-2, C-3”	154 282,49
konto 080-002-0185 „Modernizacja systemów nagłośnienia i wizualizacji w Auli AGH w paw. A-0”	1 087 517,91
konto 080-002-0186 „Przebudowa pomieszczeń 306a i 306b dla potrzeb Laboratorium Magnetycznego Rezonansu Jądrowego WGGiOŚ w paw. A-0”	265 122,03
konto 080-002-0187 „Zakup prawa własności nieruchomości objętej księgą wieczystą nr KR1P/0018/6123/0, składającej się z działki ewidencyjnej nr 13 o powierzchni 0,0425 ka, położonej w Krakowie, jednostka ewidencyjna Krowodrza, obręb 12”	802 220,86
Konto 080-002-0188 „Wykonanie podziału laboratorium nr 201 w paw. C-3 WEAlIIB”	10 179,95
konto 080-002-0189 „Dostosowanie korytarza dla potrzeb szatni i portierni paw. A-2”	82 514,34
Konto 080-002-0190 „Przystosowanie pawilonu D-14 do aktualnych przepisów popż”	22 622,00
Konto 080-002-0191 „System elektronicznej legitymacji pracowniczej”	27 146,40
Konto 080-002-0192 „Przebudowa pomieszczeń IIIp. dla potrzeb Katedry Fizykochemii i Metalurgii Metali Nieżelaznych w paw. A-2	3461,17
Konto 080-002-0193 „Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej i chłodzenia w laboratoriach i salach wykładowych w paw. A-3 dla potrzeb WIMiC”	47 506,20
Konto 080-002-0194 „Dostawa, montaż i uruchomienie instalacji chłodzenia w pom. Katedry Informatyki Stosowanej WEAlIIB”	46 362,43
Konto 080-002-0195 „Przystosowanie budynków S-1 i S-2 dla potrzeb osób niepełnosprawnych”	49 200,00
Konto 080-002-0197 „Nabycie udziałów w nieruchomościach położonych w Krakowie w rejonie ulic Kawiory, Bydgoskiej oraz Toruńskiej”	405 373,51
Konto 080-002-0199 „Dostawa i montaż ścianki mobilnej w paw. S-1”	23 993,70
Konto 080-002-0202 „Dostosowanie korytarzy III p. w paw. D-11 dla potrzeb SJO”	12 546,00
Konto 080-002-0203 „Przebudowa rozdzielni NN paw. B-2 wraz z wykonaniem linii zasilającej”	1131,10
Konto 080-002-0204 „Przebudowa rozdzielni NN paw. B-4 wraz z wykonaniem szachtów kablowych WLZ-tów”	2 827,75
Konto 080-004-0005 „Nadbudowa budynku dydaktycznego D-5 Katedry Telekomunikacji w Krakowie przy ul. Czarnowiejskiej 78”	62 069,53
konto 080-004-0013 „Małopolska chmura edukacyjna – projekt pilotażowy”	3 724 761,87
Konto 080-002-0200 „Modernizacja DS-2 w zakresie sieci”	20 720,59
konto 080-002-0094 Wykonanie zewnętrznego dźwigu osobowego dla niepełnosprawnych w domu studenckim ALFA	1583,54
konto 080-002-0134 „Wykonanie parkingu, miejsc postojowych i ciągów pieszych przy ul. Tokarskiego na terenie Miasteczka Studenckiego AGH w Krakowie”	1560,92
konto 080-002-0166 Modernizacja DS-19, ul. Tokarskiego 2	1 376 617,41
konto 080-002-0179 „Wykonanie DSO w DS-3, ul. Tokarskiego 1”	294 165,48
RAZEM:	82 455 181,90

Nakłady odtworzeniowe – remonty

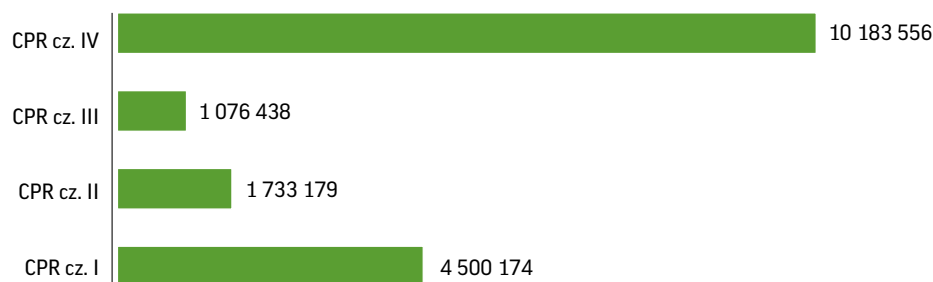
W okresie sprawozdawczym w Uczelni wydatkowane były znaczące kwoty na utrzymanie infrastruktury technicznej w tym w szczególności w zakresie ponoszonych nakładów na prace remontowe (odtworzeniowe). Poniższe zestawienia przedstawiają zakres i poniesione koszty prowadzonych prac remontowych w ramach Centralnego Planu Remontowego AGH cz. I-IV.

W związku z rozdzieleniem decyzją Rektora kompetencji w zakresie prowadzenia remontów i inwestycji w obiektach i na terenie Miasteczka Studenckiego AGH, Miasteczko Studenckie AGH jako wydzielona jednostka organizacyjna we własnym zakresie planuje i prowadzi obsługę organizacyjną i rozliczeniową realizowanych zadań na terenie MS AGH od dnia 31.10.2014 r.

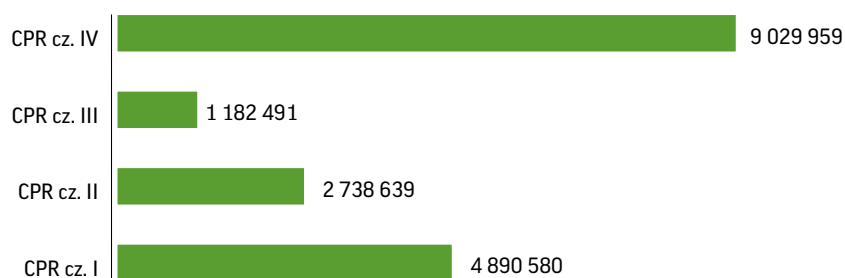
Nakłady na remonty w roku 2012



Nakłady na remonty w roku 2013



Nakłady na remonty w roku 2014, (Cz. IV okres od 01.01.–30.10.2014 r.)



ROK 2014 – nakłady poniesione do 31.12.2014 r.

- Centralny Plan Remontowy – część I

Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część I w roku 2014

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady w zł
Pawilon A-0	Remont instalacji elektrycznej – III piętro skrzydło południowe	539 817,82
Pawilon A-4	Remont instalacji elektrycznej parteru	888 548,26
Pawilon A-0	Kompleksowy remont dachu pawilonu wraz z wymianą instalacji odgromowej oraz instalacji ogrzewania rynien – etap II	16 152,11
Pawilony A-1, A-2	Remont rynien i rur spustowych dachów pawilonów	141 054,87
Pawilon U-12	Remont dachu pawilonu wraz z wymianą instalacji odgromowej oraz instalacji ogrzewania rynien	189 639,08
Pawilon B-2	Wykonanie izolacji pionowej zewnętrznych szachtów łączników	203 119,26
Cała Uczelnia	Wykonanie dokumentacji projektowych dla całej Uczelni	140 264,97
Pawilon C-2	Remont sali wystawienniczej Muzeum AGH	103 593,07
Pawilon A-0	Remont holu i pomieszczeń Rektoratu	506 496,58
Czarnowiejska 50b	Remont elewacji południowej kamienicy	41 329,90
Pawilon B-6, Hala HB-6	Remont elewacji zachodniej	110 244,25
Pawilony D-7, D-10, D-11	Remont zasilania wodnego pawilonów	48 071,75
Pawilon C-3	Remont instalacji odgromowej pawilonu	42 678,76
Cała Uczelnia	Remont nawierzchni dróg, chodników i parkingów w rejonie CE	821 724,82
Pawilon S-1	Remont sufitów podwieszanych wraz z wymianą oświetlenia w sali stołówki oraz sali bistro na I piętrze	175 653,53
D-13	Remont pomieszczeń II i III piętra dla potrzeb SJO i administracji centralnej	288 280,82
C-2	Remont pomieszczeń 104, 105 dla potrzeb COP	77 997,24
D-13	Remont toalet	213 935,96
U-13	Remont pomieszczeń II piętra dla potrzeb Sekcji BHP	96 718,24
ABZ	Remont mieszkań w budynkach zakładowych AGH	138 262,99
C-3	Remont elewacji zachodniej	45 972,29
S-1, S-2	Remont toalet	61 023,79
Razem		4 890 580,36

- Centralny Plan Remontowy – część II (współfinansowanie)

Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część II (współfinansowanie) w roku 2014

Jednostka partycypująca	Obiekt	Zakres prac remontowych	Nakłady środki centralne	Nakłady środki wydziałowe	Razem
Laboratoria					
WGiG	A-1	Remont kompleksu laboratoriów i pomieszczeń dydaktycznych dla katedr KGBiG i KISiPS nr : 301-312, 115b, 4, 202a	28 248,24	28 248,25	56 496,49
WEAliiB	C-3	Remont laboratoriów nr 5, 8, 12, 13, 14, 201 pracowni nr 5, 6 oraz sali dydaktycznej nr 101	4133,42	4133,43	8266,85
WIEiT	C-3	Remont laboratorium nr 308	20 000,00	25 497,29	45 497,29
WGGiOŚ	A-0	Remont sali laboratorium mikroskopowego nr 06e, 06d, 07d, 07c, 07a, niski parter	30 133,24	30 133,25	60 266,49

Jednostka partycypująca	Obiekt	Zakres prac remontowych	Nakłady środki centralne	Nakłady środki wydziałowe	Razem
WIMiR	D-1	Remont laboratorium wibromechaniki KMiW nr 310	20 690,86	28 903,08	49 593,94
WIMiR	H-B1B2	Remont laboratorium przeróbki KMGpIT nr 16	23 753,10	23 753,10	47 506,20
WEiP	A-4	Remont laboratorium biotechnologii nr 413	48 194,07	48 194,07	96 388,14
WEiP	B-3	Remont laboratorium zaawansowanych obliczeń numerycznych nr 211a, 211b	35 085,42	35 085,42	70 170,84
WZ	D-14	Remont laboratorium komputerowego nr 319	32 985,04	32 985,04	65 970,08
Razem			243 223,39	256 932,93	500 156,32
Pomieszczenia dydaktyczne i inne					
WGiG	A-4	Remont sali wykładowej nr 15	45 270,61	45 270,61	90 541,22
WGiG	A-4	Remont kompleksu pomieszczeń dydaktycznych dla katedr KGP i KGO nr: 401, 424, 425, 214, 219, 6-31	58 069,08	60 444,33	118 513,41
WEAliiB	C-2	Remont sal dydaktycznych dla potrzeb Katedry Informatyki Stosowanej nr: 206÷210,213÷ 217, 225, 304÷306, 312÷323	32 500,00	34 682,62	67 182,62
WEAliiB	C-2	Remont sal wykładowych nr 224,429	15 805,50	15 805,50	31 611,00
WIEiT	D-6	Remont sali wykładowej nr 201	35 491,89	35 491,89	70 983,78
WIMiR	D-1	Remont pracowni komputerowych nr 209 i 210	53 336,42	76 569,60	129 906,02
WIMiR	D-1	Remont sal dydaktycznych Wa-1, Wa-2 i korytarza	65 218,06	65 218,06	130 436,12
WGGiOŚ	A-0	Remont grupy pomieszczeń dydaktycznych: sali komputerowej nr 141 oraz sal 129, 139, 140, 141a, 141d, 020, 021, 023, 023b, 1, 2, 5b,	95 000,00	209 062,43	304 062,43
WGGiŚ	C-4	Malowanie głównej klatki schodowej wraz z holami	17 937,20	17 937,21	35 874,41
WIMiC	A-3	Remont sal wykładowych nr: 12, 313, 416	0,00	0,00	0,00
WO	D-8	Remont sali wykładowej nr 328	1020,75	1020,75	2041,50
WO	D-8	Remont sali wykładowej nr 301	1020,75	1020,75	2041,50
WMN	A-2, HA-2	Malowanie korytarzy w piwnicy pawilonu A2, laboratoriów, klatki i korytarzy na hali A2 sektor III	22 989,84	28 579,36	51 569,20
WWNiG	A-0	Remont kompleksu sal dydaktycznych nr 309, 310, 312	38 576,80	38 576,80	77 153,60
WWNiG	A-4	Remont toalet w części południowej pawilonu	131 118,76	131 118,77	262 237,53
WWNiG	A-4	Remont pomieszczeń dydaktycznych WWNiG w pawilonie A-4, na poziomie parteru (sala nr 1, 2, 3)	30 000,00	52 539,17	82 539,17
WFiIS	D-10, D-11	Wykonanie remontu sali wykładowej nr 319 w paw. D-10 i sali dydaktycznej nr 18 w pawilonie D-11	24 136,16	24 136,17	48 272,33
WFiIS	D-10	Wykonanie remontu sali wykładowej nr 108	26 208,41	28 290,39	54 498,80
WMS	Łącznik A-3/A-4	Remont sali wykładowej nr 103	189 684,13	189 684,13	379 368,26
WH	D-13	Remont toalet I piętra	0,00	0,00	0,00
SWFiS	U-12	Wykonanie prac remontowych w szatniach, natryskach i korytarzach hali sportowej	113 042,26	113,042,26	226 084,52
BASEN	U-11	Wymiana płytek ceramicznych, malowanie, wymiana rastrów sufitowych	36 782,65	36 782,66	73 565,31
Razem dydaktyka i inne			1 033 209,27	1 205 273,46	2 238 482,73
Razem wszystkie pomieszczenia			1 276 432,66	1 462 206,39	2 738 639,05

▪ Centralny Plan Remontowy – część III (opłata użytkowa)

Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część III – opłata użytkowa w roku 2014

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
Cała Uczelnia	Usuwanie awarii, nadzwyczajne potrzeby remontowe, bezpieczeństwo Uczelni – BHP, p.poż., Sanepid, PIP, remonty elewacji, rozszerzenie pozycji remontowych	867 145,74
Cała Uczelnia	Usprawnienie systemów wentylacyjnych	29 806,04
Cała Uczelnia	Remonty bieżące dachów budynków Uczelni	128 719,33
Cała Uczelnia	Remonty bieżące okien w budynkach Uczelni	21 976,28
Cała Uczelnia	Remont instalacji systemu ogrzewania rynien	45 000,00
Cała Uczelnia	Remonty bieżące hydrantów w budynkach Uczelni	89 844,07
Razem:		1 182 491,46

▪ Centralny Plan Remontowy – część IV (Miasteczko Studenckie)

Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część IV – Miasteczko Studenckie w okresie od 01.01.–30.10.2014 r.

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
MS	Nadzwyczajne potrzeby remontowe, rozszerzenie pozycji remontowych	261 447,09
DS ALFA	Malowanie bloku nr 4 w DS ALFA wraz z wymianą mebli w aneksach kuchennych i likwidacją starego szybu windowego	535 418,80
DS-19	Remont z przebudową wraz z dociepleniem ścian	7 026 321,80
DS-2	Remont kapitalny z przebudową i dociepleniem ścian	0,00
DS-6, DS-7, DS-8	Docieplenie ścian budynku	919 732,39
DS-15	Malowanie wszystkich pomieszczeń, drzwi, sanitariatów, korytarzy, klatki schodowej, montaż nawietrzników	287 039,38
	Rezerwa Rektora	0,00
Razem		9 029 958,84
DS-12	Remont oświetlenia z wymianą osprzętu elektrycznego w pokojach mieszkalnych i sanitariatach	183 222,02
DS-6	Malowanie pokoi, sanitariatów i stolarki drzwiowej	242 042,16
DS-12, DS-13	Docieplenie ścian budynku	510 835,74
DS-14	Malowanie wszystkich pomieszczeń i stolarki drzwiowej, renowacja holu wejściowego, montaż nawietrzników, docieplenie ścian budynku	2 700 087,29
DS Alfa	Remont wymiennikowni	291 752,38
Rezerwa Rektora		464 000,00
Razem		10 183 556,30

Koszty mediów

Dział Ekonomiczny prowadzi rozliczenia kosztów dostawy mediów dla Uczelni.

Poniższa tabela przedstawia koszty dostawy mediów w okresie od 01.06.2012r. – 30.05.2013r., 01.06.2013r. – 31.12.2014r.

Dane do sprawozdania za okres 01.06.2012–30.05.2013 roku

Zestawienie kosztów mediów za okres 01.06.2012–30.05.2013 roku

grupa kosztów	zużycie		koszt PLN	koszt jednostkowy
centralne ogrzewanie	85 652	GJ	3 202 150,77	37,3855 PLN/GJ
energia elektryczna	14 899 858	kWh	5 658 115,87	0,3797 PLN/kWh
gaz ziemny	11 847	m ³	24 873,88	2,0996 PLN/m ³
woda i kanalizacja	110 685	m ³	933 781,34	8,4364 PLN/m ³
odpady stałe	10 973	m ³	153 085,48	13,9511 PLN/m ³
Razem koszt			9 972 007,34	

Dane do sprawozdania za okres 01.06.2013–30.06.2014 roku

Zestawienie kosztów mediów za okres 01.06.2013 - 30.06.2014 roku

grupa kosztów	zużycie		koszt PLN	koszt jednostkowy
centralne ogrzewanie	73 730	GJ	2 958 892,81	40,1315 PLN/GJ
energia elektryczna	14 213 206	kWh	6 160 145,16	0,4334 PLN/kWh
gaz ziemny	18 640	m ³	46 036,07	2,4697 PLN/m ³
woda i kanalizacja	136 106	m ³	1 214 097,83	8,9202 PLN/m ³
odpady stałe	10 138	m ³	452 710,70	44,6548 PLN/m ³
Razem koszt			10 831 882,57	

Dane do sprawozdania za okres 01.07.2014–31.12.2014 roku

Zestawienie kosztów mediów za okres 01.07.2014 - 31.12.2014 roku

grupa kosztów	zużycie		koszt PLN	koszt jednostkowy
centralne ogrzewanie	32 246	GJ	2 091 651,91	64,8655 PLN/GJ
energia elektryczna	9 357 879	kWh	3 339 643,66	0,3569 PLN/kWh
gaz ziemny	10 154	m ³	16 788,25	1,6534 PLN/m ³
woda i kanalizacja	61 365	m ³	566 095,94	9,2251 PLN/m ³
odpady stałe	3 358	m ³	195 109,85	58,1030 PLN/m ³
Razem koszt			6 209 289,61	

OBSŁUGA UCZELNI

Sekretariat Główny

Zakres działania Sekretariatu Głównego obejmuje:

- ekspedycję korespondencji wychodzącej i przychodzącej,
- przyjmowanie i wysyłanie faksów,
- prenumeratę czasopism i Dzienników Urzędowych,
- wydawanie znaczków opłaty skarbowej dla komórek organizacyjnych Uczelni.

W okresie sprawozdawczym **2014** koszty wysyłki korespondencji wyniosły:
Wydziały i Administracja: 382 985,29 zł (88 373 szt.).

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).

Sekcja Obsługi Budynków

Do zakresu działalności Sekcji Obsługi Budynków należy:

- utrzymanie w czystości pomieszczeń (biurowych, laboratoryjnych, pracowni, warsztatów, sal komputerowych, sal wykładowych oraz sal ćwiczeń),
- utrzymanie czystości powierzchni ogólnodostępnych,
- dbałość o sprawność techniczną, wyposażenie w ciągach komunikacyjnych (zgłaszanie usterek, awarii, zlecanie napraw – sprawdzenie ich wykonania),
- dbałość o estetykę pomieszczeń w pawilonach podległych Sekcji,
- prowadzenie dokumentacji związanej z dyscypliną pracy pracowników Sekcji (listy obecności, ustalanie zastępstw zaurlopy i zwolnienia lekarskie, 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, D-8, A-0 (parteru i I piętra),
- prowadzenie dokumentacji działu – listy obecności, karty zdrowia, obsługa korespondencji działu,
- przygotowanie założeń merytorycznych (wniosków) do zamówień w oparciu o procedury przetargowe – środki czystości, materiały biurowe.

Sekcja swym działaniem obejmuje następujące obiekty:

- pawilony C-1, C-2, C-3,
- pomieszczenia działów administracji ogólnouczelnianej znajdujące się poza paw. C-1, C-2, C-3,
- Wydział Odlewnictwa, pawilon D-8,
- pawilon U-3, II piętro,
- Sektor Techniczny,
- CTT od marca 2008 r.,
- Centrum E-Learningu Z-2 ul. Czarnowiejska 50a, Fundacja dla AGH, Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości, Centrum Energetyki.

Pracownicy Sekcji z zaangażowaniem wykonują powierzone im obowiązki, tak aby sprostać wymaganiom użytkowników, w zależności od specyfiki pomieszczeń, oraz podnieść estetykę administrowanych i sprzątaných obiektów. Ponadto podejmują dodatkowe, doraźne prace porządkowe wynikające z bieżących potrzeb.

Sekcja Obsługi Terenu

Zakres działania Sekcji obejmuje:

- nadzór i współpracę z firmą zajmującą się całorocznym utrzymaniem porządku i czystości na terenie Uczelni,
- koordynację prac transportowych na zlecenie jednostek centralnych Uczelni,
- ciągłe uzupełnianie nasadzeń i pielęgnację zieleni na terenie całej Uczelni,
- renowację ławek parkowych,
- współudział 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,
- regularną zbiórkę makulatury z terenu Uczelni,
- produkcję ławek parkowych i rozmieszczanie ich na terenie AGH,
- zakładanie nowych zieleńców.

W okresie sprawozdawczym wykonano 80 nasadzeń drzew zakupionych w wyspecjalizowanych szkółkach. Zostały dostawione nowe ławki oraz kolejne stojaki na rowery.

W tym czasie zakończono rewitalizację terenów zielonych wokół budynków D-4 i B-8, ogrodu DG „Sienkiewiczówka” oraz rozpoczęto nasadzenia wokół nowo budowanego Centrum Energetyki.

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 przebyciu 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 stycznia 2014 r. do grudnia 2014 r. zrealizowano **512** zakupów (przelewy, gotówka, karta płatnicza). Kwoty zakupów z zaliczki gotówkowej oraz kartą płatniczą AGH wynosił **114 639,84 zł** (kwota zakupów, za które zapłacono gotówką: **53 665,55 zł**; kwota zakupów, za które zapłacono **kartą: 60 974,29 zł**) oraz kwota zakupów płatnych przelewem 54 015,48 zł, operacje bankowe – 178 szt.

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 - 2014

Rodzaj dokumentu	Ilość
Dyplomy magisterskie i inżynierskie	8900
Dyplomy habilitacyjne i doktoranckie	214
Świadectwa ukończenia studiów podyplomowych	88
Wypisy z indeksu	-
Opieczętowanie druków, zaproszeń i dyplomów dla byłych wychowanków AGH	450
Legalizacja różnych dokumentów nieobjętych prowadzeniem ewidencji (faktury, świadectwa, dokumenty przetargowe i inne dotyczące AGH)	4500
Opieczętowanie suchą pieczęcią indeksów dla studentów I roku	130

W okresie sprawozdawczym **2014** z Magazynu Druków wydano:

- 37 000 ponumerowanych dyplomów pierwszego i drugiego stopnia oraz odpisy dyplomów w języku: angielskim, niemieckim, francuskim, hiszpańskim w ilości 6500 szt.

Na bieżąco wydawano: papier i teczki na dyplomy, papier firmowy, koperty, hologramy na elektroniczne legitymacje studenckie, blankiety ELS, świadectwa ukończenia studiów podyplomowych oraz wizytówki.

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

Magazyn Chemiczny

Zakres działania Magazynu, zlokalizowanego w budynku Z-11, obejmuje współpracę z wydziałami w zakresie gospodarki odczynnikami chemicznymi, polegającą na:

- prowadzeniu depozytu odczynników chemicznych,
- przeprowadzaniu utylizacji odczynników,
- przeprowadzeniu utylizacji odpisanego sprzętu elektronicznego, aparatury, komputerów, mierników itp.,
- przeprowadzaniu procedury zakupu alkoholu etylowego bez akcyzy 2014-680l,
- specjalistyczny transport na zlecenie jednostek Uczelni (materiały nietypowe, niebezpieczne).

Zestawienie kosztów utylizacji w 2014 roku

Lp.	Firma	Data	Ilość kg	Wartość netto zł	VAT zł	Wartość brutto zł
Odpady chemiczne						
1.	P.H.U. SYSTEM	15-04-2014	2 984	9 114,20	729,14	9 843,34
2.	P.H.U. SYSTEM	09-07-2014	2 208	6 910,20	552,82	7 463,02
3.	P.H.U. SYSTEM	12-12-2014	5 690	26 785,20	2 142,82	28 928,02
Odpady medyczne						
4.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	31-01-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
5.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	28-02-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
6.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	31-03-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
7.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	09-04-2014	2	6,00	0,48	6,48
8.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	30-04-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
9.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	31-05-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
10.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	30-06-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
11.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	31-07-2014	1 + pojem. abonament	52,40	6,35	58,75
12.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	31-08-2014	abonament	35,00	2,80	37,80

13.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	30-09-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
14.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	31-10-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
15.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	30-11-2014	abonament	35,00	2,80	37,80
16.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	31-12-2014	abonament	35,00	2,80	37,80

Sekcja do spraw ubezpieczeń

Do zakresu działania Sekcji należy:

- współpraca z Działem Gospodarki Majątkiem 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 i przesyłanie 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 według potrzeb AGH,
- wykonanie i prowadzenie komputerowego rejestru zawartych polis,
- udział i pomoc w sprawach dotyczących zabezpieczenia mienia AGH przed kradzieżą,
- informacja o ubezpieczeniach (telefon, e-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.

Poniżej zestawienie ilości szkód w roku 2014:

2014 – (w tym: All risk – 28, OC – 5, Elektronika – 3)

Archiwum

Wszyscy pracownicy Archiwum posiadają ukończony kurs archiwalny uprawniający do pracy w archiwum, organizowany przez Archiwum Państwowe.

Podstawy prawne działalności Archiwum:

- Ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 1983 r. Nr 38, poz. 173),
- Rozporządzenie Ministra Kultury z dnia 16 września 2002 r. w sprawie postępowania z dokumentacją, zasad jej klasyfikowania i kwalifikowania oraz zasad i trybu przekazywania materiałów archiwalnych do archiwów państwowych (Dz.U. z 2002 r. Nr 167, poz. 1375).

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

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

pawilon C-1 o powierzchni 122,80 m²

pawilon C-2 o powierzchni 142,10 m²

DS Alfa o powierzchni 156,20 m²

DS Alfa o powierzchni 65 m²

W okresie sprawozdawczym **od 01.01.2014-31.12.2014 r.** komórki organizacyjne przekazały 20 150 tomów akt. Zakonserwowano i zabezpieczono 740 tomów akt.

Udostępniono 830 tomów akt dla komórek organizacyjnych oraz osobom prowadzącym badania naukowe. Wydano 180 dokumentów należących do byłych pracowników i studentów.

Na bieżąco włączano 970 tomów akt wypożyczonych dokumentów.

Ośrodek AGH w Regulicach

W okresie sprawozdawczym w ośrodku przeprowadzono szereg wymaganych remontów pomieszczeń, a także remont instalacji elektrycznych oraz instalacji odgromowej, by możliwe było prowadzenie w tym miejscu zajęć dydaktycznych dla studentów AGH.

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

W roku 2014 Dział Zamówień Publicznych funkcjonował w oparciu o Zarządzenie nr 16/2010 Rektora z dnia 30 kwietnia 2010 roku w sprawie stosowania w AGH ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

Zgodnie z obowiązującym zakresem działania Działu Zamówień Publicznych, do zadań Działu należy obsługa całej Uczelni w zakresie przeprowadzania postępowań o zamówienia publiczne na dostawy, usługi i roboty budowlane zlecane przez Jednostki Uczelni, doradztwo w zakresie aktualnie obowiązujących przepisów prawa z zakresu zamówień publicznych oraz prowadzenie wymaganej prawem sprawozdawczości oraz ewidencji postępowań o zamówienia publiczne.

Dział Zamówień Publicznych realizuje przeprowadzenie procedury udzielenia zamówienia publicznego w zakresie:

- rejestracji wniosku o przeprowadzenie zamówienia,
- ustalenia składu komisji przetargowej i jego zatwierdzenia przez Kanclerza,
- opracowania pod względem formalno-prawnym Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (założenia merytoryczne określa jednostka zlecająca postępowanie),
- zamieszczania, przekazywania ogłoszeń wymaganych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych,
- obsługi formalno-prawnej postępowania,
- przygotowania projektu odpowiedzi na odwołania złożone w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- przygotowania zamówienia i umowy do podpisu przez dysponenta środków i kwestora lub jego zastępcę (z wyłączeniem zamówień i umów na roboty budowlane oraz zawieranych z podmiotami zagranicznymi).

W roku 2014 do Działu zamówień wpłynęło 1351 wniosków, przeprowadzono 681 postępowań przetargowych, w tym: 409 postępowań na dostawy o łącznej wartości 45 157 154,96 zł netto, 181 postępowań na usługi o łącznej wartości 15 817 923,17 zł netto oraz 91 na roboty budowlane o łącznej wartości 42 922 858,07 zł netto. W oma-

wianym okresie sprawozdawczym 719 wniosków zaopiniowanych zostało przez Dział jako zamówienia, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro.

Statystykę prowadzonych postępowań o zamówienia publiczne przedstawia poniższa tabela:

Liczba zarejestrowanych postępowań w DZP w latach 2012, 2013 i 2014

Tryb postępowania	Postępowania publikowane w BZP, na stronach UE		
	2012	2013	2014
Przetarg nieograniczony	887	891	672
Zapytanie o cenę	2	2	1
Wolna ręka	8	19	6
Dialog konkurencyjny	-	-	2
Razem	897	912	681

Ponadto Dział Zamówień Publicznych w przedmiotowym okresie sprawozdawczym:

- sporządził roczny Plan Zamówień Publicznych Uczelni w oparciu o plany zamówień publicznych otrzymanych od dysponentów jednostek organizacyjnych Uczelni oraz wprowadzał aktualizacje planu do 5 dnia każdego miesiąca,
- sporządził i przekazał do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych roczne sprawozdania z udzielonych zamówień publicznych,
- udostępnił kontroli zewnętrznej oraz w celu przeprowadzenia audytów 129 dokumentacji z przeprowadzonych postępowań. Przeprowadzone kontrole i audyty dotyczyły głównie zamówień publicznych finansowanych lub współfinansowanych ze środków unijnych,
- uczestniczył w prowadzeniu 52 postępowań z dziedziny nauki, zgodnie z Regulaminem realizacji zamówień z dziedziny nauki, których wartość szacunkowa netto przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 30 000 euro, a nie przekracza kwoty 207 000 euro,
- prowadził stronę internetową, na której zamieszczane były m.in. ogłoszenia o toczących się procedurach przetargowych, specyfikacje istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami, ogłoszenia z wyboru ofert, ogłoszenia o zamówieniach z dziedziny nauki, umowy ogólnouczelniane, roczny plan zamówień publicznych, jak również informacje i opinie z zakresu zamówień publicznych.

W okresie sprawozdawczym w Dziale zatrudnionych było 17 pracowników. Praca Działu wspomagana jest przez komputerowy system obsługi zamówień publicznych – ProPublico (licencja na 17 stanowisk roboczych).

ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI

Organizacja Działu

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 administracyjno-dydaktycznych również pojedynczych pomieszczeń.

Wewnątrzuczelniana gospodarka pomieszczeniami

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

stan na 31.05.2011				
6692 pomieszczenia o pow. 183,975 m², w tym:				
powierzchnia dydaktyczno-naukowa ¹	63,741 m ²			
powierzchnia pomocnicza ²	67,943 m ²			
powierzchnia ogólnodostępna ³	52,291 m ²			
powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)				
A	B	C	D	
1505	23	1585	3579	
51,606 m ²	413 m ²	68,737 m ²	63,219 m ²	
Pomieszczenia objęte systemem ewidencji ePomAGH				
stan na 30.04.2012				
7015 pomieszczeń o pow. 195,704 m², w tym:				
powierzchnia dydaktyczno-naukowa ¹	67,421 m ²			
powierzchnia pomocnicza ²	69,501 m ²			
powierzchnia ogólnodostępna ³	56,837 m ²			
parkingi podziemne ⁴	1,945 m ²			
powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)				
A	B	C	D	E
1668	21	1622	3701	3
56,268 m ²	387 m ²	71,688 m ²	65,416 m ²	1,945 m ²
stan na 31.05.2013				
7177 pomieszczeń o pow. 201,584 m², w tym:				
powierzchnia dydaktyczno-naukowa ¹	69,789 m ²			
powierzchnia pomocnicza ²	70,340 m ²			
powierzchnia ogólnodostępna ³	59,510 m ²			
parkingi podziemne ⁴	1,945 m ²			
powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)				
A	B	C	D	E
1734	19	1675	3746	3
58,978 m ²	359 m ²	73,694 m ²	66,608 m ²	1,945 m ²
stan na 30.06.2014				
7426 pomieszczeń o pow. 211,033 m², w tym:				
powierzchnia dydaktyczno-naukowa ¹	72,368m ²			
powierzchnia pomocnicza ²	73,558m ²			
powierzchnia ogólnodostępna ³	63,162m ²			
parkingi podziemne ⁴	1,945m ²			

powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)				
A	B	C	D	E
1841	17	1677	3888	3
62,612 m ²	308 m ²	74,858 m ²	71,310 m ²	1,945 m ²

stan na 31.12.2014 r.

7465 pomieszczenia o pow. 212.812 m², w tym:

powierzchnia dydaktyczno-naukowa ¹	73.156 m ²
powierzchnia pomocnicza ²	73.765 m ²
powierzchnia ogólnodostępna ³	63.946 m ²
parkingi podziemne ⁴	1,945m ²

powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)				
A	B	C	D	E
1868	16	1683	3895	3
63,410 m ²	289 m ²	75,744 m ²	71,424 m ²	1,945 m ²

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

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

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

⁴ funkcja: parking

Miesięczny wewnątrzuczelniany czynsz (opłata użytkowa) – maj 2011

suma obciążeń jednostek AGH	suma zwolnień jednostek AGH
1 561 976,20 PLN	98 869,16 PLN

Miesięczny wewnątrzuczelniany czynsz (opłata użytkowa) – kwiecień 2012

suma obciążeń jednostek AGH	suma zwolnień jednostek AGH
1 668 003,94 PLN	94 731,43 PLN

Miesięczny wewnątrzuczelniany czynsz (opłata użytkowa) – maj 2013

suma obciążeń jednostek AGH	suma zwolnień jednostek AGH
1 865 943,98 PLN	138 079,21 PLN

Miesięczny wewnątrzuczelniany czynsz (opłata użytkowa) – czerwiec 2014

suma obciążeń jednostek AGH	suma zwolnień jednostek AGH
2 018 835,49 PLN	127 106,31 PLN

Miesięczny wewnątrzuczelniany czynsz (opłata użytkowa) – grudzień 2014

suma obciążeń jednostek AGH	suma zwolnień jednostek AGH
591 725,05 PLN	36 471,88 PLN

Działalność w zakresie umów zobowiązaniowych

Poniżej w postaci tabelarycznej zestawione zostały najważniejsze informacje o zawartych umowach

Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN w okresie od 31.05.2011 do 30.04.2012	
liczba umów: 274 (stan na 31.05.2011)	
liczba umów rozwiązanych: 71	
liczba nowych umów: 49	
liczba umów: 252 (stan na 30.04.2012)	
liczba wystawionych faktur VAT: 2260	
suma przychodów (kwot netto z faktur bez podatku od nieruchomości): 4 627 636 PLN	
AGH: 2 944 449 PLN	Jednostki: 1 683 187 PLN

Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN w okresie od 01.05.2012 do 31.05.2013	
liczba umów: 252 (stan na 30.04.2012)	
liczba umów rozwiązanych: 62	
liczba nowych umów: 86	
liczba umów: 240 (stan na 31.05.2013)*	
liczba wystawionych faktur VAT: 2711	
suma przychodów (kwot netto z faktur bez podatku od nieruchomości): 5 276 114 PLN	
AGH: 3 548 185 PLN	Jednostki: 1 727 929 PLN

* 01.05.2013 przekazano 36 umów Miasteczku Studenckiemu

Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN w okresie od 01.06.2013 do 30.06.2014	
liczba umów: 240 (stan na 31.05.2013)	
liczba umów rozwiązanych: 80	
liczba nowych umów: 38	
liczba umów: 238 (stan na 30.06.2014)	
liczba wystawionych faktur VAT: 2056	
suma przychodów (kwot netto z faktur bez podatku od nieruchomości): 4 454 903 PLN	
AGH: 2 171 808 PLN	Jednostki: 484 275 PLN

Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN w okresie od 1.01.2014 do 31.12.2014	
liczba umów: 250 (stan na 31.12.2013 r.)	
liczba umów rozwiązanych: 71	
liczba nowych umów: 74	
liczba umów: 253 (stan na 31.12.2014 r.)	
liczba wystawionych faktur VAT: 1894	
suma przychodów (kwot netto z faktur bez podatku od nieruchomości): 2 489 406 PLN	
AGH: 2 051 750 PLN	Jednostki: 437 656 PLN

Zestawienie terenów AGH

Zestawienie terenów AGH (stan na 15.07.2013 r.)

AGH posiada **101,9517 ha** terenów, w skład których wchodzi:

- Kampus AGH: **38,3707 ha** (w tym obszar Miasteczka Studenckiego obejmuje powierzchnię: **13,2644 ha**)
- Pozostałe tereny AGH położone w Krakowie to **20,9904 ha**, w tym:
 - teren przy ul. Gramatyka o pow. - 1,7125 ha
 - tereny przy ul. Dunin-Wąsowicza o pow. - 0,3117 ha
 - tereny przy ul. Piłsudskiego o pow. - 0,1354 ha
 - tereny przy ul. Czarnowiejskiej 103 o pow. - 0,1558 ha
 - tereny przy ul. Lea o pow. - 0,1692 ha
 - tereny przy ul. Staszczyka o pow. - 0,1252 ha
 - tereny przy ul. Kapelanka 24 o pow. - 0,6375 ha
 - tereny w Pychowicach o pow. - 2,8652 ha
 - tereny w Mydlnikach o pow. - 14,8779 ha
- Tereny AGH położone poza Krakowem to **42,5906 ha**, w tym:
 - tereny w Regulicach o pow. - 22,2600 ha
 - tereny w Miękkini o pow. - 17,4709 ha
 - tereny w Łukęcinie o pow. - 2,8596 ha
 - tereny w Krynicy o pow. - 0,4347 ha
 - tereny w Woli Radziszowskiej o pow. - 0,9400 ha

Zestawienie terenów AGH (stan na 29.07.2014 r.)

AGH posiada **102,2856 ha** terenów, w skład których wchodzi:

- Kampus AGH: **38,445 ha** (w tym obszar Miasteczka Studenckiego obejmuje powierzchnię: **13,2644 ha**)
- Pozostałe tereny AGH położone w Krakowie to **20,9904 ha**, w tym:
 - teren przy ul. Gramatyka o pow. - 1,7125 ha
 - tereny przy ul. Dunin-Wąsowicza o pow. - 0,3117 ha
 - tereny przy ul. Piłsudskiego o pow. - 0,1354 ha
 - tereny przy ul. Czarnowiejskiej 103 o pow. - 0,1558 ha
 - tereny przy ul. Lea o pow. - 0,1692 ha
 - tereny przy ul. Staszczyka o pow. - 0,1252 ha
 - tereny przy ul. Kapelanka 24 o pow. - 0,6375 ha
 - tereny w Pychowicach o pow. - 2,8652 ha
 - tereny w Mydlnikach o pow. - 14,8779 ha
- Tereny AGH położone poza Krakowem to **42,8502 ha**, w tym:
 - tereny w Regulicach o pow. - 22,2600 ha
 - tereny w Miękkini o pow. - 17,7305 ha
 - tereny w Łukęcinie o pow. - 2,8596 ha
 - tereny w Krynicy o pow. - 0,4347 ha
 - tereny w Woli Radziszowskiej o pow. - 0,9400 ha

Zestawienie terenów AGH (stan na 31.12.2014r.)

AGH posiada **103,9623 ha** terenów, w skład których wchodzi:

- Kampus AGH zajmuje obszar o powierzchni **38,7471 ha**, w tym obszar Miasteczka Studenckiego obejmuje powierzchnię **13,2644 ha**.
- Pozostałe tereny AGH położone w Krakowie to **20,9904 ha**:
 - teren przy ul. Gramatyka o pow. - 1,7125 ha
 - tereny przy ul. Dunin-Wąsowicza o pow. - 0,3117 ha
 - tereny przy ul. Piłsudskiego o pow. - 0,1354 ha
 - tereny przy ul. Lea o pow. - 0,1692 ha
 - tereny przy ul. Czarnowiejskiej o pow. - 0,1558 ha
 - tereny przy ul. Staszczyka o pow. - 0,1252 ha
 - tereny przy ul. Kapelanka 24 o pow. - 0,6375 ha
 - tereny w Pychowicach o pow. - 2,8652 ha
 - tereny w Mydlnikach o pow. - 14,8779 ha

- Tereny AGH położone poza Krakowem to: **44,2248 ha**
 - tereny w Regulicach o pow. - 22,2600 ha
 - tereny w Miękkini o pow. – 17,7305 ha
 - tereny w Łukęcinie o pow. – 2,8596 ha
 - tereny w Krynicy o pow. – 0, 4347 ha
 - tereny w Woli Radziszowskiej o pow. – 0,9400 ha

Centrum Dydaktyki

Centrum Dydaktyki AGH posiada 4 sale wykładowe:

- 1 salę audytoryjną na 558 osób,
- 1 salę 30-osobową,
- 1 salkę 16-osobową,
- 1 salkę 14-osobową.
- 1 salę 122-osobową w łączniku A3/A4

Funkcjonowanie Centrum Dydaktyki rozpoczęło się od października 2008 r. Do zadań CD należy m.in.:

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

W okresie sprawozdawczym w Centrum Dydaktyki zatrudnione były 3 osoby.

Zestawienie najważniejszych informacji dotyczących wykorzystania sal.

w okresie **1.06.2011 – 31.05.2012:**

Sala	Dydaktyka	Uroczystości wydziałowe	Koncerty	Konferencje
Sala audytoryjna (558 os.)	1651 godz.	49 godz.*	91 godz.*	367 godz.*
203 (14 os.)	1012 godz.	38 godz.	54 godz.	310 godz.*
204 (16 os.)	1039 godz.	-	46 godz.	305 godz.*
205 (40 os.)	1394 godz.	-	12 godz.	262 godz.*

w okresie **01.06.2012 – 31.05.2013**

Sala	Dydaktyka	Uroczystości wydziałowe	Koncerty	Konferencje
Sala audytoryjna (558 os.)	1655 godz.	49 godz.*	64 godz.*	327 godz.*
203 (14 os.)	447 godz.	49 godz.	34 godz.	218 godz.*
204 (16 os.)	426 godz.	-	58 godz.	211 godz.*
205 (30 os.)	990 godz.	-	44 godz.	278 godz.*

w okresie **01.06.2013 – 31.05.2014**

Sala	Dydaktyka	Uroczystości wydziałowe	Koncerty	Konferencje
Sala audytoryjna (558 os.)	1681 godz.	53 godz.*	45 godz.*	367 godz.*
203 (14 os.)	166 godz.	-	40 godz.*	204 godz.*
204 (16 os.)	338 godz.	33 godz.*	40 godz.*	339 godz.*
205 (30 os.)	1155 godz.	-	32 godz.*	299 godz.*
105 (122 os.)	917 godz.	5 godz.*	-	18 godz.*

w okresie **01.06.2013 – 31.05.2014**

Sala	Dydaktyka	Uroczystości wydziałowe	Koncerty	Konferencje
Sala audytoryjna (558 os.)	1607 godz.	64 godz.*	61 godz.*	385 godz.*
203 (14 os.)	147 godz.	-	40 godz.*	191 godz.*
204 (16 os.)	255 godz.	53 godz.*	78 godz.*	462 godz.*
205 (30 os.)	1224 godz.	-	47 godz.*	313 godz.*
105 (122 os.)	1637 godz.	10 godz.*	-	60 godz.*

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

Administracja Budynków Zakładowych

Uczelnia obecnie zarządza 8 budynkami zakładowymi z 325 lokalami mieszkalnymi, w tym 7 Wspólnotami Mieszkaniowymi, w których AGH ma udział większościowy.

W roku 2014 wykonano szereg prac remontowych usuwając zasadnicze zagrożenia degradacji substancji budynków:

- Skarbińskiego 2
 - 5-letni przegląd technicznych,
 - remont lokalu mieszkalnego nr 52, 86, 92, 111,
 - remont kominów,
 - roboty kanalizacyjne i c.o.,
 - naprawa dźwigu,
 - udrożnienie wyjść ewakuacyjnych,
 - udrożnienie pionów wod.-kan.,
 - naprawa gzymsów,
 - naprawa elewacji,
 - Pielęgnacja drzew i krzewów,
 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych,
 - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie,
 - bieżące usuwanie awarii:
 - » ślusarskich,
 - » instalacji elektrycznych,
 - » instalacji wod.-kan.,
 - » instalacji c.o.,
 - » instalacji gazowej.
- Czarnowiejska 103
 - remont schodów przed wejściem do budynku,
 - wykonanie balustrady,
 - roboty kanalizacyjne i c.o.,
 - wykonanie trzepaka,
 - remont chodnika,
 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych,
 - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie,
 - bieżące usuwanie awarii:
 - » ślusarskich,
 - » instalacji elektrycznych,
 - » instalacji wod.-kan.,
 - » instalacji c.o.,
 - » instalacji gazowej.
- Staszcyka 3
 - częściowy remont dachu,
 - roboty kanalizacyjne i c.o.,
 - wymiana domofonu w I i II kl.,
 - remont kominów,
 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych,

- kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie,
- bieżące usuwanie awarii:
 - » ślusarskich,
 - » elektrycznych,
 - » instalacji wod.-kan.,
 - » instalacji c.o.,
 - » instalacji gazowej.
- Dunin-Wąsowicza 24
 - remont lokalu nr 5, 22,
 - remont chodnika,
 - remont podestów,
 - remont balkonów,
 - remont ofasowań i gzymsów,
 - wykonanie oświetlenia na zewnątrz budynku,
 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych,
 - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie,
 - bieżące usuwanie awarii:
 - » ślusarskich,
 - » instalacji elektrycznych,
 - » instalacji wod.-kan.,
 - » instalacji c.o.,
 - » instalacji gazowej.
- Dunin-Wąsowicza 26
 - częściowa wymiana okien i grzejników części wspólnej,
 - wymiana instal. elektrycznej II klatka,
 - naprawa gzymsów,
 - remont balkonów,
 - wykonanie oświetlenia na zewnątrz budynku,
 - roboty kanalizacyjne i c.o.,
 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych,
 - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie,
 - bieżące usuwanie awarii:
 - » ślusarskich,
 - » instalacji elektrycznych,
 - » instalacji wod.-kan.,
 - » instalacji c.o.,
 - » instalacji gazowej.
- Gramatyka 7
 - remont lokalu mieszkalnego nr 5,
 - udrożnienie przewodów kominowych,
 - naprawa gzymsów,
 - naprawa kominów,
 - pielęgnacja drzew i krzewów,
 - zabezpieczenie wentylacji,
 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych,
 - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie,
 - bieżące usuwanie awarii:
 - » ślusarskich,
 - » instalacji elektrycznych,
 - » instalacji wod.-kan.,
 - » instalacji c.o.,
 - » instalacji gazowej.
- Gramatyka 7a
 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych,
 - wykonanie ław kominowych,
 - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie,

- bieżące usuwanie awarii:
 - » ślusarskich,
 - » instalacji elektrycznych,
 - » instalacji wod.-kan.,
 - » instalacji c.o.,
 - » instalacji gazowej.
- Miechowska 17
 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych,
 - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie,
 - bieżące usuwanie awarii:
 - » ślusarskich,
 - » instalacji wod.-kan. i c.o.

ABZ poza działalnością dot. wspólnot mieszkaniowych prowadzi również sprawy związane z lokalami mieszkalnymi AGH, a dot. w szczególności:

- prac remontowych i adaptacyjnych,
- naliczania opłat,
- procedury upominawczej dot. zaległości w opłatach lokatorów,
- odzyskiwania lokali mieszkalnych i spraw sądowych z tym związanych,
- rozliczania mediów,
- sporządzania umów i przydziałów,
- przekazywania i przejmowania lokali mieszkalnych,
- spraw dot. ksiąg wieczystych i meldunkowych,
- korespondencji.

Nadzór nad utrzymaniem terenów zielonych i prac porządkowych w budynkach.

GOSPODARKA MAJĄTKIEM

Sekcja Zespołów Spisowych

Przeprowadziła spisy inwentaryzacyjne w oparciu o zatwierdzony plan inwentaryzacyjny oraz doraźne potrzeby jednostek Uczelni podyktowane zmianami organizacyjnymi lub kadrowymi.

Ogółem w 2014 r. przeprowadzono 239 inwentaryzacji w tym:

- 4-letnie - 41
- 2-letnie - 52
- roczne - 4
- zdawczo-odbiorcze - 19
- kontrolne - 123

Sekcja Weryfikacji Różnic

Objęła analizą wykazane po rozliczeniu przeprowadzonych inwentaryzacji różnice w tym:

- niedobory na wartość - 5 466 316,59 zł
- nadwyżki na wartość - 2 742 324,46 zł
- nadwyżki bez wartości tj. - 3645 szt.
- 51 kpl.
- 0,48 g

Różnice te ujęte zostały w 120 opracowanych protokołach weryfikacyjnych zawierających wnioski Rektorskiej Komisji Inwentaryzacyjnej.

Sekcja Gospodarki Sprzętem

Zagospodarowała i fizycznie zlikwidowała składniki majątkowe zgłoszone przez jednostki Uczelni jako zbędne lub całkowicie wyeksploatowane na ogólną wartość (wg wartości początkowej) 7 542 769,48 zł tj. 28 053 szt., 649 kpl., 10 mb, 50m² z tego:

- zlikwidowano fizycznie składniki majątkowe o wartości 6 878 362,12 zł: 19559 szt., 601 kpl., 10 mb
- sprzedano składniki majątkowe o wartości 365 530,24 zł: 2499 szt., 15 kpl., 50 m²
- przekazano nieodpłatnie składniki majątkowe o wartości 298 877,12 zł, 6195 szt., 33 kpl.

Ze sprzedaży składników majątkowych pozyskano kwotę 33 500,49 zł (wg doraźnie sporządzanej wyceny sprzedawanych przedmiotów).

Zadania wykonane przez trzy Sekcje Działu Gospodarki Majątkiem w latach 2012-2014

Okres sprawozdawczy	Sekcja Zespołów Spisowych					Sekcja Weryfikacji Różnic			Sekcja Gospodarki Sprzętem			
	rodzaje przeprowadzonych inwentaryzacji					stwierdzone różnice		ilość prot. wer.	fizyczna likwidacja	sprzedaż	przekazania nieodpłatne	wartość ze sprzedaży
	4-l.	2-l.	zd.-odb.	roczna	kontrol.	niedobory	nadwyżki					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2012	60	33	26	4	123	6 729 282,07	357,84 oraz bez wart. 13 255 szt. 156 kpl. 0,76 g 60 cm	166	6 973 846,03 tj. 21 911 szt. 536 kpl. 550 kg 20 m ²	382 078,13 tj. 119 szt. 2 kpl. 1 200 kg 432,16 g	181 310,40 tj. 3 085 szt. 6 kpl.	84 111,14
2013	45	24	28	4	125	11 822 901,87	756,00 oraz bez wart. 7 757 szt. 388 kpl. 0,13 g	136	12 797 112,16 tj. 21 353 szt. 680 kpl. 66 kg	6903 726,36 tj. 1 879 szt. 21 kpl	465 321,68 tj. 3 640 szt. 57 kpl.	169 240,16
2014	41	52	19	4	123	5 466 316,59	2 742 324,46 oraz bez wart. 3 645 szt. 51 kpl. 0,48 g	120	6 878 362,12 tj. 19 559 szt. 601 kpl. 10 mb	365 530,24 tj. 2 499 szt. 15 kpl. 50 m ²	298 877,12 tj. 6 195 szt. 33 kpl.	33 500,49
Ogółem:	146	109	73	12	371	24 018 500,53	2 743 438,30 oraz bez wart. 24 657 szt. 595 kpl. 1,37 g 60 cm	422	26 649 320,31 tj. 62 823 szt. 1 817 kpl. 616 kg 20 m ² 10 mb	7651 334,73 tj. 4 497 szt. 38 kpl. 1 200 kg 432,16 g 50 m ²	945 509,20 tj. 12 920 szt. 96 kpl.	286 851,79

OCHRONA I PILNOWANIE

Zadania zrealizowane:

- od 01.10.2014 r. uruchomiona nowa portiernia w pawilonie A-2,
- w dniu 03.11.2014 r. podpisana umowa na obsługę szatni w Pawilonach AGH na sezon jesienno-zimowy od dnia: (03.11.2014 r.-30.04.2015 r.)z firmą Alfa Guard Security (Czara Woda),
- w dniu: 05.11.2014 r. podpisana umowa na konserwację systemu wjazdowo-wyjazdowego na okres: 01.01.2015 r.-31.12.2015 r. z firmą Delta Defence – Bielsko-Biała
- w dniu 31.01.2015 r. została podpisana umowa z firmą „SPECJAŁ” na obsługę portierni w pawilonach AGH na okres od: 01.02.2015 r.-31.12.2016 r.,
- w dniu 23.03.2015 r. została podpisana umowa na patrolowanie terenu AGH na okres: 23.03.2015 r.-28.02.2016 r.

Zadania bieżące Straży:

- nadzór nad prawidłową ochroną pawilonów w AGH przez portierów Straży AGH i pracowników firm zewnętrznych,
- nadzór nad prawidłową ochroną terenu AGH w dzień przez strażników terenu AGH oraz nocą przez patrol firmy zewnętrznej,
- organizacja i nadzór nad systemem kontroli wjazdów i monitoringu na terenie Uczelni,
- nadzór na prawidłowym parkowaniu pojazdów na parkingach,
- zabezpieczenie i zapewnienie miejsc na parkingach podczas; konferencji, posiedzeń Senatu, sympozjów i wszelkich uroczystości,
- w okresie jesienno-zimowym zapewnienie funkcjonowania szatni w pawilonach AGH,
- w okresie zamknięcia Uczelni (w miesiącu sierpniu), zabezpieczenie poszczególnych pawilonów przez skrócenie godzin funkcjonowania i czuwanie nad bezpieczeństwem i porządkiem w obiekcie.

Zadania do realizacji:

- przygotowanie przetargu na modernizację systemu wjazdowego: wymiana elektroniki-komputer pokładowy z płytą sterującą i okablowaniem do terminali (Brama Główna, wjazd-wyjazd D-10, ul. Akademicka, ul. Miechowska,
- instalowanie 2 kamer (podworec pawilonu A-0 od ul. Reymonta),
- zlecenie wykonania mebli do pomieszczenia portierni (monitoring) na Bramie Głównej,
- zakup 20 szt. radiotelefonów,
- rozbudowa systemu monitoringu na Uczelni.

CENTRUM KART ELEKTRONICZNYCH

Działalność CKE

Podstawową działalnością Centrum jest personalizacja blankietów elektronicznej legitymacji studenckiej (ELS) oraz elektronicznej legitymacji doktoranckiej (ELD) oraz przedłużanie ważności kart ELS i ELD.

Produkcja kart

Podstawową działalnością Centrum Kart Elektronicznych jest personalizacja blankietów elektronicznej legitymacji studenckiej oraz elektronicznej legitymacji doktoranckiej na potrzeby wszystkich Wydziałów AGH. Ponadto CKE świadczy usługi personalizacji kart elektronicznych innym jednostkom, są to: Basen, Straż, Klub Profesora, Rada Wydziału WEAlIE, Biblioteka WIMiR, a także innym Uczelniom i instytucjom, są to: Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. L. Solskiego w Krakowie, Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu oraz Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie. Od roku 2014 CKE rozszerzyło zakres wykonywanych usług personalizacji kart o trzy Instytuty PAN: Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera, Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego oraz Instytut Farmakologii.

Poniższa tabela przedstawia szczegółowy wykaz drukowanych kart w latach 2012-2014.

Produkcja kart elektronicznych w latach 2012-2014

ROK	Rodzaj karty / Zamawiający	Ilość wydrukowanych kart
2012	ELS AGH	10 912
	ELD AGH	881
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	11
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	1000
	Karnety wstępu - Basen AGH	600
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	58
	Karty do systemu głosowania dla WEALiE	5
	ELS - PWST Kraków	190
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	770
Razem	14 427	
2013	ELS AGH	9722
	ELD AGH	329
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	14
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	0
	Karnety wstępu - Basen AGH	200
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	0
	Karty do systemu głosowania dla WEALiE	0
	ELS - ASP Kraków	266
	ELS - PWST Kraków	142
ELS - PPWSZ Nowy Targ	719	
Razem	11 392	
2014	ELS AGH	8892
	ELD AGH	307
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	14
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	600
	Karnety wstępu - Basen AGH	400
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	0
	Karty do systemu głosowania dla WEALiE	0
	ELS - ASP Kraków	289
	ELD - ASP Kraków	29
	ELS - PWST Kraków	144
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	717
	ELD - Inst. Katalizy i Fizykochemii Pow. PAN	63
	ELD - Inst. Fizyki Jądrowej PAN	64
ELD - Inst. Farmakologii PAN	36	
Razem	11 555	

Prolongata Elektronicznych Legitymacji Studenckich i Doktoranckich

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. 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.

Od roku 2012 do obowiązków CKE należy również obsługa elektronicznych legitymacji doktorantów AGH. ELD podlegają prolongacie na podobnych zasadach jak legitymacje studenckie. W odróżnieniu do ELS, przedłużenia ważności kart ELD dokonuje się w systemie rocznym, do końca września każdego roku kalendarzowego. Prolongata ELD odbywa się równoległe z prolongatą ELS w siedzibie CKE.

Prolongata ELS studentów AGH w latach 2012-2014

Obowiązująca data ważności / pula hologramów ELS	Liczba prolongowanych ELS
31-03-2012	29 478
31-10-2012	24 818
31-03-2013	31 499
31-10-2013	28 697
31-03-2014	32 024
31-10-2014	28 863
31-03-2015	30 998
31-10-2015	27 227
Razem	233 604

Prolongata ELD doktorantów AGH w latach 2012-2014

Obowiązująca data ważności / pula hologramów ELD	Liczba prolongowanych ELS
30-09-2013	901
30-09-2014	945
30-09-2015	975
Razem	2821

Centrum Kart Elektronicznych obsługuje studentów i doktorantów całej Uczelni. W okresach newralgicznych, tj. podczas akcji przedłużania ważności legitymacji studenckich CKE obsługuje dziennie do 2 tysięcy studentów.

Aktywacje Krakowskiej Karty Miejskiej na ELS i ELD

Na mocy porozumienia zawartego z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym S.A. w Krakowie, od dnia 1 lutego 2007 studenci i doktoranci AGH posiadający ELS i ELD po wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych mogą korzystać z biletów okresowych MPK (Krakowska Karta Miejska) zapisanych w układzie zbliżeniowym legitymacji studenckiej. Usługa ta cieszy się szerokim zainteresowaniem wśród studentów i doktorantów – w latach 2012-2014 aktywowano łącznie ponad 30 tysięcy KKM na elektronicznych legitymacjach studenckich, co stanowi około 77% wszystkich wydrukowanych w CKE w tym okresie elektronicznych legitymacji studenckich. Poniższa tabela przedstawia szczegółowy wykaz ilości aktywowanych KKM na elektronicznych legitymacjach studenckich w latach 2012-2014.

Wykaz ilości aktywowanych KKM na ELS w CKE w latach 2012–2014

Rok	Liczba aktywowanych KKM	Liczba wydrukowanych ELS	Liczba aktywowanych KKM w stosunku do liczby wydrukowanych ELS
2012	9011	10 912	83%
2013	7874	9722	81%
2014	6046	9199	66%
Razem / średnio	23 665	30 747	77%

Rozwój CKE

Ciągły i dynamiczny rozwój technologii oraz możliwości ich wykorzystania umożliwia wprowadzanie nowych rozwiązań w systemach kartowych. Oprócz personalizacji kart dla nowych studentów i doktorantów, Centrum Kart Elektronicznych prowadzi zaawansowane działania do rozszerzenia usług kartowych na całej Uczelni. W roku ubiegłym CKE zaimplementowało w AGH system elektronicznej karty pracowniczej (SELP) rozszerzony o usługę PKI, a także uruchomiło zakończony sukcesem proces integracji Systemu Elektronicznej Legitymacji Studenckiej i Doktoranckiej z Systemem Uczelnia.XP firmy Partners in Progress. Integracja obu obsługiwanych w CKE systemów w pełni zautomatyzowała proces prolongaty kart studenckich i doktoranckich. Zaimplementowane rozwiązanie zlikwidowało konieczność ręcznego wyszukiwania danych studenta w osobnych aplikacjach, pozwoliło na weryfikację statusu studenta bez udziału operatora, skróciło czas obsługi studenta, zmniejszyło liczbę studentów oczekujących na prolongatę, a także poprawiło jakość pracy w CKE. Do poprawy jakości pracy pracowników przyczyniła się również przeprowadzona na przełomie 2013 i 2014 roku modernizacja lokalu CKE. CKE pozyskało i zaadoptowało dla własnych potrzeb dodatkowe pomieszczenie znajdujące się w najbliższym jego sąsiedztwie. Wykonane prace remontowe sprawiły, że pracownicy mają do dyspozycji trzy osobne pomieszczenia w tym jedno wyłącznie do obsługi studentów, doktorantów oraz pracowników Uczelni.

Cykliczny charakter wykonywania obowiązków w CKE sprawia, że w ciągu najbliższych miesięcy pracownicy CKE podejmą następujące zadania priorytetowe wynikające z bieżącej działalności:

- zakup blankietów obsługiwanych kart elektronicznych, a także materiałów eksploatacyjnych do specjalistycznych drukarek kart elektronicznych;
- personalizacja bieżąca kart dla jednostek AGH;
- personalizacja i autoryzacja około 10 tysięcy sztuk blankietów ELS dla nowych studentów przyjętych w rekrutacji na rok akademicki 2015/2016;
- personalizacja i autoryzacja blankietów ELD dla nowych doktorantów przyjętych w rekrutacji na rok akademicki 2015/2016;
- przedłużenie ważności około 35 tysięcy kart ELS będących w obiegu (data ważności do 31-03-2016 oraz 31-10-2016);
- przedłużenie ważności około 1500 sztuk kart ELD będących w obiegu (data ważności do 30-09-2016);
- aktywacje KKM na ELS i ELD;
- personalizacja ELS, ELD i ELP dla innych uczelni (ASP, PWST, PPWSZ);
- personalizacja ELD dla Instytutów PAN;
- personalizacja ELD i EKP dla ASP;
- personalizacja EKP;
- wdrożenie modułu do personalizacji Kart Klubu Absolwenta w AGH;
- personalizacja ok. 7 tysięcy Kart Klubu Absolwenta AGH
- modernizacja obsługiwanego sprzętu w tym zakup nowej drukarki kart elektronicznych typu XIDI.

DZIAŁALNOŚĆ SOCJALNO-BYTOWA

Zadania Działu Socjalno-Bytowego określa Regulamin Organizacyjny Uczelni. Szczegółowe zadania zawarte są w preliminarzu ZFŚS. W dokumencie tym określone są planowane koszty i dochody (a tym samym dofinansowanie) poszczególnych rodzajów działalności. Preliminarz ZFŚS przygotowujący jest przez Dział Socjalno-Bytowy, a następnie zatwierdzany przez Rektora w uzgodnieniu ze związkami zawodowymi działającymi w Uczelni.

Wykonawcą podjętych ustaleń jest Dział Socjalno-Bytowy nadzorowany przez dyrektora ds. pracowniczych.

Działalnością socjalną objętych jest około:

- 4000 pracowników,
- 2400 emerytów i rencistów,
- 2000 dzieci.

Rodzaj usług organizowanych i świadczonych dla uprawnionych osób

Lp.	Rodzaj świadczeń	Ilość osób
		2013/2014
1.	Dofinansowanie do wypoczynku letniego	
a)	pracownicy	3672
b)	emeryci i renciści	2164
2.	Dofinansowanie do wypoczynku zimowego	
a)	pracownicy	2576
b)	emeryci i renciści	2178
3.	Dofinansowanie do wypoczynku zorganizowanego	1256
4.	Zapomoga opiekuńcza dla dzieci do lat 7	1010
5.	Akcja „Mikołaj” dla dzieci w wieku 2-15 lat	
6.	Zapomogi	790
a)	pracownicy	721
b)	emeryci i renciści	
7.	Pożyczki mieszkaniowe	208
a)	remontowa zryczałtowana	56
b)	remontowa na rachunki	74
c)	inwestycyjna	16
d)	nadzwyczajna	4
e)	na podstawie §39	39
8.	Obiady dla emerytów i rencistów	
9.	Wycieczki	652
a)	pracownicy	314
b)	emeryci i renciści	5 920
10.	Działalność kulturalno-oświatowa	1502
11.	Działalność sportowa	1420

Realizowanie wymienionych w tabeli rodzajów świadczeń odbywało się zgodnie z planem wydatków Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych w danym roku. Zadania z okresu sprawozdawczego zostały w pełni i zgodnie z planem wykonane.

Wypoczynek, rekreacja i kultura

- W ramach współpracy z KU AZS AGH został zorganizowany spływ kajakowy dla pracowników i członków ich rodzin.
- **Ośrodek Wczasowo-Kolonijny w Łukęcinie**
Wczasy i kolonie w Łukęcinie cieszyły się dużym powodzeniem. Na siedmiu turnusach wczasowych wypoczywało 1420 osób i 105 kolonistów (na trzech turnusach). Ośrodek funkcjonuje zgodnie z zatwierdzanym corocznie planem kosztów i przychodów.
- **Oferta zagraniczna**
Dział umożliwił rezerwację miejsc noclegowych w domach studenckich w Pradze dla 42 osób oraz w Ośrodku Wczasowym w Jachymowie (25 osób).
- **Oferta dla młodzieży**
Młodzież skorzystała z obozu narciarskiego w Krynicy i obozu żeglarskiego, zorganizowanych w ramach współpracy z AZS AGH.
- **Wycieczki dla pracowników**
Zostały zorganizowane atrakcyjne wycieczki turystyczne i krajoznawcze. Zwiedzano najstarsze zabytki, podziwiano przyrodę w parkach krajobrazowych i zapierające dech widoki: Niedziela Palmowa w Ludźmierzu, Pogórze Gliczarowskie, Ziemia Chełmińska, Sanem do Sandomierza, Szlakiem Marianny Orańskiej, Wisłą do Płocka, Grzybobranie – Turbacz, Doliną Białej Dunajcowej, Trzy Korony, Świąteczny Lwów. Wycieczki po Krakowie: Wawel Zaginiony, Rynek krakowski z podziemiami, Planty krakowskie, Miasto Podgórze, Cmentarz Rakowicka.
- **Wycieczki dla emerytów i rencistów**
Zorganizowano 10 wycieczek (Ziemia Gliwicka, Północne Świętokrzyskie, Karpacka Troja, Warmia i Mazury, Górna Wisła, Góry Opawskie, Mała Fatra, Częstochowa, Dolina Skawy, Bochnia).
- **Basen**
322 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 80 pań.
- **Hala Sportowa SWFiS AGH**
Pracownicy korzystali z boisk do siatkówki i koszykówki, sali do ćwiczeń ruchowych, sali do gry w tenisa stołowego – 90 osób. Zajęcia na sali do ćwiczeń ruchowych przy muzyce, prowadzone były przez pracowników SWFiS, a program dostosowany był do potrzeb i możliwości uczestników.
- **Karta Multisport** (600 pracowników, 150 osób towarzyszących i 30 dzieci).
- **Oferta kulturalna**
Wzrasta liczba osób korzystających z biletów abonamentowych do Teatru Starego, Słowackiego, Bagateli, Stulecia Ludowego i Groteski oraz Opery i Operetki i biletów zakupionych na dodatkowe wydarzenia kulturalne (Koncert Galowy z udziałem AlBano, Koncert Jubileuszowy Andrzeja Sikorowskiego, Koncert Piosenki Rosyjskiej, Koncert Joanny Rawik, Koncert Piosenki Francuskiej, spektakl pt. „Czy jest na Sali lekarz”, Krakowskie Miniatury Teatralne 2014 – Ulica Szarlatanów, Wiagra i Chryzantemy, Z życia mrówek, Sceny z życia małżeńskiego, Tuwim dla dorosłych, Summer Music Festival – Wieliczka 2014 (AlBano, Noc w Wenecji), Piosenki Kaliny Jędrusik, Europejski festiwal im. J. Kiepury, Anna Maria Jopek & Kroke, Koncert „Zespół Pieśni i Tańca AGH KRAKUS”, Motion Trio, Ochman, Symphonica, Bogusław Morka, Irena Santor.
- **Biblioteka Pracownicza**
 - Wpływy w ciągu roku – przybyło 166 vol.
 - Liczba zamówień na zewnątrz dla czytelników indywidualnych – 26 000.
 - Na miejscu skorzystało z informatorów – 168.
 - Ilość odwiedzających bibliotekę – 6200.
 - Ilość czytelników zarejestrowanych w bibliotece – 1 175.
 - W tym aktywnie wypożyczających – 1020.
 - Stan księgozbioru na koniec okresu sprawozdawczego – 16 514 vol.
- **Kasa Zapomogowo-Pożyczkowa**
W okresie sprawozdawczym odbyło się 10 zebrań Zarządu PKZP, na których przyznawane były pożyczki krótkoterminowe, bezzwrotne zapomogi oraz zatwierdzone zwroty wkładów.
W ww. okresie przyznano 526 pożyczek i 136 zapomóg oraz dokonano 146 zwrotów.

Został zatwierdzony Bilans Finansowy za rok 2014.

Przyjęto 73 nowych członków PKZP a 85 osób zrezygnowało z członkostwa (głównie osoby przechodzące na emeryturę).

Liczba członków na dzień 31.12.2014 r. wynosi 2 269 osób.

■ **Klub Profesora**

W okresie sprawozdawczym w Klubie Profesora AGH odbywały się spotkania zawodowe oraz towarzyskie osób uprawnionych i ich gości związane z regulaminową działalnością Klubu. W tym terminie odbyły się 82 zarezerwowane spotkania. Były to głównie spotkania służbowo-zawodowe między innymi seminaria, posiedzenia Kół Naukowych, spotkania Konwentu AGH, posiedzenia Komitetów sterujących projektami, posiedzenia Rady Seniorów AGH. Organizowane były także dyskusje, prelekcje, wystawy i wernisaże:

- wystawa fotografii Dr Ewy Augustyniak. Wystawa fotografii pt. „Wodne Impresje”
 - wystawa malarstwa Wandy Wilk
 - wystawa prac Pawła Małoty
 - wystawa malarstwa rysunku i poezji Marii Baster-Grząślewicz
 - wystawa malarstwa Izabeli Chmielińskiej-Zbrożek
 - wystawa fotografii Anny Klinik-Osuch
 - wystawa fotografii Marii Langer pt. „Siła Bieli”
 - cykliczne spotkania Krakowskiego Klubu Dyskusyjnego „Amicus” (wykłady prof. dr. hab. inż. Stanisława Pytko, wykłady prof. dr. hab. inż. Kazimierza Przewłockiego).

BASEN AGH

Basen AGH jest jednostką Uczelni prowadzącą działalność rekreacyjną, szkoleniową, sportową i leczniczą, z której usług korzysta dziennie około 2500 osób.

Oferta Basenu AGH jest skierowana głównie do studentów i pracowników naszej Uczelni, ale także do klientów indywidualnych i innych instytucji.

Hała basenowa

Przeciętnie każdego dnia z pływalni korzysta około 2100 osób.

Zajęcia dla studentów AGH:

■ **Wychowanie Fizyczne:**

Na basenach były przeprowadzone obowiązkowe zajęcia z wychowania fizycznego dla studentów AGH. Każdy student AGH ma 1 semestr zajęć na pływalni. W rozpatrywanym okresie ponad 3,5 tysiąca studentów tygodniowo uczestniczyło w tych zajęciach.

■ **Studenci z niepełnosprawnością:**

Na pływalni odbyły się zajęcia dla niepełnosprawnych studentów o charakterze szkoleniowym i rekreacyjnym, w których uczestniczyło ok. 50 osób w każdym tygodniu, w tym – ok. 40 os. - pływanie, 10 osób - zajęcia z gimnastyki usprawniającej.

■ **Sekcje sportowe:**

Przez cały rok akademicki 2 x w ciągu dnia (od poniedziałku do soboty) odbywały się treningi wyczynowej sekcji pływackiej w wymiarze 4 godzin dziennie na trzech torach basenu sportowego, oprócz tego trenowała Sekcja Pływacka B 3 x w tygodniu zajmując 2 tory basenu sportowego. Z atrakcji naszego obiektu (siłownia, hala basenowa) w ramach odnowy biologicznej korzystała wyczynowa drużyna piłki siatkowej mężczyzn AGH

Pracownicy AGH i ich rodziny:

W roku 2014 przeznaczono 6 godzin tygodniowo na wyłączny dostęp do basenów dla pracowników AGH. Z tej oferty w ciągu roku skorzystało 1200 osób. Dodatkowo 1000 pracowników AGH wykupiło za pośrednictwem Działu Socjalnego karnety Open.

Szkoły i inne Wyższe Uczelnie:

W okresie sprawozdawczym przeprowadziliśmy na pływalni zajęcia nauki pływania w ramach godzin wf dla młodzieży z Gimnazjum nr 16 oraz dla dzieci ze Szkoły Podstawowej nr 1 (klasy integracyjne).

Basen AGH był również miejscem zajęć z wychowania fizycznego dla studentów UJ.

Klienci indywidualni:

Dla klientów indywidualnych (od niemowlaka do seniora) przeprowadziliśmy w rozpatrywanym okresie 62 kursy nauki i doskonalenia pływania tygodniowo, w tym dla niemowląt i małych dzieci (do 5 lat) 13 kursów. Odbły się zajęcia z aquaaerobicu w wymiarze 6 grup w tygodniu. Dla kobiet w ciąży przeprowadzono zajęcia z aquajogi w 5 grupach ćwiczeniowych tygodniowo.

Przeprowadziliśmy również zajęcia w wodzie z gimnastyki usprawniającej w 6 grupach ćwiczeniowych w każdym tygodniu.

Siłownia

Oprócz wejść indywidualnych klientów, instruktorzy naszej jednostki przeprowadzili 90 treningów personalnych, zajęcia rehabilitacyjne „Rehafit” mające na celu przywrócenie sprawności osobom ze schorzeniami, po kontuzjach, urazach.

Przeciętnie z usług siłowni skorzystało dziennie 300 osób.

W trosce o kondycje naszych klientów, w oparciu o naszą kadrę instruktorską, przeprowadziliśmy treningi grupowe w ramach przygotowania do sezonu narciarskiego pn. „przygotowania narciarskie”.

Sauna

W rozpatrywanym okresie z sauny suchej skorzystało średnio ok. 30 osób dziennie.

Kręgielnia

W analizowanym roku z usług kręgielni (kręgle, bilard, rzutki, piłkarzyki) skorzystało każdego dnia przeciętnie ok. 70 osób.

Sala do ćwiczeń

Była miejscem prowadzenia zajęć:

- „TAJJI” – 8 grup ćwiczeniowych w kategoriach: początkujący, średni i zaawansowani;
- zajęcia sprawnościowe „FORMA 50+”, „FORMA UNIWERSAL” – 4 grupy tygodniowo;
- „FIT DLA KOBIET W CIĄŻY” – 2 grupy tygodniowo;
- Fitness: „PILATES”, „STAPE&SHAPE” – każde zajęcia 2 grupy w tygodniu;
- Sporty walki: „KICK-BOXING” – zajęcia grupowe 2 x w tygodniu, nauka technik boksu, kick-boxingu, na różnych stopniach zaawansowania.

W oparciu o **Centrum Zabaw dla dzieci** – „Kulki”, kręgielnię oraz basen zorganizowano szereg imprez urodzinowych/imieninowych dla dzieci (średnio 5 imprez w każdym tygodniu).

Basen AGH współpracuje z firmami Benefit, FitFlex, FitProfit, OKSystem oraz MyBenefit, których klienci korzystają ze wszystkich form rekreacji znajdujących się w naszym obiekcie. Łączna liczba klientów tych firm korzystających z usług Basenu AGH, w zakresie: wstępu na basen, siłownię, kręgielnię, zajęć aqua fitness i fitness, korzystania z sauny oraz z zajęć sportów walki, to średnio ok. 1600 osób tygodniowo.

Imprezy i programy realizowane w naszej jednostce

- Mistrzostwa Polski we freedivingu z okazji 100-lecia Akademickiego Klubu Podwodnego „Krab”;
- Udział w realizacji programu „Mały olimpijczyk 2” wspieranego przez fundusze unijne skierowanego do dzieci autystycznych;
- Realizacja programu pn. „Mamo tato odpocznij”. Zajęcia cykliczne w wodzie dla rodziców niepełnosprawnych dzieci.” Dotyczy dzieci ze schorzeniami neurologicznymi stowarzyszenie „Chmurka”;
- Program rekreacyjny dla uczestników letniej szkoły meksykańskiej „Culture and Arts”;
- Meeting pływacki dla szkół specjalnych Krakowa;
- Na basenie przeprowadzono akcję – Testy pianek triathlonowych;
- Zawody pływackie Szkoły Policealnej Integracyjnej Masażu Leczniczego;
- Basen AGH aktywnie wspiera program „ Zbieramy zakrętki.pl pomagając ludziom pomagamy naturze” prowadząc zbiórkę plastikowych nakrętek na terenie obiektu;
- Basen szkoleniowy stał się miejscem ceremonii chrztu Baptystów;
- Nasz obiekt był miejscem zbiórek publicznych na rzecz fundacji i stowarzyszeń prowadzących działalność charytatywną.

Edukacja i nauka:

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.

Zorganizowano 4 turnusy półkolonii dla dzieci i młodzieży szkolnej. Zajęcia odbywały się w oparciu o pływalnię, salę do ćwiczeń i kręgielnię. W zajęciach uczestniczyło ok. 220 dzieci.

W ramach współpracy z Wydziałem Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska przeprowadzono długofalowe badania nad wpływem sekwencji UV – chlorowanie na zmiany parametrów wody basenowej, w tym zużycia i dystrybucji związków chloru, jakości materii organicznej i potencjału tworzenia się produktów ubocznych chlorowania wody.

W oparciu o infrastrukturę i parametry eksploatacyjne Basenu AGH wykonano prace magisterskie z dziedziny akustyki i wentylacji.

Testowanie urządzeń przeznaczonych do pracy pod wodą – w ramach naukowego projektu uczelnianego.





Sytuacja **finansowa**

W ostatnich latach AGH, realizując cele i zadania statutowe, każdy rok budżetowy kończyła z dodatnim wynikiem finansowym netto.

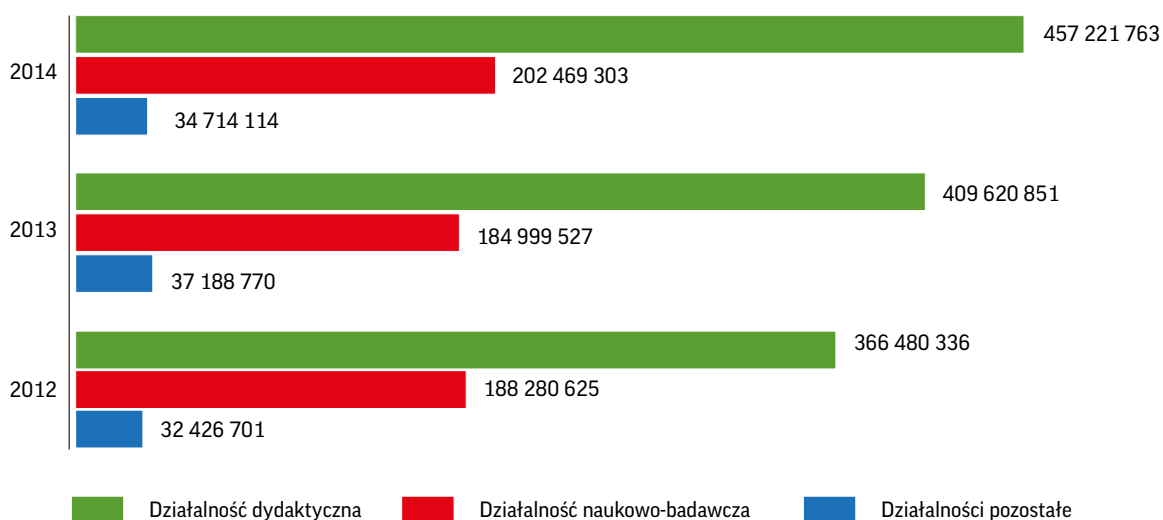
Dzięki konsekwentnie prowadzonej przez władze i wszystkie jednostki organizacyjne polityce w zakresie pozyskiwania nowych źródeł finansowania działalności, przy jednoczesnym celowym i oszczędnym wydatkowaniu otrzymanych środków publicznych, AGH cieszy się stabilną sytuacją finansową. Terminowo wykonując każde zadanie, na czas regulując wszystkie należności czy wreszcie zachowując płynność finansową poprzez aktywne działania, Uczelnia zdobywała dodatkowe przychody.

Środki pozyskane przez nauczycieli akademickich pozwoliły zrealizować wiele znaczących projektów badawczych, w tym również prac o charakterze międzynarodowym, które zdobyły uznanie środowiska naukowego.

Pozytywny wynik we wszystkich obszarach działalności Akademii Górniczo-Hutniczej udało się osiągnąć dzięki wspólnym wysiłkom i zaangażowaniu zarówno kadry akademickiej, jak i pracowników administracyjnych.

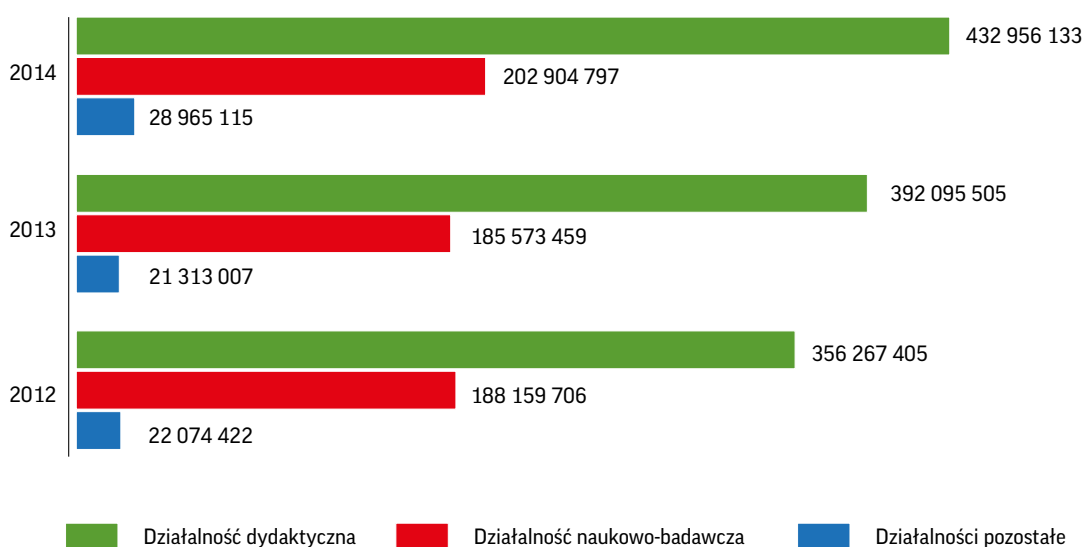
Rodzaj przychodów	Przychody działalności Uczelni w latach 2012-2014			% wzrostu w stosunku	
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	do roku 2013	do roku 2012
Działalność dydaktyczna	366 480 336	409 620 851	457 221 763	111,62	124,76
Działalność naukowo-badawcza	188 280 625	184 999 527	202 469 304	109,44	107,54
Działalności pozostałe	32 426 701	37 188 770	34 714 115	93,35	107,05
RAZEM:	587 187 662	631 809 148	694 405 182	109,91	118,26

Przychody z działalności uczelni w latach 2012–2014



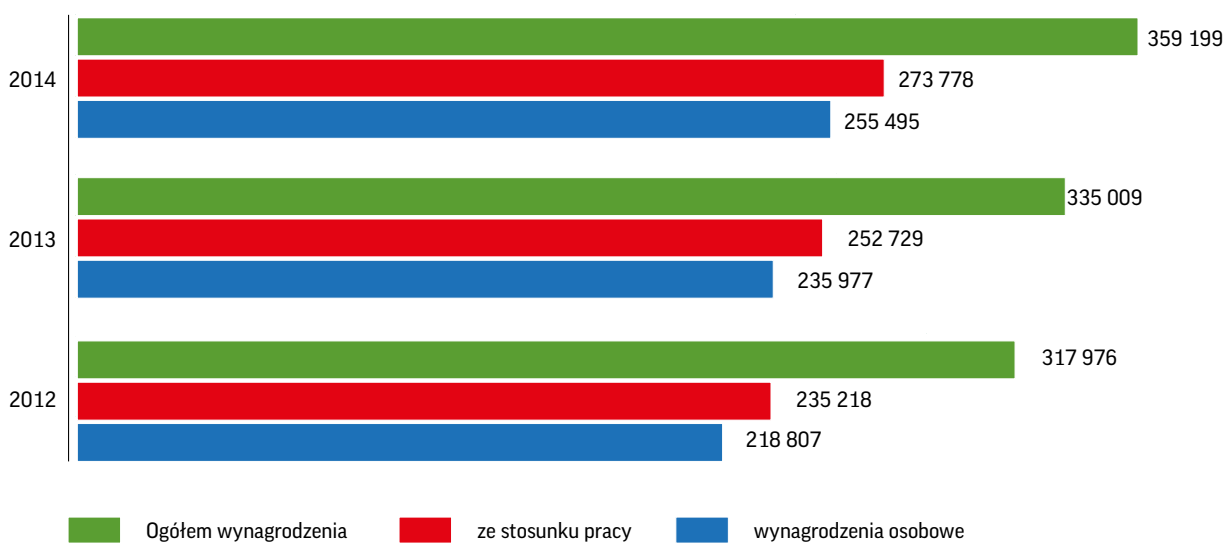
Rodzaj kosztów	Koszty działalności Uczelni w latach 2012–2013			% wzrostu w stosunku	
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	do roku 2013	do roku 2012
Działalność dydaktyczna	356 267 405	392 095 505	432 956 133	110,42	121,53
Działalność naukowo-badawcza	188 159 706	185 573 459	202 904 798	109,34	107,84
Działalności pozostałe	22 074 422	21 313 007	28 965 116	135,90	131,22
RAZEM	566 501 533	598 981 970	664 826 047	110,99	117,36

Koszty działalności uczelni w latach 2012–2014



		Wynagrodzenia w Uczelni w latach 2012-2014			% wzrostu w stosunku	
		2012 r.	2013 r.	2014 r.	do roku 2013	do roku 2012
OGÓŁEM wynagrodzenia		317 976	335 009	359 199	107,22	112,96
w tym:	ze stosunku pracy	235 218	252 729	273 779	108,33	116,39
w tym:	wynagrodzenia osobowe	218 808	235 977	255 495	108,27	116,77

Wynagrodzenia w uczelni w latach 2012-2014



Działalność eksploatacyjna Uczelni w latach 2012-2014 (w tys. zł)

		rok 2012	rok 2013	rok 2014
1.	Przychody	587 187	631 809	694 405

Przychody Uczelni w latach 2012-2014



		rok 2012	rok 2013	rok 2014
2.	Koszty	566 502	598 982	664 826

Koszty działalności Uczelni w latach 2012-2014



		rok 2012	rok 2013	rok 2014
3.	Wynik Uczelni	20 686	32 827	29 579

Wynik Uczelni w latach 2012-2014





Pion Biura Rektora

ZESPÓŁ RADCÓW PRAWNYCH

W okresie sprawozdawczym Zespół Radców Prawnych zajmował się kompleksową obsługą prawną Uczelni w następujących obszarach Jej działalności:

Organizacja i Zarządzanie

- sprawy z zakresu ogólnouczelnianych:
 - obsługa prawna posiedzeń Senatu AGH,
 - ocena formalno-prawna zarządzeń Rektora AGH, pism okólnych z zakresu organizacji i zarządzania,
 - pomoc prawna związana z działalnością Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej,
 - udział w pracach Uczelnianej Komisji, Wyborczej Komisji Inwentaryzacyjnej,
 - opiniowanie tworzenia jednostek organizacyjnych AGH wraz z opiniowaniem regulaminów dot. ich działalności i innych dokumentów (m.in. Centrum Energetyki, Centrum Zaawansowanych Technologii Miasta Przyszłości, Centrum Obsługi Projektów),
 - analiza od strony formalno-prawnej przekształcenia zamiejscowych ośrodków dydaktycznych w wydziały zamiejscowe,
 - pomoc w rozwiązywaniu problemów prawnych i zajmowanie stanowiska w sprawach związanych z ochroną danych osobowych, informacjami poufnymi, dostępem do informacji publicznych,
- sprawy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy:
 - wydawanie pisemnych opinii, ocena formalno-prawna aktów wewnętrznych dot. bezpieczeństwa i higieny pracy (m.in. związane z badaniami wstępnymi, okresowymi, profilaktycznymi studentów, doktorantów i pracowników; ryzykiem zawodowym, odzieżą ochronną i innymi),
- sprawy z zakresu zamówień publicznych, dostaw, usług, robót budowlanych, remontów i inwestycji:
 - opiniowanie pod względem formalno-prawnym oraz pomoc w przygotowaniu umów, SIWZ, dokumentów dot. zabezpieczeń, gwarancji bankowych z zakresu zamówień publicznych, w tym remontów, inwestycji oraz codzienne, nierejestrowane konsultacje w powyższym zakresie,
 - rozwiązywanie problemów związanych z nienależytym wykonywaniem umów w szczególności z zakresu zamówień publicznych (m.in. przygotowywanie pism do kontrahentów),

- sprawy kadrowo-płacowe:
 - bieżące konsultacje z zakresu spraw kadrowo-płacowych, pracowniczych i innych,
 - wydawanie pisemnych opinii w związku z przedstawionymi problemami prawnymi z zakresu m.in. mobbingu, pensum, urlopów wypoczynkowych, zdrowotnych, staży pracy,
 - konsultacje dot. prowadzonych postępowań dyscyplinarnych.

Kształcenie

- opiniowanie od strony formalno-prawnej aktów wewnętrznych i umów oraz pomoc w przygotowywaniu dokumentów i pism związanych z procesem kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia,
- opiniowanie porozumień o wspólnym prowadzeniu studiów, porozumień o podwójnym dyplomowaniu, a także innych związanych ze studiami zagranicznymi lub stażami studenckimi,
- opiniowanie umów i innych dokumentów z zakresu kształcenia w ramach projektu KIC.

Sprawy studenckie

- uporządkowanie zagadnień związanych z własnym funduszem stypendialnym (przygotowanie projektu Regulaminu, uchwał Senatu),
- uczestniczenie w pracach nad przygotowaniem regulaminu organizacji studenckich,
- weryfikacja statutów bądź regulaminów kół naukowych działających na Uczelni,
- opracowywanie stanowisk do odwołań dot. wysokości stypendiów,
- opiniowanie od strony formalno-prawnej aktów wewnętrznych i umów związanych z pomocą materialną, stypendiami i innych (w tym m.in. Regulaminu ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla studentów AGH oraz Regulaminu ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla doktorantów AGH).

Nauka

- opiniowanie od strony formalno-prawnej umów, porozumień i innych dokumentów związanych z pracami naukowo-badawczymi i rozwojowymi, umów przenoszących majątkowe prawa autorskie, umów o udzieleniu licencji, umów know-how,
- obsługa prawna w formie wydawania pisemnych opinii prawnych, udzielanych porad i konsultacji dot. umów konsorcjum, innych umów o współpracy, umów wykonawczych w ramach programów prowadzonych przez Narodowe Centrum Nauki:
 - SONATA,
 - OPUS,
 - PRELUDIUM,
 - SYMFONIA,
- weryfikacja kontraktów zagranicznych związanych z zakupem aparatury naukowo-badawczej,
- opiniowanie od strony formalno-prawnej aktów wewnętrznych i umów dot. studiów doktoranckich.

Współpraca i rozwój

- obsługa prawna w formie wydawania pisemnych opinii prawnych, udzielanych porad i konsultacji dot. umów konsorcjum, innych umów o współpracy, umów wykonawczych w ramach programów prowadzonych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju:
 - Innowacje Społeczne,
 - Program Badań Stosowanych,
 - GEKON,
 - CuBR,
 - LIDER,
 - BIOSTRATEG,

- opiniowanie pod względem formalno-prawnym umów konsorcjum, innych umów o współpracy, umów wykonawczych w ramach programów operacyjnych współfinansowanych z Funduszy Europejskich,
- opiniowanie umów dwustronnych, umów konsorcjum, których przedmiotem jest współpraca w określonej dziedzinie badawczej zawieranych z podmiotami krajowymi i zagranicznymi,
- opiniowanie pod względem formalno-prawnym umów konsorcjum i innych umów i dokumentów w międzynarodowym projekcie KIC InnoEnergy, w którym Uczelnia jest koordynatorem tzw. „węzła polskiego”,
- przygotowywanie i opiniowanie projektów zarządzeń, pism okólnych dotyczących zagadnień związanych z realizacją projektów finansowanych ze środków unijnych, innych międzynarodowych oraz ze środków krajowych.

W okresie sprawozdawczym wydano łącznie ponad 150 pisemnych opinii prawnych w związku z przedstawionymi problemami prawnymi (z wyłączeniem opinii dotyczących umów).

Ponadto do oceny formalno-prawnej trafiło ponad 600 umów nietypowych (niesporządzanych na wzorach przygotowanych przez Zespół Radców Prawnych i dostępnych na stronie internetowej Uczelni). Większość z nich wymagała wydania pisemnej opinii zawierającej zastrzeżenia formalno-prawne, a także uwagi merytoryczne.

Co więcej, codziennie udzielane są nierejestrowane konsultacje i porady dotyczące różnych zagadnień prawnych oraz umów.

Zespół Radców Prawnych reprezentuje Uczelnię przed sądami powszechnymi i administracyjnymi wszystkich instancji oraz przed organami administracji publicznej (rządowej i samorządowej) m.in. w sprawach:

- wyegzekwowania należności od dłużników Uczelni na wniosek:
 - Kwestury AGH,
 - Miasteczka Studenckiego,
 - Akademickiego Centrum Komputerowego CYFRONET.

W okresie sprawozdawczym do Zespołu Radców Prawnych skierowano 51 spraw celem ich wniesienia na drogę sądową.

Część z nich została przez dłużników dobrowolnie uregulowana na skutek wezwań pracowników ZRP, zarówno pisemnych, jak i telefonicznych. W pozostałych sprawach niezbędne było skierowanie spraw na drogę sądową. We wszystkich zakończonych sprawach uzyskano korzystne dla Uczelni rozstrzygnięcia. Gdy dłużnicy uchylali się w dalszym ciągu od zapłaty długu, wszczynane były postępowania egzekucyjne.

W związku z niewypłacalnością kontrahentów Uczelni, pracownicy ZRP wykonywali czynności z zakresu postępowań upadłościowych mających na celu zapewnienie zaspokojenia roszczeń Uczelni.

- zapłatę toczących się przeciwko Akademii Górniczo-Hutniczej (sprawy zakończone pozytywnymi dla Uczelni orzeczeniami, m.in. oddalające powództwa na kwotę 250 000 zł, 3.000 000 zł oraz 18 000.000 zł; na biegu pozostaje sprawa o zapłatę kwoty 5 000 000 zł);
- z powództwa pracowników lub studentów przeciwko Uczelni dot. mobbingu, naruszenia dóbr osobistych i innych.

ZESPÓŁ OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH

W 2014 r. Zespół Ochrony Informacji Niejawnych Akademii Górniczo-Hutniczej przeprowadził i zrealizował następujące zamierzenia:

- przeprowadzono szkolenia z zakresu ochrony informacji niejawnych (w tym 2 grupowe oraz indywidualne), przeszkolono 56 osób;
- przeprowadzono przegląd materiałów spraw zakończonych, w szczególności stanowiących materiał archiwalny, zawierających informacje niejawne opatrzone klauzulą „poufne” i „zastrzeżone”, w celu ustalenia czy materiały te spełniają ustawowe przesłanki ochrony na podstawie ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 182, poz. 1228) i dokonano zmiany lub zniesienia klauzul tajności.

Upoważnione osoby korzystały z Systemu Teleinformatycznego AGH.

- opracowano Zarządzenie Nr 16/2016 Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie z dnia 23 maja 2014 r. w sprawie wprowadzenia Instrukcji dotyczącej sposobu i trybu przetwarzania informacji niejawnych o klauzuli „zastrzeżone” w AGH oraz zakres i warunki stosowania bezpieczeństwa fizycznego w celu ich ochrony.

Jednocześnie prowadzono prace przygotowawcze, w celu dostosowania do nowych przepisów w zakresie podstawowych wymagań bezpieczeństwa teleinformatycznego, jakim powinny odpowiadać systemy teleinformatyczne, o których mowa w art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych. Ponadto w lipcu 2014 r. nastąpiła zmiana na stanowisku Pełnomocnika Rektora ds. Ochrony Informacji Niejawnych (w związku z przejściem na emeryturę dotychczasowego POIN).

AUDYTOR WEWNĘTRZNY AGH

Zadania audytowe zrealizowane w roku 2014:

- Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze zarządzania projektami współfinansowanymi ze środków unijnych w zakresie zachowania trwałości projektów, realizowanych przez jednostki Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.
- Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze ponoszenia i ewidencji kosztów delegacji zagranicznych, finansowanych z dotacji na działalność statutową jednostek Uczelni.
- Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze zatrudniania i prowadzenia zajęć dydaktycznych przez profesorów wizytujących w jednostkach Uczelni.

W ramach ustawowych obowiązków w roku 2014 do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego przekazano plan audytu wewnętrznego dla AGH na rok 2014 oraz kopię sprawozdania z realizacji planu audytu wewnętrznego dla AGH za rok 2013.

Do Ministerstwa Finansów przekazano informację o realizacji zadań z audytu wewnętrznego za rok 2013.

SEKCJA KONTROLI WEWNĘTRZNEJ

W roku kalendarzowym 2014, Sekcja Kontroli Wewnętrznej prowadziła 4 kontrole problemowe. Przeprowadzane kontrole były kontrolami planowymi.

Na podstawie ustaleń i wniosków z przeprowadzonych kontroli przygotowane zostały projekty zaleceń pokontrolnych, przekazane Rektorowi AGH.

Poniżej przedstawiono krótki opis prowadzonych kontroli wewnętrznych w ujęciu chronologicznym:

I. Przestrzeganie obowiązujących przepisów z obszaru prawa pracy i polityki kadrowej Uczelni odnośnie pozostawiania w kilku stosunkach pracy z tym samym pracodawcą lub z różnymi pracodawcami oraz prowadzenia działalności gospodarczej.

Podstawą kontroli były zapisy ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym oraz Kodeks pracy oraz uregulowania wewnętrzne AGH – Uchwałę Senatu AGH nr 67/2010 z dnia 26 maja 2010 r. w sprawie ustalenia pensum dla nauczycieli akademickich zatrudnionych w Akademii Górniczo-Hutniczej na poszczególnych stanowiskach oraz warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych (zmieniona uchwałą nr 93/2012 Senatu AGH z dnia 30 maja 2012 r. oraz uchwałą nr 82/2013 Senatu AGH z dnia 3 lipca 2013 r.), Zarządzenie Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie nr 17/2010 z dnia 17 maja 2010 roku w sprawie ustalenia zasad pozostawiania pracowników w kilku stosunkach pracy z AGH, Pismo Okólne Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie nr 1/2013 z dnia 26 marca 2013r. w sprawie kierunków polityki kadrowej oraz Pismo Okólne Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie nr 9/2012 z dnia 21 listopada 2012 r. w sprawie podejmowania lub kontynuowania przez nauczycieli akademickich dodatkowego zatrudnienia. Kontrola dotyczyła nauczycieli akademickich zawierających dodatkową umowę o pracę z pracodawcą prowadzącym działalność dydaktyczną lub naukowo-badawczą, prowadzących działalność gospodarczą oraz wszystkich pracowników pozostających w kilku stosunkach pracy z tym samym pracodawcą.

Okres objęty kontrolą: stan aktualny.

II. Realizacja zasad gospodarki pomieszczeniami Uczelni podlegającymi rygorowi Zarządzenia Rektora AGH nr 21/2013 z 26 kwietnia 2013 r.

Podstawą kontroli było Zarządzenie Rektora AGH nr 21/2013 z 26 kwietnia 2013 r. w sprawie zasad gospodarki pomieszczeniami AGH.

Zakres kontroli obejmował sposób gospodarowania pomieszczeniami objętymi ewidencją ePomAGH, realizację działań określonych dla Działu Gospodarki Nieruchomościami AGH oraz Działu Ekonomicznego AGH oraz użytkowników pomieszczeń, stan ewidencji oraz rozliczenia za użytkowaną powierzchnię, zagadnienia współużytkowania oraz oddawania pomieszczeń do użytkowania podmiotom zewnętrznym, a także racjonalność gospodarowania pomieszczeniami.

Kontrolą objęto wydziały i jednostki pozawydziałowe prowadzące lub wspierające kształcenie oraz pozostałe jednostki pozawydziałowe, administrację centralną oraz inne jednostki związane z działalnością Uczelni.

Okres objęty kontrolą: od 1 stycznia 2013 r. – stan aktualny.

III. Działania związane z podnoszeniem kultury jakości kształcenia – organizacja seminariów i/lub konferencji dydaktycznych oraz inne inicjatywy podejmowane w związku z rozwojem kultury jakości kształcenia.

Podstawą wymienionych działań jest Zarządzenie Rektora AGH nr 2/2013 z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia i doskonalenia Uczelnianego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

Zakres kontroli obejmował analizę działań prodziekanów odpowiedzialnych za jakość kształcenia, działań kolegialnych ciał poszczególnych jednostek w oparciu o analizę dokumentów m.in. z posiedzeń Rad Wydziału, zebrań stosownych komisji wydziałowych, zespołów, itp., a także analizę raportów samooceny (w obszarze dotyczącym studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich), ze szczególnym uwzględnieniem kwestii rozwoju wewnętrznego systemu zapewnienia jakości kształcenia, modyfikacji programów kształcenia, działań i innowacji dydaktycznych, oceny procesu kształcenia przez absolwentów i pracodawców, rozwoju bazy dydaktycznej, a także aktywności studentów.

Okres objęty kontrolą: rok akademicki 2013/2014.

IV. Prawidłowość tworzenia i gospodarowania środkami ZFŚS w Uczelni oraz celowość i gospodarność wykorzystania środków.

Podstawą kontroli były zapisy ustawy o zakładowym funduszu świadczeń socjalnych oraz ustawa Prawo o szkolnictwie wyższym, Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie szczegółowych zasad gospodarki finansowej uczelni publicznych oraz Zarządzenie Rektora nr 9/2013 z 1 lutego 2013 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Zakładowej Działalności Socjalnej AGH oraz Regulaminu Działalności Socjalnej w ACK Cyfronet AGH, a także zapisy Regulaminu Zakładowej Działalności Socjalnej AGH.

Zakres kontroli obejmował przestrzeganie obowiązujących przepisów zewnętrznych i wewnętrznych odnośnie tworzenia i gospodarowania środkami z ZFŚS oraz sposób gospodarowania środkami w obszarze związanym z działalnością wypoczynkową – wczasową oraz działalnością pożyczkową Funduszu.

Kontrolą objęto Dział Socjalno-Bytowy AGH, sprawujący pieczę nad gospodarowaniem środkami ZFŚS.

Okres objęty kontrolą: lata 2013–2014.

INSPEKTORAT SPRAW OBRONNYCH

Zgodnie z Planem Działalności Obronnej na 2014 r. zatwierdzonym przez 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.), Wytucznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 14 stycznia 2009 r. do działalności w dziedzinie obrony cywilnej (ochrony ludności),
- Wytucznych Prezydenta Miasta Krakowa do planowania przedsięwzięć w zakresie obrony cywilnej i powszechnej samoobrony w 2014 r. z dnia 12 marca 2014 r.

W stanie stałej gotowości obronnej (w czasie pokoju) 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. Zrealizowano następujące zamierzenia:

- w marcu 2014 r. przeprowadzono szkolenia dla 2 grup pracowników wyznaczonych do opracowania kart realizacji zadań operacyjnych (przeszkolono 50 osób). Od kwietnia do lipca prowadzono konsultacje w powyższej sprawie z przedstawicielami wydziałów i jednostek pozawydziałowych. Opracowane karty realizacji zadań operacyjnych (stanowiące załącznik do POF AGH) zostały zatwierdzone przez Rektora;
- w dniu 18 czerwca przeprowadzono grę decyzyjną, w tym praktyczne sprawdzenie funkcjonowanie Stałego Dyżuru AGH. Ogółem w szkoleniu wzięły udział 44 osoby.

Celem przeprowadzenia gry decyzyjnej było:

- przygotowanie kadry kierowniczej i pracowników komórek organizacyjnych uczelni do funkcjonowania w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny w odniesieniu do zadań zawartych w planie operacyjnym;
- przygotowanie osób funkcyjnych do planowania operacyjnego, w szczególności do opracowania zamiaru działania i wypracowania procedur realizacji zadań operacyjnych;
- wypracowanie procedur realizacji wybranych zadań operacyjnych ujętych w planie operacyjnym funkcjonowania w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny;
- doskonalenie i zgranie elementów kierowania oraz zespołów zadaniowych i wykonawców, uczestniczących w procesie wypracowania decyzji i realizacji wybranych zadań operacyjnych.

Dodatkowo przeprowadzono 2x 2 godzinne szkolenie dla obsady etatowej Straży AGH.

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 samoszkolenia przy wykorzystaniu materiałów opracowanych przez ISO zatytułowanych „Materiały szkoleniowe z zakresu powszechnej samoobrony ludności”, dostępnych w USK pod adresem: <http://www.agh.edu.pl/pracownicy/obrona-cywilna.html>, a także przez włączenie tematyki powszechnej samoobrony do programów szkoleń BHP, ppoż. Przeszkolono **121** nowo przyjętych pracowników.

Opracowano projekt *zarządzenia Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie w sprawie zasad planowania, organizacji i wykonywania zadań w ramach powszechnego obowiązku obrony w AGH.*

W styczniu 2014 r. zgodnie z ustaleniami, opracowano i przesłano do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego informację dotyczącą pozamilitarnych przygotowań obronnych (IPPO) AGH za 2013 r. oraz sprawozdanie z realizacji zadań obrony cywilnej i powszechnej samoobrony ludności w 2014 roku do Urzędu Miasta Krakowa, w grudniu 2014 r.

SEKCJA BHP

Sekcja BHP realizowała obowiązki służby BHP określone w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy, organizowała i przeprowadzała szkolenia, w szczególności w dziedzinie BHP oraz realizowała inne powierzone obowiązki. Prowadząc nw. działalność:

- Uczestniczyła w radach technicznych w związku z projektowaniem i realizacją nowych budynków i pomieszczeń.
- Opiniowała projekty budynków, remontów i modernizacji pracowni, laboratoriów, pomieszczeń.
- Uczestniczyła w przekazywaniu placów budów firmom wykonawczym, w tym uzgadniała wymogi z zakresu bezpiecznego realizowania prac.
- Uczestniczyła w przekazywaniu do użytkowania nowo wybudowanych budynków pomieszczeń, laboratoriów, stanowisk w zakresie spełnienia wymagań dotyczących bezpiecznych warunków pracy.
- Inicjowała opracowanie oraz wdrażanie projektów regulacji wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w tym:
 - aktualizacji obowiązujących regulacji wewnętrznych,
 - wdrożenia nowych uregulowań wynikających z potrzeb Uczelni.
- Analizowała okoliczności i przyczyny zaistniałych wypadków pracowników i studentów, sporządzała dokumentację powypadkową, sprawozdawczą oraz odszkodowawczą. Przygotowywała i wdrażała propozycje działań profilaktycznych.
- Uczestniczyła w ustalaniu okoliczności i przyczyn wypadków i chorób zawodowych, sporządzała dokumentację powypadkową, sprawozdawczą oraz odszkodowawczą. Działania dotyczyły:

- 3 wypadków przy pracy,
 - 10 wypadków studentów (doznanych kontuzji podczas zajęć WF).
 - Uczestniczyła w sporządzaniu dokumentacji dotyczącej podejrzeń o choroby zawodowe obecnych i byłych pracowników AGH. Działania dotyczyły pięciu podejrzeń o chorobę zawodowe.
 - Przygotowywała sprawozdania z dziedziny BHP wymagane przepisami, w tym dotyczące narażenia na czynniki rakotwórcze lub mutagenne.
 - Opiniowała wnioski o wypłatę dodatków specjalnych (pieniężnych) wypłacanych ze względu na warunki wykonywania pracy oraz sporządzała stosowną dokumentację w tym zakresie.
 - Współuczestniczyła w badaniach dotyczących rozpoznania źródeł emisji czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy oraz pomiarach wykonywanych na stanowiskach pracy przez akredytowane laboratoria.
 - Współpracowała z zespołami oceniającymi ryzyko zawodowe oraz analizowała, opracowywała i archiwizowała dostarczoną dokumentację dotyczącą ryzyka zawodowego.
 - Współpracowała z pracownikami organizującymi nowe stanowiska pracy i nowe stanowiska dydaktyczne, oraz organizatorami praktyk studenckich w zakresie realizacji wymogów BHP, w tym opracowania i realizacji szkoleń stanowiskowych, instrukcji.
 - Współorganizowała działalność Uczelnianej Komisji BHP.
 - Uczestniczyła w kontrolach dotyczących BHP przeprowadzonych przez zewnętrzne organy nadzoru nad warunkami pracy. W Uczelni w okresie sprawozdawczym przeprowadzono: 1 kontrolę przez inspektora Okręgowej Inspekcji Pracy PIP oraz 3 kontrole przez inspektora Inspekcji Sanitarnej.
 - Kontrolowała warunki pracy oraz przestrzeganie przepisów BHP i ergonomii:
 - w pracowniach i laboratoriach użytkujących substancje chemiczne, w tym substancje rakotwórcze,
 - na stanowiskach wyposażonych w butle z gazami technicznymi,
 - na stanowiskach wyposażonych w maszyny oraz urządzenia techniczne, w tym przeprowadziła kontrolę przestrzegania Zarządzenia Rektora w sprawie dostosowania użytkowanych maszyn do minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe,
 - w pomieszczeniach, gdzie są użytkowane czynniki biologiczne,
 - realizacji badań lekarskich przez studentów i doktorantów,
 - inne.
 - Organizowała i prowadziła działalność szkoleniową:
 - szkolenia BHP wstępne pracowników – łącznie przeszkolono: 168 pracowników,
 - szkolenia BHP okresowe pracowników – łącznie przeszkolono 366 pracowników,
 - szkolenia BHP studentów I i II stopnia rozpoczynających studia w AGH - łącznie przeszkolono 6390 studentów,
 - szkolenia BHP doktorantów rozpoczynających studia w AGH – łącznie przeszkolono 252 doktorantów,
 - szkolenie pracowników i doktorantów w zakresie zasad bezpiecznej pracy i ochrony radiologicznej w pracowniach rentgenowskich i akceleratorowych – łącznie przeszkolono 59 pracowników,
 - W ramach działań profilaktycznych m.in. wspólnie z Małopolskim Ośrodkiem Medycyny Pracy Sekcja BHP organizowała i realizowała Programy Promocji Zdrowia w zakresie:
 - zapobiegania chorobom narządu głosu,
 - zapobiegania uszkodzeniom narządu słuchu u pracowników narażonych na działanie hałasu,
 - zapobiegania negatywnym skutkom zdrowotnym pracy przy komputerze.
- Łącznie w szkoleniach w ramach tych programów uczestniczyło 326 pracowników.

DZIAŁ INFORMACJI I PROMOCJI

Kreowanie wizerunku AGH jako instytucji unikatowej, jedynej w swoim rodzaju, a także jednej z najlepszych, najbardziej renomowanych oraz nowoczesnych polskich uczelni było i jest podstawowym celem pracy Działu Informacji i Promocji AGH. Wynikają z tego kolejne istotne zadania związane z rozpowszechnianiem informacji o wyjątkowej ofercie kształcenia oraz możliwościach studiowania w komfortowych, przyjaznych i bezpiecznych warunkach.

Do obowiązków pracowników Działu Informacji i Promocji (DIP) należy również analiza rankingów oraz organizacja uroczystości ogólnouczelnianych i imprez o charakterze promocyjnym czy kulturalnym, poprzedzonych niejednokrotnie wielomiesięcznymi przygotowaniem.

Warto podkreślić, że w roku 2014 filmy promocyjne tworzone były we współpracy z MINE TV (studencka telewizja). Ponadto w materiałach informacyjnych wykorzystaliśmy zdjęcia wykonane m.in. przez studentów działających w Krakowskiej Studenckiej Agencji Fotograficznej AGH.

Ważniejsze wydarzenia oraz działania realizowane przez Dział Informacji i Promocji w 2014 roku:

II Zjazd Klubu Absolwentów VIP

13 czerwca 2014 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej odbył się II Zjazd Absolwentów AGH – Klub VIP, zorganizowany przez pracowników DIP. Zjazd został połączony z obradami Konwentu AGH. Na spotkanie Klubu VIP z władzami Uczelni oraz dziekanami wydziałów AGH przybyli wybitni absolwenci naszej uczelni związani z przemysłem, polityką i kulturą, w tym m.in. najśłynniejszy polski tenor – Wiesław Ochman. Podczas spotkania wręczono cenne statuetki – „**Skrzydła AGH**”. Prestiżowe wyróżnienie przyznawane jest corocznie absolwentom Akademii Górniczo-Hutniczej w podziękowaniu za okazaną życzliwość i wsparcie udzielane Uczelni. W tym roku władze Akademii uhonorowały: Aleksandra Grada, Wiesława Ochmana oraz Stanisława Tokarskiego.

Dzień AGH

14 czerwca 2014 r. na terenie Miasteczka Studenckiego AGH (korty tenisowe przy ul. Rostańskiego) odbył się **DZIEŃ AGH – wielki piknik rodzinny**, w którym uczestniczyło ponad 3000 studentów, pracowników i absolwentów AGH wraz z rodzinami. Impreza została zorganizowana przez Dział Informacji i Promocji oraz Fundację Studentów i Absolwentów AGH ACADEMICA.

Podczas pikniku na scenie wystąpili wykonawcy związani z Akademią, odbyły się rozgrywki sportowe, konkursy z nagrodami, przygotowano atrakcje dla dzieci i wiele innych niespodzianek. Sporo emocji dostarczyła zebrany loteria, w której można było wygrać atrakcyjne i unikatowe gadżety z logo AGH: puffy, bluzy, kurtki „soft shell”, koszulki i puzzle. Imprezie towarzyszył III Bieg AGH.

Kampanie promocyjne

WIEDZA – PASJA – WIĘŻ

(opracowanie i wdrożenie nowej kampanii promocyjnej)



Ideą projektu WIEDZA – PASJA – WIĘŻ jest ukazanie Akademii Górniczo-Hutniczej poprzez związanych z nią ludzi – Ambasadorów marki AGH.

WIEDZA i umiejętności zdobyte w AGH pozwalają z powodzeniem rozpocząć zawodowe życie i osiągnąć sukces. Stanowią solidną podstawę i punkt wyjścia do tworzenia innowacyjnych rozwiązań zmieniających otaczającą nas rzeczywistość.

Praca, która jest jednocześnie pasją, pozwala nam uzyskiwać niezwykle rezultaty. **PASJA** sprawia, że bez obaw przekraczamy przyjęte granice, by odkrywać rzeczy do tej pory niedostępne...

Relacje międzyludzkie są, obok wiedzy, najcenniejszą wartością z czasu studiów. Procentują – podobnie jak wiedza – przez długi czas, często przez całe życie. Co nas różni od innych uczelni? **WIĘŻ**.

Najlepszym potwierdzeniem szerokiego spektrum możliwości, jakie daje AGH, są sukcesy zawodowe naszych absolwentów oraz osiągnięcia pracowników i studentów Uczelni. Wykorzystując wizerunek osób związanych z AGH, za pomocą przewrotnych haseł chcemy pokazać ich sylwetki i profesje.

Dotychczas naszymi Ambasadorami zostali:

- Dr Joanna Trzaska-Wieczorek – dyrektor Biura Prasowego w Kancelarii Prezydenta RP, absolwentka AGH,
- Paweł Olechnowicz – prezes Grupy LOTOS SA, absolwent AGH,

- Rafał Gajewski – dyrektor Regionu Południe w Pionie Betonu Towarowego CEMEX Polska, absolwent AGH,
- Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl – pracownik naukowy AGH,
- Prof. dr hab. inż. Marek Przybylski – pracownik naukowy AGH,
- Dr hab. Konrad Szaciłowski, prof. nadzw. – pracownik naukowy AGH,
- Mirosława M. Długosz – pracownik naukowy AGH,
- Jędrzej Blaut – doktorant AGH,
- Marcin Ryszka – paraolimpijczyk, student AGH,
- Zespół AGH Racing,
- Chór i Orkiestra Con Fuoco AGH,
- Urszula Pleśniak, studentka AGH,
- Andreas Glenz, absolwent AGH,
- Wiesław Ochman, absolwent AGH,
- Jarosław Królewski, absolwent AGH,
- Jakub Rydkodym, student AGH.



Cykl spotkań „AGH to dobre rozwiązanie!” w ramach projektu WIEDZA – PASJA – WIĘŻ

W 2014 roku, w ramach projektu WIEDZA – PASJA – WIĘŻ, wystartował nowy cykl spotkań informacyjnych dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych pt. „AGH to dobre rozwiązanie!”. Oferta kierunków i specjalności prowadzonych w AGH jest tak szeroka, że każde ze spotkań poświęcone jest innej dziedzinie naukowej. Wykłady tematyczne wygłaszają zaproszeni goście, Ambasadorowie marki AGH – pracownicy naukowcy, absolwenci i studenci AGH.

Pierwsze ze spotkań połączone było z projektem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, promującym kierunki matematyczne, przyrodnicze i techniczne.

Tematy spotkań:

- „Inżynieria materiałowa” – 23 września 2014 r.
- „Elektronika, elektrotechnika i technologie IT” – 5 grudnia 2014 r.

Filmy z nagraniami z wykładów umieszczane są na stronach projektu WIEDZA – PASJA – WIĘŻ oraz na kanale AGH w serwisie YouTube.

Kampania „AGH wita wszystkich studentów!”

Celem kampanii „AGH wita wszystkich studentów!” było powitanie przez społeczność AGH wszystkich studentów krakowskich uczelni w nowym roku akademickim 2014/2015. Kampania realizowana była w miesiącach wrzesień – październik 2014 r.

W ramach kampanii na terenie Krakowa umieszczone zostały plakaty „AGH wita wszystkich studentów!” (na nośnikach typu Scroll oraz Citylight) oraz został zrealizowany film, zawierający powitanie studentów wraz z życzeniami (od Władz AGH oraz obecnych studentów) na nowy rok akademicki, który był opublikowany na stronie głównej Akademii.

Projekt edukacyjny AGH JUNIOR



AGH JUNIOR to projekt edukacyjny skierowany do dzieci w wieku przedszkolnym oraz do uczniów szkół podstawowych, który jest koordynowany przez Dział Informacji i Promocji AGH.

Naszym celem jest udowodnienie, że skomplikowane zjawiska fizyczne czy chemiczne, wiedza z zakresu inżynierii mechanicznej i elektronicznej, procesy zachodzące w środowisku przyrodniczym, badania zmian klimatu, prace geologiczne i geofizyczne, problemy związane z wytwarzaniem, badaniem lub zastosowaniem materiałów nie zamykają się wyłącznie w obrębie laboratoriów naszej Uczelni, ale dzięki ciekawej formie przekazu i znakomitym umiejętnościom pracowników AGH, te pozornie trudne tematy mogą stać się załączkiem prawdziwej pasji, która w przyszłości przerodzi się w fascynującą, naukową przygodę.

Warto podkreślić, że wyjątkowość projektu AGH JUNIOR polega na jego dwuwymiarowości, a przede wszystkim na tym, iż Akademia jako pierwsza uczelnia w Polsce stworzyła platformę multimedialną, za pośrednictwem której naukowcy mogą podzielić się swoją wiedzą z dziećmi.

W ramach AGH JUNIOR realizowanych było w 2014 roku kilka równoległych działań:

- **„Odkrywamy świat nauki i techniki”**

To tytuł cyklu artykułów oraz materiałów multimedialnych, w których studenci i naukowcy z naszej Uczelni prezentują najmłodszym fascynujące zjawiska i procesy zachodzące w otaczającym nas świecie, opowiadają o wynalazkach oraz przybliżają najistotniejsze osiągnięcia w obszarze nauk ścisłych i technicznych. Pomysłodawcą przedsięwzięcia pn. „Odkrywamy świat nauki i techniki” oraz twórcą pierwszego zbioru artykułów jest prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz. Opiekę nad stroną internetową sprawuje Dział Informacji i Promocji;

- **Zwiedzanie Muzeum AGH**

Podczas wycieczek dzieci mogą zobaczyć m.in. przedmioty pochodzące z różnych okresów działalności Akademii, zabytkowe modele urządzeń górniczych, modele pieców hutniczych, aparaturę laboratoryjną, a także zwiedzić Kopalnię Doświadczalną – unikatowe w skali kraju i jedno z nielicznych w Europie laboratorium badawczo-dydaktyczne. Organizatorem wycieczek jest Muzeum AGH.

- **Warsztaty naukowe dla dzieci**

W 2014 r. AGH rozpoczęła realizację cyklu warsztatów tematycznych dla dzieci. Głównym założeniem prowadzących jest przekazywanie wiedzy w jak najciekawszy sposób, w tym m.in. poprzez zabawę. Organizatorem warsztatów jest Muzeum AGH.

Ponadto uczniowie I Liceum Ogólnokształcącego im. Bartłomieja Nowodworskiego w Krakowie postanowili unowocześnić formę przekazu, wychodząc z propozycją przygotowania audiobooków do artykułów prof. Ryszarda Tadeusiewicza.

Materiały informacyjne o AGH oraz publikacje okolicznościowe

Dział Informacji i Promocji przygotowuje i wydaje rocznie blisko 40 różnych publikacji – od ulotek, broszur, po informatory i wydawnictwa okolicznościowe, m.in.:

- informator o AGH (wersja polska i angielska) – wydawana raz w roku publikacja o uczelni zawierająca informacje aktualne w danym roku akademickim;
- publikacja z serii „Innowator AGH” pt. „Osiągnięcia naukowców Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie”, wydana pod redakcją Prorektora ds. Nauki AGH prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Kąkola (wersja polsko-angielska);
- ulotka ogólna o AGH w języku polskim, angielskim, ukraińskim, rosyjskim;
- ulotki poszczególnych wydziałów (16 wersji);

- ulotki z zasadami rekrutacji (ulotki przeznaczone na targi edukacyjne oraz do punktu informacyjnego);
- ulotki z zasadami rekrutacji dla olimpijczyków;
- broszura dla kandydatów na studia wraz z zasadami rekrutacji na studia I stopnia i II stopnia (niemalże cały nakład przekazywany jest do Działu Nauczania, który odpowiada za promocję oferty kształcenia);
- Guide AGH – broszura dla kandydatów w języku angielskim (przewodnik dla obcokrajowców, z ofertą studiów w AGH) – przeprowadzenie korekty materiałów zebranych przez Dział Współpracy z Zagranicą, koordynacja prac nad graficznym kształtem katalogu oraz sprawami związanymi z drukiem;
- Vademecum studenta AGH – publikacja przygotowana dla studentów I roku, rozdawana podczas inauguracji roku akademickiego;
- wydawnictwa okolicznościowe (foldery m.in. z okazji Uroczystej Inauguracji Roku Akademickiego oraz nadania tytułu honorowego).

Przygotowanie ww. publikacji obejmuje: prace redakcyjne, korekty tekstów, tłumaczenia, dobór i retusz zdjęć, opracowanie graficzne, skład, koordynację prac związanych z wydrukiem.

Projekty multimedialne

- Realizacja prezentacji AGH w formie infografiki (wersja polska i angielska) pt. „AGH to dobre rozwiązanie”.
- Stworzenie nowego zestawu pytań do GRY AGH (projekt skierowany do kandydatów na studia, prezentujący ofertę kształcenia AGH; realizowany w ramach kampanii „Odkryj Możliwości – WEJDŹ DO GRY – Bądź Najlepszy”).

Gra ma formę quizu, a jej celem jest wskazanie grupy kierunków studiów, które w największym stopniu spełniają oczekiwania kandydata i odpowiadają jego zainteresowaniom, stworzenie możliwości bliższego poznania Uczelni, jak również dostarczenie rozrywki intelektualnej.

Strona internetowa AGH – www.agh.edu.pl

- **Opracowanie i wdrożenie zmian strony głównej:**
 - przygotowanie modyfikacji szablonu strony głównej pod godło Rzeczypospolitej Polskiej;
 - stworzenie wstępnej koncepcji zmiany podziału informacji umieszczanych w zakładce „Aktualności” i opracowanie nowego wyglądu podstron „Aktualności” oraz „Wydarzeń”, a także projektu modyfikacji strony głównej.
- **Administrowanie stroną internetową AGH:**
 - zbieranie, przygotowanie i uaktualnianie materiałów informacyjnych do zamieszczenia na stronie internetowej AGH oraz zarządzanie informacjami publikowanymi na stronie głównej (w tym weryfikowanie i wprowadzanie wszystkich informacji promujących Uczelnię na zewnątrz, ale także informacji przydatnych pracownikom i studentom akademii);
 - wysyłanie raz w tygodniu newslettera dla pracowników i studentów;

Liczba opublikowanych artykułów w zakładce „Aktualności” w latach 2010–2014

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem
2010	44	41	50	59	57	44	25	12	36	44	30	36	478
2011	29	28	59	64	64	50	15	7	39	54	63	38	510
2012	51	42	69	61	76	29	29	4	36	53	48	40	538
2013	44	47	56	69	75	42	36	14	33	64	61	47	588
2014	52	42	61	64	72	71	46	14	43	67	74	58	664

- przygotowanie 36 banerów odwołujących się do najważniejszych newsów na stronie AGH (wyszukanie zdjęć traktujących o wydarzeniu oraz stworzenie kompozycji – kadrowanie, wycinanie, nakładanie, rysowanie, retusz);
- przygotowanie 125 banerów odwołujących się do ważnych aktualności z działów „Osiągnięcia”, „Wydarzenia”, „Blog Naukowy”;
- przygotowanie banerów nagłówkowych na potrzeby strony głównej oraz dla serwisów innych jednostek AGH;
- przygotowanie podstron tematycznych w ramach serwisu AGH (m.in. kanonizacja papieża Jana Pawła II);

- przygotowanie oraz administrowanie strony serwisu projektu WIEDZA – PASJA – WIĘŹ;
- modyfikacja wyglądu strony dla kandydatów;
- uaktualnienie platformy blogowej „Z AGH na Stanford” w związku z wyjazdami kolejnych grup pracowników na staże do Doliny Krzemowej;
- przygotowanie oraz administrowanie strony internetowej projektu AGH JUNIOR;
- szkolenie pracowników AGH oddelegowanych do zarządzania nowymi stronami internetowymi jednostek, opartymi na systemie zarządzania treścią TYPO3 (Dział Nauczania, AGH UNESCO, Centrum Obsługi Projektów, Centrum Energetyki, Dział Zamówień Publicznych, Erasmus+ itd.).

Platforma blogowa AGH

Dostrzegając potrzebę swobodnego publikowania przez studentów i pracowników AGH rozmaitych treści w Internecie, postanowiono stworzyć uczelnianą platformę blogową opartą na systemie Wordpress.

Rozwiązanie to umożliwia studentom i pracownikom, niemającym doświadczenia w zarządzaniu internetowymi serwisami, stworzenie w prosty sposób prywatnego bloga, na którym będą mogli publikować swoje treści.

Wygląd i koncepcja platformy opracowana została przez Dział Informacji i Promocji natomiast administrowanie serwerem podlega Uczelnianemu Centrum Informatycznemu. Platformę udostępniono użytkownikom we wrześniu 2014 r.

Gadżety

- zamawianie materiałów reklamowych (analiza ofert, przygotowanie projektu, przyjęcie na stan magazynu, rozliczanie) – długopisy, smycze, kubki, notesy, koszulki oraz inne produkty okolicznościowe, takie jak np.: ceramika, obrazy, galanteria skórzana, kufle;
- ewidencjonowanie oraz prowadzenie magazynu materiałów informacyjno-promocyjnych, a także ich dystrybucja;
- prace nad przygotowaniem oferty materiałów reklamowych dla jednostek AGH (wspólnie z Działem Obsługi Uczelni).

Reklamy

Prowadzenie bieżącej analizy wpływających do AGH ofert reklamowych pod kątem celowości i opłacalności publikacji; przygotowywanie materiałów graficznych z przeznaczeniem do druku w prasie oraz wizytówek AGH zamieszczanych w internetowych targach edukacyjnych oraz serwisach reklamowych. Redagowanie artykułów, dodawanie hipertekstów oraz wybór, retusz i skalowanie zdjęć do galerii.

Reklama i promocja AGH prowadzona była w:

- prasie krajowej (najczęściej w dodatkach edukacyjnych o zasięgu ogólnopolskim lub lokalnym), czyli czasopismach, takich jak np.: „Magazyn Edukacyjny Perspektywy”, „Cogito” (dwutygodnik ogólnopolski dla maturzystów, uczniów szkół średnich), „SMS. Stylowy Magazyn Studencki”, „Gazeta Wyborcza”, „Wiedza i Życie”, „Świat Nauki”, „Hutnicza Izba Przemysłowa”;
- **informatorach, przewodnikach**, np. Informator Edukacja – Studia (publikacja o zasięgu ogólnopolskim, wydawana przez Centrum Edukacji i Rozwoju EFEKTY) przewodnik Kraków i jego klejnoty (wydawnictwo polsko-angielskie), przewodnik Kraków. To co najlepsze (wydawnictwo polsko-angielskie);
- **portalach** (podstawowe i rozszerzone wpisy o Uczelni, artykuły sponsorowane, banery, billboardy), m.in.: Kierunkistudiow.pl, Uczelnie.pl, Edulandia.pl, Cogito.com.pl, GoldenLine.pl, Zadane.pl, zakładka „Edukacja” w Pracuj.pl, Perspektywy.pl, Mt.com.pl (serwis magazynu „Młody Technik”), Aci.pl (serwis Akademickiego Centrum Informacyjnego), Emta.pl, Edukacja.pl (Edukacja w Polsce), Blutuf.pl, Etu.pl (Eurostudent), Buna.pl i Baza-firm.com.pl (strony serwisu Business Navigator);
- **portalach zagranicznych**, m.in.:
 - angielskojęzyczne: <http://www.study4u.eu>, <http://www.studyfun.pl>, <http://studygo.pl/en>, <http://www.study-kra-kow.com>, <http://www.studentmap.eu>,
 - francuskojęzyczne: <http://www.etudierenpologne.com>,
 - rosyjskojęzyczne: <http://www.polsha24.com> <http://www.studyinpoland.com.ru>,
 - prowadzone w języku białoruskim lub ukraińskim: <http://www.studyinpoland.by>, <http://www.studyinpoland.com.ua>.

Przygotowanie i korekta materiałów informacyjnych o AGH

- redagowanie tekstów do publikacji w prasie (m.in. do miesięcznika „Perspektywy”) oraz obszerniejszych artykułów dotyczących różnych ciekawostek naukowych (tekst, zdjęcia, filmy) publikowanych m.in. w serwisie AGH (zakładka „Blog naukowy”) i „Biuletynie AGH”;
- koordynacja prac nad powstaniem 16-stronnicowego wydawnictwa poświęconego badaniom naukowym prowadzonym w AGH, dołączonego do „The Warsaw Voice”;
- przygotowanie i korekta materiałów do broszury dot. V Forum Nowej Gospodarki oraz VII Forum Nowej Gospodarki.

Analiza – rankingi, ankiety, sprawozdania

Rankingi powoli stają się nieodłącznym elementem uczelnianej rzeczywistości. Dzięki nim studenci z większą świadomością mogą wybrać szkoły, w których podejmą dalszą naukę, z kolei instytucje naukowe mogą kierować się wynikami rankingów przy podejmowaniu decyzji dotyczących współpracy z innymi ośrodkami badawczymi. Rankingi stanowią również użyteczne narzędzie, które ukazuje uczelni jej mocne i słabe strony, co z kolei pozwala na ulepszenie oferty edukacyjno-badawczej.

AGH stara się nie pozostawać w tyle za największymi uczelniami na świecie i również bierze udział w projektach rankingowych, zarówno polskich, jak i zagranicznych. Należy pamiętać, że ze względu na specyfikę oraz różnorodną metodologię poszczególnych projektów, aby być notowanym na wysokich miejscach w większej ilości rankingów, Uczelnia musi sprostać wielu wyzwaniom.

Działania DIP realizowane w ramach projektów rankingowych oraz sprawozdawczości:

- opracowywanie danych do rankingów szkół wyższych, na podstawie informacji nadsyłanych przez jednostki AGH (m.in. ankieta do Rankingu Szkół Wyższych „Perspektywy 2014”),
- analiza rankingu „Perspektywy 2014”,
- monitorowanie i analiza rankingów uczelni (w tym dokładna analiza rankingów światowych),
- przeprowadzenie Rankingu Wydziałów 2014,
- opracowanie corocznych sprawozdań z działalności władz Akademii.

Bieżąca obsługa działalności Konwentu AGH

Konwent AGH jest wyjątkowym w skali kraju ciałem kolegialnym działającym przy wyższej uczelni. Skupiając w swych szeregach ściśle władze województw oraz menedżerów wiodących przedsiębiorstw, stanowi cenny organ doradczy Uczelni, a odbywające się dwa razy w roku obrady Konwentu AGH są platformą wymiany doświadczeń na styku szkolnictwa wyższego z przemysłem oraz samorządami.

W okresie sprawozdawczym zostały zorganizowane dwa posiedzenia członków Konwentu AGH (13 czerwca 2014 r. oraz 12 grudnia 2014 r.).

Redakcja „Biuletynu AGH”

- przygotowanie (zebranie materiałów, redakcja tekstów, korekta) i wydanie 10 zeszytów „Biuletynu AGH” o łącznej objętości 472 strony (wszystkie wydania „Biuletynu” dostępne są w wersji elektronicznej na stronie internetowej czasopisma w trzech różnych formatach: HTML, FLASH i PDF);
- prowadzenie prac nad nową funkcjonalnością strony internetowej „Biuletynu”;
- obsługa fotograficzna 180 różnych wydarzeń na terenie AGH i poza nim, a także archiwizowanie wykonanych zdjęć na płytach DVD;
- prowadzenie portalu Foto.agh.edu.pl, gdzie umieszczane są zdjęcia z najważniejszych uczelnianych wydarzeń (obecnie znajduje się tam ponad 25 000 fotografii);
- zakończenie przygotowań do zeskanowania negatywów, które redakcja posiada oraz tych, które zostały w jej pokoju zdeponowane na zlecenie Muzeum AGH (negatywy będą skanowane po wydaniu ostatniego wydania Biuletynu AGH w tym roku akademickim);
- publikacja dwóch numerów „Vivat Akademia” (wszystkie wydania dostępne są w Internecie w trzech różnych formatach: HTML, FLASH i PDF).

Przygotowywanie materiałów graficznych

Pracownicy DIP przygotowują niemal codziennie różnego rodzaju materiały graficzne niezbędne do realizacji działań promocyjnych, w tym również materiały okolicznościowe kształtujące jednolity wizerunek AGH (od reklam poprzez banery, billboardy, skrole, plakaty, identyfikatory, tabliczki, dyplomy rektorskie, zaproszenia, akty erekcyjne, plakaty okolicznościowe, kalendarze, firmowe papiery okolicznościowe itp.). Ponadto w okresie sprawozdawczym stworzono **graficzny model 3D kampusu AGH** na potrzeby nowej edycji mapy terenu uczelni oraz koordynowano działania związane z **wydrukiem nowych dyplomów** ukończenia studiów I i II stopnia w AGH. Przygotowanie graficzne kalendarzy trójdzielnych oraz terminarzy.

KAMPUS AKADEMICKI AGH



Organizacja uroczystości ogólnouczelnianych

W okresie sprawozdawczym pracownicy Działu Informacji i Promocji wspólnie z pracownikami Biura Rektora uczestniczyli w organizacji uroczystych posiedzeń Senatu AGH m.in. z okazji inauguracji roku akademickiego 2014/2015, Dnia Górnika, Dnia Hutnika oraz nadania tytułu honorowego:

- Doktor Honoris Causa
 - Prof. Alan Lindsay Greer (26.09.2014)
 - Prof. dr hab. inż. Leszek Rutkowski (28.11.2014)
- Profesor Honorowy AGH
 - Prof. dr hab. inż. Mieczysław Jawień (28.03.2014)
 - Prof. dr hab. inż. Józef Zasadziński (21.05.2014)

Imprezy naukowo-kulturalne, promocyjne, wystawy, spotkania, konferencje

- przygotowywanie corocznej akcji „**Dziewczyny na Politechniki!**” – w ramach tej akcji zorganizowano Dzień Otwarty dla dziewczyn w AGH;
- przygotowywanie corocznej akcji „**Noc Naukowców**” – w ramach akcji otwierane są laboratoria uczelniane, odbywają się pokazy, konkursy i prowadzone są wykłady dla dzieci, młodzieży i dorosłych;
- współorganizacja **VII Forum Nowej Gospodarki** (15.12.2014);
- współorganizacja wizyty państwowej w Polsce Gubernatora Generalnego Kanady, prof. Davida Johnstona (25.10.2014)
- organizacja **konferencji „Kierunek – Miasto Przyszłości”** (26.06.2014);
- współorganizacja Noworocznego Koncertu Charytatywnego;
- współorganizacja inauguracji roku akademickiego Stowarzyszenia WIOSNA;
- pomoc przy wyjazdach na targi edukacyjne oraz przygotowaniu spotkań z kandydatami na studia w AGH (współpraca z Działem Nauczania odpowiadającym za opracowanie oferty Uczelni prezentowanej na targach, salonach edukacyjnych oraz podczas spotkań ze szkołami);
- koordynacja udziału AGH w Małopolskiej Nocy Naukowców (2014 r.);
- współorganizacja spotkania promującego kierunki techniczne w ramach projektu realizowanego przez MNiSW: „Promocja wyboru ścieżki kształcenia na kierunkach technicznych, matematycznych i przyrodniczych”;
- współpraca przy organizacji imprez odbywających się pod patronatem honorowym Rektora AGH;
- współpraca z jednostkami AGH oraz instytucjami zewnętrznymi w zakresie organizacji imprez promocyjnych i charytatywnych, np. akcja „AKADEMIA PRZYSZŁOŚCI”;
- przygotowanie oficjalnych spotkań oraz pomoc przy organizacji konferencji prasowych.

Wspieranie działalności promocyjnej podejmowanej na rzecz Uczelni przez jednostki oraz organizacje studenckie AGH

Wspieranie działalności promocyjnej jednostek AGH odbywa się m.in. poprzez udostępnianie materiałów informacyjno-promocyjnych (ulotki, informatory, prezentacje, filmy, roll-up) lub też przygotowanie nowych specjalnie na daną okoliczność (m.in. na targi edukacyjne w kraju i za granicą, wyjazdy pracowników za granicę), umieszczanie informacji na stronie internetowej AGH oraz w newsletterach.

Konkurs pt. „Gra planszowa AGH”

W drugim kwartale 2014 r. został ogłoszony konkurs na grę planszową AGH. Celem konkursu było stworzenie oryginalnej gry planszowej, bazującej na szeroko pojętej działalności Uczelni i dostarczającej dowodów na to, że badania naukowe oraz edukacja mogą zostać z powodzeniem wykorzystane w rozrywce. Konkurs skierowany był do studentów AGH. Zwycięska oraz wyróżniona praca zostały wydane w 2015 r.

Inne zadania realizowane przez Dział Informacji i Promocji

- czuwanie nad przestrzeganiem zasad wykorzystania elementów Systemu Identyfikacji Wizualnej AGH, w tym:
 - dbałość o właściwe stosowanie znaku (zgodnie z wytycznymi przyjętymi w Księdze Identyfikacji Wizualnej) – sprawdzanie i akceptowanie plakatów, okładek książek, gadżetów, stron internetowych jednostek itp.;
 - udzielanie informacji w sprawie SIW: właściwego zastosowania znaku graficznego, zasad zamawiania papierów firmowych i zasad ich użycia;
 - realizacja bieżących spraw związanych z zamawianiem wizytówek i papierów firmowych;
- koordynacja działań wynikających ze współpracy z Uniwersytetem Dzieci – wykłady dla dzieci prowadzone przez pracowników naukowych, zajęcia w laboratoriach na terenie uczelni, pomoc przy organizacji Dnia Rektorskiego 2014 (06.06.2014);
- przeprowadzanie akcji promocyjnej adresowanej do kandydatów na studia – ekspozycja plakatu „Studia w AGH gwarancją dobrej pracy” w województwach: małopolskim, podkarpackim, śląskim, świętokrzyskim;
- promocja Dnia Otwartego AGH w mediach (m.in. reklama w gazetach ogólnopolskich i lokalnych) oraz przekazanie materiałów informacyjnych i gadżetów dla odwiedzających Uczelnię podczas tego wydarzenia;
- obsługa nośników multimedialnych na terenie AGH (ekran przed pawilonem A-0);

- obsługa techniczna sali konferencyjnej oraz auli podczas konferencji i spotkań;
- obsługa informatyczna sprzętu znajdującego się w Biurze Rektora: laptopy, telefony, drukarki i inne multimedialne narzędzia pracy
- analiza, negocjacje i zakup sprzętu multimedialnego oraz oprogramowania niezbędnego do codziennej pracy w Biurze Rektora
- obsługa punktu informacyjnego w pawilonie A-0;
- budowanie i rozwijanie relacji z mediami – kontakt z działami reklamy;
- uczestnictwo w strukturach ogólnopolskich – Stowarzyszenie PR i Promocji Uczelni Polskich „PRom”.

BIURO PRASOWE

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 (w tym zarządzanie oficjalnymi kanałami uczelni w social media), było w okresie sprawozdawczym podstawowymi zadaniami Rzecznika Prasowego AGH oraz współpracującej z nim Specjalistki ds. PR. Cele te realizowano m.in. poprzez codzienną, stałą współpracę informacyjną – telefoniczną, mailową oraz osobistą – z licznymi redakcjami oraz poszczególnymi dziennikarzami. Akademia Górniczo-Hutnicza nadal postrzegana jest jako interesująca medialnie – dostarczane przez firmę Press Service raporty pokazują, że zainteresowanie Akademią utrzymuje się od kilku lat na stałym, wysokim poziomie, plasując AGH w czołówce najbardziej „medialnych” uczelni w Polsce. Obecnie lista dziennikarzy otrzymujących regularnie oficjalne informacje prasowe z Akademii Górniczo-Hutniczej przekracza 300 osób (prawie sto redakcji). Większość tematów naukowo-badawczych, studenckich czy dotyczących współpracy AGH z firmami i instytucjami pojawia się w mediach za pośrednictwem Biura Prasowego AGH.

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. ukazało się łącznie **14 215 materiałów medialnych**, w których pojawiła się nazwa Akademii Górniczo-Hutniczej. Do tego doliczyć należy także około 10 800 informacji sportowych, w których również pada nazwa AGH – dotyczą one szeroko pojętego sportu akademickiego. Najpopularniejszymi tematami związanymi z AGH były: współpraca z firmami i instytucjami (2460 informacji), osiągnięcia i działalność naukowo-badawcza (2355 informacji) oraz informacje o absolwentach (1571) i studentach (1454) Akademii Górniczo-Hutniczej. 2219 materiałów zamieszczono na łamach prasy drukowanej, 10 901 w portalach internetowych, zaś 1095 w radiu i w telewizji. 55,1% tych informacji miało dla uczelni wydźwięk pozytywny, 44,8% neutralny, a jedynie 0,1% zakwalifikowano jako informacje o wydźwięku negatywnym. Ekwiwalent reklamowy w roku 2014, czyli teoretyczna, reklamowa wartość obecności uczelni w mediach, został przez firmę Press Service wyliczony na kwotę 16 mln zł.

Wśród „pozamedialnych” przedsięwzięć zainicjowanych przez Biuro Prasowe AGH można wymienić przede wszystkim debaty, współorganizowane z miesięcznikiem „Znak”. W analizowanym okresie w holu głównym budynku A-0 odbyły się dwa takie spotkania: 26.03.2014 – „Płeć – podział (nie)doskonały”; 10.06.2014 – „Praca czy zawód”. W kwietniu 2014 roku Rzecznik Prasowy AGH odebrał w Warszawie nagrodę „Genius Universitatis” dla najlepiej prowadzonego profilu uczelni wyższej w Polsce. Nagrodę przyznały branżowe magazyny „Perspektywy” i „Brief”. Fanpage AGH został również na początku 2014 roku doceniony w najważniejszym polskim badaniu trendów w mediach społecznościowych – w rankingu „Sotrender” fanpage AGH okazał się najlepszy w trzech z czterech analizowanych kategorii w 2013 roku, znacząco wyprzedzając inne polskie uczelnie. W 2014 roku do social mediowego portfolio Biura Prasowego AGH dołączyło także oficjalne konto Akademii w serwisie Instagram. W krótkim czasie stało się ono bardzo popularnym miejscem odwiedzin internautów – to obecnie największy polski profil uczelni na Instagramie (obserwuje go ponad 2 tys. osób). W 2014 roku Biuro Prasowe AGH rozpoczęło także program stażowy, którego założeniem jest przyjmowanie na cykliczne trzymiesięczne staże studentów, którzy interesują się działalnością PR.

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,
- Stałe, codzienne wyszukiwanie i pomoc w kontakcie dziennikarzy z ekspertami AGH w wielu dziedzinach nauki i spraw społecznych,
- Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi w zakresie polityki informacyjnej AGH,

- Bieżąca analiza informacji medialnych związanych z AGH i polskim szkolnictwem wyższym oraz regularny oraz elektroniczny serwis prasowy (w 2014 roku Rzecznik Prasowy przesłał 40 prasówek do władz uczelni, dziekanów wydziałów, kierowników katedr i członków senatu)
- Współpraca przy realizacji odcinków programu „Magazyn Akademicki” poświęconych osiągnięciom naukowców AGH,
- 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,
- Prowadzenie rubryki „Media o AGH” w Biuletynie AGH,
- Zarządzanie treścią oficjalnych kanałów komunikacji uczelni w zakresie tzw. nowych mediów: profilu AGH w portalu Facebook.com (skupiającego ponad 40 000 użytkowników, fanów AGH – Akademia jest obecnie pod tym względem drugą najpopularniejszą uczelnią w Polsce), prowadzenie mikrobloga AGH w serwisie Twitter (ponad 1700 obserwujących), prowadzenie oficjalnego kanału AGH w serwisie YouTube.com (ok. 450 tys. odsłon zamieszczonych tam filmów).

Sprawozdanie przygotowane na podstawie materiałów dostarczonych przez jednostki organizacyjne AGH.

Projekt graficzny: Jacek Łucki, Barbara Jezierska

Łamanie i skład: Jacek Łucki

Fotografie: Zbigniew Sulima, KSAF AGH, Agnieszka i Jacek Taranowie, archiwum jednostek AGH