



AGH

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE

**SPRAWOZDANIE
Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ
W ROKU AKADEMICKIM
2012/2013**

SPIS TREŚCI

Wstęp	1
Pion Kształcenia	2
Pion Spraw Studenckich	42
Pion Nauki	49
Pion Współpracy	88
Pion Ogólny	117
Pion Kanclerza	125
Sytuacja finansowa	181
Senat i Komisje Senackie	188
Pion Biura Rektora	195

WSTĘP

Dobiega końca rok akademicki 2012/2013. Był to pierwszy rok działalności władz w nowym, rozszerzonym składzie. Przekształcenie części istniejących Pionów, a w konsekwencji utworzenie Pionu Spraw Studenckich w naszym przekonaniu pozwoli na uporządkowanie działalności administracji centralnej naszej uczelni, a w rezultacie umożliwi bardziej efektywne działanie.

Rok 2013 był szczególnym dla naszej uczelni za przyczyną jubileuszu 100 lat, które upłynęły od zgody wyrażonej przez cesarza Franciszka Józefa na założenie w Krakowie Akademii Górniczej. W ramach obchodów Jubileuszu w AGH odbyło się Zgromadzenie Plenarne Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polski, które gościło w murach AGH w dniach 25-27 kwietnia br.

Mijający rok akademicki to okres intensywnych prac związanych z zakończeniem i rozliczeniem dużych inwestycji jak Centrum Informatyki, Centrum Ceramiki czy Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii. Z satysfakcją przyjąć należy, że procesy te przebiegają sprawnie. Ważnym wyzwaniem będzie dla naszej uczelni nowa, duża inwestycja pn. Centrum Energetyki, której realizacja rozpoczęła się wiosną br., a zakończenie prac budowlanych planowane jest na grudzień 2014 r.

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie to dziś uniwersytet nowoczesnych technologii z wielkimi perspektywami na przyszłość. Szeroka i atrakcyjna oferta edukacyjna naszych jednostek zyskała uznanie czego wynikiem były wyróżnienia Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) dla czterech wydziałów za opracowanie wzorcowych programów kształcenia zgodnych z Krajowymi Ramami Kwalifikacji oraz wdrażanie najbardziej zaawansowanych systemów poprawy jakości kształcenia.

Cieszy fakt, że popularność studiowania w AGH nie maleje. Najlepszym tego dowodem jest ciągle wysoka liczba kandydatów na studia. Od lat liczba chętnych do zdobywania wiedzy w murach naszej uczelni kilkakrotnie przewyższa liczbę oferowanych miejsc. Co istotne, znacząco rośnie liczba studentów na studiach III-go stopnia (doktoranckich).

Pomimo zróżnicowanej sytuacji poszczególnych jednostek Uczelnia znajduje się w dobrej sytuacji finansowej, o czym świadczą regularnie osiągnięte dodatnie wyniki finansowe. Pozwala to przede wszystkim na skuteczne aplikowanie o środki pozabudżetowe, gdzie wymagany jest wkład własny AGH, dzięki którym możemy realizować kolejne inwestycje zarówno budowlane, jak i aparaturowe. Na podkreślenie zasługuje fakt, że w budżecie uczelni 38% przychodów to środki pochodzące z grantów Narodowego Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Pozwala to na aktywne rozwijanie działalności naukowo-badawczej przez jednostki naszej uczelni mimo dającego się odczuć kryzysu. To także powód do optymizmu, zwłaszcza w aspekcie planowanych przez MNiSW zmian w zakresie finansowania nauki.

Niebawem rozpoczniemy kolejny, 95. rok akademicki. Przed naszą uczelnią wiele nowych wyzwań. Wyrażamy przekonanie, że zgodne współdziałanie pozwoli nam wypełnić wszystko, do czego zobowiązani jesteśmy i co pragniemy zrealizować.

Sukcesy, jakie osiąga AGH na przestrzeni ostatnich lat, nie byłyby możliwe bez zaangażowania wielu osób. Dziękujemy wszystkim, którzy swoją wiedzę, umiejętności i zapał wykorzystali dla realizacji misji, jaką wypełniać ma nowoczesny uniwersytet. Mamy nadzieję, że Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica nadal łączyć nas będzie w chwilach dobrych, ale także trudnych. Uniwersytet to idea, której realizacja dana jest każdemu z nas. Starajmy się z tej powinności wywiązać jak najlepiej.

PION KSZTAŁCENIA

1. Rekrutacja na studia

1) Rekrutacja na rok akademicki 2013/2014

Rekrutację na studia **pierwszego stopnia** przeprowadzono w oparciu o Uchwałę Senatu AGH Nr 96/2012 z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na I rok studiów w roku akademickim 2013/2014, zmienionej Uchwałą Senatu AGH z dnia 29 maja 2013 r., zgodnie z uchwalonym przez Senat AGH w dniu 29 maja 2013 r. limitem przyjęć na studia (Uchwała Senatu AGH Nr 71/2013), a także w oparciu o Uchwałę Nr 97/2012 Senatu AGH z dnia 30 maja 2012 r. w sprawie zasad przyjmowania na studia laureatów oraz finalistów olimpiad stopnia centralnego.

Rejestracja poprzez internetowy System Obsługi Rekrutacji *e-Rekrutacja* osób, które zamierzały ubiegać się o przyjęcie na studia **stacjonarne pierwszego stopnia**, rozpoczęła się 3.06.2013 r. Ranking zarejestrowanych i spełniających odpowiednie kryteria kandydatów przeprowadzono jednocześnie na wszystkie kierunki studiów stacjonarnych w dniu 9.07.2013 r.

Wyniki rekrutacji na poszczególne kierunki studiów stacjonarnych pierwszego stopnia zamieszczono w tabeli 1. Podano również dodatkowe dane statystyczne, takie jak liczba kandydatów na jedno miejsce i minimalna wartość wskaźnika rekrutacji, przy której zakwalifikowano ostatniego na liście kandydata. Ogółem zakwalifikowano na studia 9 415 osób spośród 14 828 aplikujących. Zapisy na poszczególne kierunki studiów trwały do dnia 29.07.2013 r. (dane podane w tabeli 1 nie uwzględniają rekrutacji uzupełniającej). Na ten dzień wypełniono 87% limitu miejsc (wpisu na studia dokonało 6 088 osób).

W dniu 29.07.2013 r. Rektor AGH podjął decyzję o uruchomieniu kolejnego, uzupełniającego etapu rekrutacji. Baza systemu *e-Rekrutacja* do zapisu kandydatów została otwarta w dniu 30.07.2013 r. i będzie czynna do dnia 16.09.2013 r. W tym etapie rekrutacji mogą uczestniczyć wszyscy kandydaci z poprzedniego etapu, którzy nie zostali zakwalifikowani na studia oraz nowi kandydaci.

Tabela 1. Studia stacjonarne pierwszego stopnia: zapisy i przyjęcia (stan na dzień 29.07.2013 r.)

Kierunek	Limit	Podania kier. gł.	Podania kier. alt.	Przyjętych	Wpisanych	Osób/miejsce	% wyp. limitu	Próg
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii								
Budownictwo	120	739	-	219	85	6.16	71%	877
Górnictwo i Geologia	180	536	1262	202	148	2.98	82%	700
Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrzębie Zdrój)	70	92	95	70	56	1.31	80%	318
Inżynieria Środowiska	120	198	1051	150	109	1.65	91%	535
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	120	232	951	151	113	1.93	94%	587
Razem na wydziale	610	1797	3359	792	511	2.95	84%	
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej								
Edukacja Techniczno-Informatyczna	160	65	283	317	149	0.41	93%	252
Informatyka Stosowana	160	263	679	230	150	1.64	94%	600
Inżynieria Materiałowa	160	171	978	220	139	1.07	87%	452
Inżynieria Obliczeniowa	65	37	338	110	69	0.57	106%	350
Metalurgia	160	65	346	377	116	0.41	73%	250
Razem na wydziale	705	601	2624	1254	623	0.85	88%	
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej								
Automatyka i Robotyka	120	409	916	157	115	3.41	96%	942
Elektrotechnika	200	319	1331	251	188	1.60	94%	740
Informatyka	120	345	943	143	118	2.88	98%	920
Inżynieria Biomedyczna	150	727	-	189	121	4.85	81%	888
Razem na wydziale	590	1800	3190	740	542	3.05	92%	
Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji								
Electronics and Telecommunications	30	35	207	39	29	1.17	97%	750

Elektronika i Telekomunikacja	210	345	1482	268	215	1.64	102%	751
Informatyka	200	683	704	251	192	3.42	96%	932
Teleinformatyka	70	226	690	90	80	3.23	114%	908
Razem na wydziale	510	1289	3083	648	516	2.53	101%	
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki								
Automatyka i Robotyka	120	455	1583	154	131	3.79	109%	880
Inżynieria Akustyczna	60	255	393	70	55	4.25	92%	908
Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	60	163	929	78	59	2.72	98%	659
Mechanika i Budowa Maszyn	480	901	2022	481	367	1.88	76%	621
Mechatronics	60	117	266	60	51	1.95	85%	912
Mechatronika	90	309	1058	117	88	3.43	98%	781
Razem na wydziale	870	2200	6251	960	751	2.53	86%	
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska								
Ekologiczne Źródła Energii	60	216	1032	66	47	3.60	78%	830
Geofizyka	60	100	-	65	57	1.67	95%	818
Górnictwo i Geologia	270	358	1136	311	230	1.33	85%	602
Informatyka Stosowana	90	113	548	99	62	1.26	69%	651
Inżynieria Środowiska	180	257	1351	230	126	1.43	70%	651
Ochrona Środowiska	180	215	1006	240	115	1.19	64%	450
Turystyka i Rekreacja	90	233	605	120	62	2.59	69%	501
Razem na wydziale	930	1492	5678	1131	699	1.60	75%	
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska								
Geodezja i Kartografia	180	861	-	199	116	4.78	64%	856
Inżynieria Środowiska	180	258	1591	200	144	1.43	80%	434
Razem na wydziale	360	1119	1591	399	260	3.11	72%	
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki								
Ceramika	50	66	335	85	43	1.32	86%	420
Chemia Budowlana	30	48	348	45	18	1.60	60%	619
Inżynieria Materiałowa	60	183	845	85	59	3.05	98%	798
Technologia Chemiczna	140	262	536	228	106	1.87	76%	685
Razem na wydziale	280	559	2064	443	226	2.00	81%	
Wydział Odlewnictwa								
Metalurgia	200	86	589	252	163	0.43	82%	212
Wirtotechnologia	90	39	321	117	81	0.43	90%	209
Razem na wydziale	290	125	910	369	244	0.43	84%	
Wydział Metali Nieżelaznych								
Inżynieria Materiałowa	90	81	742	140	88	0.90	98%	321
Metalurgia	90	35	448	130	75	0.39	83%	305
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	90	120	675	132	83	1.33	92%	421
Razem na wydziale	270	236	1865	402	246	0.87	91%	
Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu								
Górnictwo i Geologia	150	166	817	180	131	1.11	87%	395
Inżynieria Naftowa i Gazownicza	150	341	1070	170	127	2.27	85%	840
Razem na wydziale	300	507	1887	350	258	1.69	86%	
Wydział Zarządzania								
Informatyka i Ekonometria	60	181	599	100	59	3.02	98%	760
Zarządzanie	150	409	836	270	107	2.73	71%	520
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	150	402	1268	250	145	2.68	97%	670
Razem na wydziale	360	992	2703	620	311	2.76	86%	
Wydział Energetyki i Paliw								
Energetyka	180	656	-	249	182	3.64	101%	848
Technologia Chemiczna	150	254	687	221	162	1.69	108%	411
Razem na wydziale	330	910	687	470	344	2.76	104%	
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej								
Fizyka Medyczna	60	103	515	70	48	1.72	80%	624
Fizyka Techniczna	90	117	361	100	78	1.30	87%	716
Informatyka Stosowana	90	258	827	110	88	2.87	98%	840
Razem na wydziale	240	478	1703	280	214	1.99	89%	
Wydział Matematyki Stosowanej								
Matematyka	200	410	876	330	216	2.05	108%	765
Razem na wydziale	200	410	876	330	216	2.05	108%	
Wydział Humanistyczny								
Kulturoznawstwo	60	145	-	90	38	2.42	63%	433
Socjologia	90	168	-	137	89	1.87	99%	341
Razem na wydziale	150	313	0	227	127	2.09	85%	
Razem na Uczelni	6995	14 828	38 471	9415	6088	2.12	87%	

Zbiorcze zestawienie, uwzględniające liczbę kandydatów przyjętych i wpisanych w latach 2010–2013, przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 2. Liczba przyjętych i wpisanych na studia pierwszego stopnia w latach 2010–2013

Kierunek	2010		2011		2012		2013	
	Przyj.	Wpis.	Przyj.	Wpis.	Przyj.	Wpis.	Przyj.	Wpis.
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii								
Budownictwo	192	81	288	152	243	95	219	85
Górnictwo i Geologia	271	197	283	192	280	207	202	148
Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrzębie Zdrój)	69	46	94	62	110	61	70	56
Inżynieria Środowiska	196	129	255	146	245	166	150	109
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	176	124	187	139	180	141	151	113
Razem na wydziale	904	577	1107	691	1058	670	792	511
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej								
Edukacja Techniczno-Informatyczna	200	133	180	115	260	129	317	149
Informatyka Stosowana	180	106	277	157	285	198	230	150
Inżynieria Materiałowa	195	127	254	154	260	170	220	139
Inżynieria Obliczeniowa	-	-	43	21	149	67	110	69
Metalurgia	328	109	87	54	523	104	377	116
Razem na wydziale	903	475	841	501	1477	668	1 254	623
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej								
Automatyka i Robotyka	150	117	155	121	153	115	157	115
Elektrotechnika	271	199	277	186	290	218	251	188
Informatyka	150	131	143	123	140	114	143	118
Inżynieria Biomedyczna	202	118	249	136	196	116	189	121
Razem na wydziale	773	565	824	566	779	563	740	542
Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji								
Elektronika i Telekomunikacja (in English)	39	25	50	29	32	22	39	29
Elektronika i Telekomunikacja	324	219	353	217	380	271	268	215
Informatyka	171	121	230	176	233	183	251	192
Teledystrybucja	-	-	-	-	75	68	90	80
Razem na wydziale	534	365	633	422	720	544	648	516
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki								
Automatyka i Robotyka	190	148	194	153	224	159	154	131
Inżynieria Akustyczna	80	66	65	54	66	52	70	55
Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	81	52	75	50	85	65	78	59
Mechanika i Budowa Maszyn	651	398	729	461	720	526	481	367
Mechatronika (in English)	109	40	72	45	80	72	60	51
Mechatronika	162	120	165	117	149	113	117	88
Razem na wydziale	1273	824	1300	880	1324	987	960	751
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska								
Ekologiczne Źródła Energii	-	-	-	-	65	46	66	47
Geofizyka	70	52	80	66	65	60	65	57
Górnictwo i Geologia	400	307	407	324	360	273	311	230
Informatyka Stosowana	169	53	152	83	160	105	99	62
Inżynieria Środowiska	280	215	278	162	299	176	230	126
Ochrona Środowiska	280	173	341	173	290	160	240	115
Turystyka i Rekreacja	200	71	351	137	180	95	120	62
Razem na wydziale	1399	871	1609	945	1419	915	1131	699
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska								
Geodezja i Kartografia	283	184	324	210	321	221	199	116
Inżynieria Środowiska	243	164	270	160	270	165	200	144
Razem na wydziale	526	348	594	370	591	386	399	260
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki								
Ceramika	68	40	91	45	104	71	85	43
Chemia Budowlana	-	-	42	31	50	34	45	18
Inżynieria Materiałowa	81	48	107	66	105	73	85	59
Technologia Chemiczna	189	116	235	137	240	149	228	106
Razem na wydziale	338	204	475	279	499	327	443	226
Wydział Odlewnictwa								
Metalurgia	227	145	271	168	223	152	252	163
Wirtotechnologia	-	-	67	40	93	64	117	81
Razem na wydziale	227	145	338	208	316	216	369	244
Wydział Metali Nieżelaznych								
Inżynieria Materiałowa	122	78	147	83	155	93	140	88
Metalurgia	101	69	137	85	137	91	130	75

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	122	91	129	74	145	100	132	83
Razem na wydziale	345	238	413	242	437	284	402	246
Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu								
Górnictwo i Geologia	202	138	212	170	190	165	180	131
Inżynieria Naftowa i Gazownicza	203	151	211	142	220	166	170	127
Razem na wydziale	405	289	423	312	410	331	350	258
Wydział Zarządzania								
Informatyka i Ekonometria	111	61	112	56	110	67	100	59
Zarządzanie	198	75	350	138	350	192	270	107
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	200	124	242	126	250	149	250	145
Razem na wydziale	509	260	704	320	710	408	620	311
Wydział Energetyki i Paliw								
Energetyka	243	165	264	161	290	191	249	182
Technologia Chemiczna	203	124	250	159	240	157	221	162
Razem na wydziale	446	289	514	320	530	348	470	344
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej								
Fizyka Medyczna	117	62	162	77	180	105	70	48
Fizyka Techniczna	148	85	190	105	198	124	100	78
Informatyka Stosowana	117	82	136	85	140	97	110	88
Razem na wydziale	382	229	488	267	518	326	280	214
Wydział Matematyki Stosowanej								
Matematyka	291	181	328	188	346	213	330	216
Razem na wydziale	291	181	328	188	346	213	330	216
Wydział Humanistyczny								
Kulturoznawstwo	90	32	164	88	124	76	90	38
Socjologia	135	76	163	87	170	118	137	89
Razem na wydziale	225	108	327	175	294	194	227	127
Razem na Uczelni	9480	5968	10 888	6686	11 428	7380	9415	6088

Należy podkreślić, że wstępna ocena wyników przedstawionej powyżej rekrutacji wskazuje spadek liczby kandydatów na studia stacjonarne pierwszego stopnia. W porównaniu do tego samego okresu ubiegłego roku przyjęto o ponad 17% mniej osób. Warto zaznaczyć, że podobna tendencja obserwowana jest na innych uczelniach (przyczyną jest niż demograficzny) i na tym tle wyniki rekrutacji na studia w AGH można uznać za zadowalające. Odsetek kandydatów zakwalifikowanych na studia i dokonujących wpisu utrzymuje się na stałym poziomie.

Baza danych do elektronicznej rejestracji kandydatów na **studia niestacjonarne pierwszego stopnia** została uruchomiona 3.06.2013 r. W dniu 16.07.2013 r. przeprowadzono ranking jednocześnie na wszystkie kierunki studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia. Wyniki tego etapu rekrutacji przedstawiono w tabeli 3. Ogółem propozycje wpisu na poszczególne kierunki studiów otrzymało 2 048 kandydatów spośród 2 303 aplikujących. W terminie do 29.07.2013 r. wpisu na studia dokonało 1 480 osób, co stanowi 52% wypełnienia limitu.

Również w przypadku studiów niestacjonarnych Rektor AGH podjął decyzję o uruchomieniu dodatkowej rekrutacji uzupełniającej z zapisami do systemu *e-Rekrutacja* od 30.07.2013 r.

Tabela 3. Studia niestacjonarne pierwszego stopnia: zapisy i przyjęcia (stan na dzień 29.07.2013 r.)

Kierunek	Limit	Podania kier. gł.	Podania kier. alt.	Przyjętych	Wpisanych	Osób/miejsce	% wyp. limitu
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii							
Budownictwo	90	178	150	102	53	1.98	59%
Górnictwo i Geologia	150	181	249	163	118	1.21	79%
Górnictwo i Geologia (ZOD Jastrzębie Zdrój)	60	123	53	71	53	2.05	88%
Górnictwo i Geologia (ZOD Jaworzno)	90	130	61	81	62	1.44	69%
Inżynieria Środowiska	60	34	170	34	21	0.57	35%
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	90	36	157	36	25	0.40	28%
Razem na wydziale	540	682	840	487	332	1.26	61%
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej							
Informatyka Stosowana	60	53	145	95	57	0.88	95%
Inżynieria Materiałowa	60	29	105	34	24	0.48	40%

Metalurgia	60	9	62	-	-	0.15	
Razem na wydziale	180	91	312	129	81	0.51	45%
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej							
Elektrotechnika	75	104	202	88	68	1.39	91%
Razem na wydziale	75	104	202	88	68	1.39	91%
Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji							
Elektronika i Telekomunikacja	75	108	226	90	74	1.44	99%
Informatyka	50	166	134	53	40	3.32	80%
Razem na wydziale	125	274	360	143	114	2.19	91%
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki							
Automatyka i Robotyka	60	110	240	107	88	1.83	147%
Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa (ZOD Mielec)	60	18	14	-	-	0.30	-
Mechanika i Budowa Maszyn	120	150	219	151	108	1.25	90%
Mechanika i Budowa Maszyn (ZOD Mielec)	60	12	23	31	27	0.20	45%
Razem na wydziale	300	290	510	289	223	0.97	74%
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska							
Górnictwo i Geologia	90	29	194	-	-	0.32	
Razem na wydziale	90	29	194	0	0	0.32	0%
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska							
Geodezja i Kartografia	180	244	180	232	178	1.36	99%
Geodezja i Kartografia (ZOD Ruda Śląska)	60	57	37	63	52	0.95	87%
Inżynieria Środowiska	120	56	234	85	57	0.47	48%
Razem na wydziale	360	357	451	380	287	0.99	80%
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki							
Inżynieria Materiałowa	40	22	99	22	11	0.55	28%
Technologia Chemiczna	80	43	42	46	33	0.54	41%
Razem na wydziale	120	65	141	68	44	0.54	37%
Wydział Odlewnictwa							
Metalurgia	45	14	76	30	21	0.31	47%
Razem na wydziale	45	14	76	30	21	0.31	47%
Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu							
Górnictwo i Geologia	150	53	191	68	56	0.35	37%
Górnictwo i Geologia (ZOD Krosno)	60	15	14	14	12	0.25	20%
Inżynieria Naftowa i Gazownicza	150	106	183	119	84	0.71	56%
Razem na wydziale	360	174	388	201	152	0.48	42%
Wydział Zarządzania							
Informatyka i Ekonometria	60	25	105	43	27	0.42	45%
Zarządzanie	210	59	135	68	42	0.28	20%
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	210	110	232	122	89	0.52	42%
Razem na wydziale	480	194	472	233	158	0.40	33%
Wydział Humanistyczny							
Kulturoznawstwo	60	11	28	-	-	0.18	-
Socjologia	120	18	21	-	-	0.15	-
Razem na wydziale	180	29	49	0	0	0.16	-
Razem na Uczelni	2855	2303	3995	2048	1480	0.81	52%

2) Rekrutacja zimowa na studia drugiego stopnia (na rok akademicki 2012/2013)

Rekrutację zimową na studia **drugiego stopnia** przeprowadzono w oparciu o Uchwałę Nr 99/2011 Senatu AGH z dnia 31 maja 2011 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na I rok studiów w roku akademickim 2012/2013, zmienioną Uchwałą Nr 95/2012 Senatu AGH z dnia 30 maja 2012 r., zgodnie z uchwalonym przez Senat AGH w dniu 15 lutego 2012 r. limitem przyjęć na studia (Uchwała Senatu AGH Nr 24/2012 zmieniona Uchwałą Nr 98/2012 Senatu AGH z dnia 30 maja 2012 r.).

Rejestracja poprzez internetowy System Obsługi Rekrutacji *e-Rekrutacja* osób, które zamierzały ubiegać się o przyjęcie na studia **stacjonarne drugiego stopnia**, rozpoczęła się 14.01.2013 r. Ranking zarejestrowanych i spełniających odpowiednie kryteria kandydatów przeprowadzono jednocześnie na wszystkie kierunki w dniu 13.02.2013 r. Wyniki rekrutacji na poszczególne kierunki studiów zamieszczono w tabeli 4. Na poszczególne kierunki studiów wpisało się 3 460 kandydatów (wypełniono 70.47% limitu miejsc zatwierdzonego przez Senat AGH).

Rekrutacja na studia **niestacjonarne drugiego stopnia** prowadzona była na jeden kierunek (Zarządzanie i Inżynieria Produkcji na Wydziale Zarządzania). Baza danych do elektronicznej rejestracji kandydatów została uruchomiona 14.01.2013 r. W dniu 18.02.2013 r. przeprowadzono ranking (patrz tabela 5).

Tabela 4. Studia stacjonarne drugiego stopnia: zapisy i przyjęcia (rekrutacja zimowa)

Kierunek	Limit	Podania	% limitu	Próg	Przyjętych	Wpisanych	% wpisanych
Wydział Górnictwa i Geoinżynierii							
Budownictwo	120	75	62.50	593.18	73	70	58.33
Górnictwo i Geologia	120	104	86.67	570.00	103	101	84.17
Inżynieria Środowiska	90	102	113.33	619.00	100	100	111.11
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	90	71	78.89	600.38	69	68	75.56
Razem na wydziale	420	352	83.81		345	339	80.71
Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej							
Edukacja Techniczno-Informatyczna	90	36	40.00	664.00	36	34	37.78
Informatyka Stosowana	90	61	67.78	735.00	61	61	67.78
Inżynieria Materiałowa	90	98	108.89	697.00	98	96	106.67
Metalurgia	90	34	37.78	735.00	34	34	37.78
Razem na wydziale	360	229	63.61		229	225	62.50
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej							
Automatyka i Robotyka	120	98	81.67	704.80	97	97	80.83
Elektrotechnika	120	138	115.00	700.00	128	126	105.00
Elektrotechnika (in English)	30		0.00				
Informatyka Stosowana	150	135	90.00	618.40	133	131	87.33
Inżynieria Biomedyczna	150	93	62.00	600.40	88	85	56.67
Razem na wydziale	570	464	81.40		446	439	77.02
Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji							
Elektronika i Telekomunikacja	150	131	87.33	605.60	130	129	86.00
Elektronika i Telekomunikacja (in English)	30	11	36.67	696.00	11	11	36.67
Informatyka	120	118	98.33	593.60	111	111	92.50
Razem na wydziale	300	260	86.67		252	251	83.67
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki							
Automatyka i Robotyka	150	124	82.67	698.00	124	124	82.67
Inżynieria Akustyczna	60	54	90.00	739.60	52	52	86.67
Mechanika i Budowa Maszyn	300	214	71.33	624.40	213	213	71.00
Mechatronika	90	79	87.78	674.00	79	78	86.67
Mechatronika (in English)	30	27	90.00	659.60	26	26	86.67
Razem na wydziale	630	498	79.05		494	493	78.25
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska							
Geofizyka	90	45	50.00	641.40	44	44	48.89
Górnictwo i Geologia	330	212	64.24	568.40	212	211	63.94
Informatyka Stosowana	90	38	42.22	654.40	38	38	42.22
Inżynieria Środowiska	150	100	66.67	584.00	97	95	63.33
Ochrona Środowiska	180	84	46.67	602.80	79	76	42.22
Razem na wydziale	840	479	57.02		470	464	55.24
Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska							
Geodezja i Kartografia	240	256	106.67	740.00	241	232	96.67
Inżynieria Środowiska	180	113	62.78	713.00	113	109	60.56
Razem na wydziale	420	369	87.86		354	341	81.19
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki							
Ceramika	45	18	40.00	602.00	18	18	40.00
Inżynieria Materiałowa	55	47	85.45	687.00	45	41	74.55
Technologia Chemiczna	130	124	95.38	630.00	123	119	91.54
Razem na wydziale	230	189	82.17		186	178	77.39
Wydział Odlewnictwa							
Metalurgia	90	40	44.44	587.60	40	40	44.44
Wirtotechnologia	60						
Razem na wydziale	150	40	26.67		40	40	26.67
Wydział Metali Nieżelaznych							
Inżynieria Materiałowa	45	29	64.44	582.80	29	27	60.00
Metalurgia	45	35	77.78	570.40	35	33	73.33
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	60	51	85.00	598.60	48	44	73.33

Razem na wydziale	150	115	76.67		112	104	69.33
Wydział Wiertnictwa Nafty i Gazu							
Górnictwo i Geologia	120	77	64.17	592.40	77	77	64.17
Inżynieria Naftowa i Gazownicza	120	96	80.00	631.20	96	96	80.00
Razem na wydziale	240	173	72.08		173	173	72.08
Wydział Zarządzania							
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	120	95	79.17	568.00	93	89	74.17
Razem na wydziale	120	95			93	89	74.17
Wydział Energetyki i Paliw							
Energetyka	120	115	95.83	716.80	113	111	92.50
Energetyka (in English)	30		0.00				
Technologia Chemiczna	120	107	89.17	660.80	106	98	81.67
Technologia Chemiczna (in English)	30		0				
Razem na wydziale	300	222	74.00		219	209	69.67
Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej							
Fizyka Medyczna	30	31	103.33	654.00	30	30	100.00
Fizyka Techniczna	60	34	56.67	652.00	34	34	56.67
Informatyka Stosowana	45	63	140.00	750.00	51	51	113.33
Informatyka Stosowana (in English)	45	1	2.22	750.00			
Razem na wydziale	180	129	71.67		115	115	63.89
Razem na Uczelni	4910	3614	73.60		3528	3460	70.47

Tabela 5. Studia niestacjonarne drugiego stopnia: zapisy i przyjęcia (rekrutacja zimowa)

Kierunek	Limit	Podania	% limitu	Próg	Przyjętych	Wpisanych	% wpisanych
Wydział Zarządzania							
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	120	44	36.67	545.80	41	39	11.67
Razem na wydziale	120	44	36.67		41	39	11.67
Razem na Uczelni	120	44	36.67		41	39	11.67

Zbiorcze zestawienie, uwzględniające liczbę kandydatów zakwalifikowanych i wpisanych na studia drugiego stopnia w latach 2011–2013, przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Rekrutacja zimowa na studia drugiego stopnia: kandydaci zakwalifikowani oraz wpisani (2011–2013)

Kandydaci:	Zima 2011	Zima 2012	Zima 2013
Zakwalifikowani ogółem (2 stopień)	2937	3493	3569
Zakwalifikowani na studia stacjonarne	2836	3423	3528
Zakwalifikowani na studia niestacjonarne	75	70	41
Wpisani ogółem (2 stopień)	2836	3388	3499
Wpisani na studia stacjonarne	2793	3228	3460
Wpisani na studia niestacjonarne	43	60	39

Należy zwrócić uwagę, że rekrutacja zimowa na studia stacjonarne drugiego stopnia ma coraz szerszy zasięg. Rośnie także odsetek wpisów zakwalifikowanych kandydatów.

2. Nowe kierunki i specjalności

Ubiegły rok akademicki był kolejnym rokiem wzbogacania oferty dydaktycznej Uczelni o **nowe kierunki i specjalności** na studiach pierwszego i drugiego stopnia.

W roku akademickim 2012/2013 uruchomiono kształcenie na kierunkach:

- Ekologiczne Źródła Energii – studia pierwszego stopnia na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (kierunek utworzony Uchwałą Nr 75/2012 Senatu AGH z dnia 25 kwietnia 2012 r.);
- Teleinformatyka – studia pierwszego stopnia na Wydziale Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji (kierunek utworzony Uchwałą Nr 38/2011 Senatu AGH z dnia 2 marca 2011 r.);

- Turystyka i Rekreacja – studia drugiego stopnia na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (kierunek utworzony Uchwałą Nr 76/2012 Senatu AGH z dnia 25 kwietnia 2012 r.).

Senat AGH Uchwałą Nr 2/2013 z dnia 30 stycznia 2013 r. utworzył studia drugiego stopnia na kierunku Informatyka i Ekonometria na Wydziale Zarządzania. Wniosek Uczelni uzyskał pozytywną opinię Polskiej Komisji Akredytacyjnej (Uchwała Nr 321/2013 Prezydium PKA z dnia 20 czerwca 2013 r.), a decyzją z dnia 9 lipca 2013 r. MNiSW nadało Wydziałowi Zarządzania uprawnienie do prowadzenia studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Informatyka i Ekonometria.

Ze względu na realizację kształcenia w ramach studiów dwustopniowych Uczelnia systematycznie **rozwija ofertę studiów drugiego stopnia**. Dostosowanie specjalistycznego kształcenia na tym poziomie studiów do zmieniających się wymogów gospodarki i pracodawców wymaga ciągłego poszerzania oferowanych przez Uczelnię obieralnych modułów kształcenia, jakimi są specjalności.

W minionym roku akademicki utworzono następujące nowe specjalności na studiach drugiego stopnia:

- „Materiałoznawstwo metali nieżelaznych” na kierunku Inżynieria Materiałowa na Wydziale Metali Nieżelaznych;
- „Materiały i technologie w systemach elektroenergetycznych” na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji na Wydziale Metali Nieżelaznych;
- „Analityka przemysłowa i środowiskowa” na kierunku Technologia Chemiczna na Wydziale Energetyki i Paliw;
- „Systemy inteligentne” na kierunku Informatyka Stosowana na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej;
- „Hydrogeologia stosowana i geotechnika środowiska” na kierunku Inżynieria Środowiska na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska;
- „Metody informatyczne w ochronie środowiska” i „Techniki odnowy środowiska” na kierunku Ochrona Środowiska na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska;
- „Renowacja i modernizacja obiektów budowlanych” na kierunku Budownictwo na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii;
- „Virtualization of Foundry Engineering” na kierunku Wirtotechnologia na Wydziale Odlewnictwa;
- „Drgania i hałas w technice i środowisku” i „Inżynieria dźwięku w mediach i kulturze” na kierunku Inżynieria Akustyczna na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki.

Obecnie Uczelnia oferuje kształcenie na 54 kierunkach (w tym na 2 kierunkach w języku angielskim) oraz 204 specjalnościach. Wszystkie studia rozpoczęte od roku akademickiego 2012/13 prowadzone są według nowych programów kształcenia dostosowanych do wymogów określonych w Krajowych Ramach Kwalifikacji w oparciu o język efektów kształcenia.

Zgodnie z nowelizacją ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i uchwalonymi w oparciu o jej przepisy Wytycznymi Senatu AGH od roku akademickiego 2012/13 prowadzone w Uczelni studia w formie makrokierunku, studiów międzykierunkowych i unikatowego kierunku studiów uległy przekształceniu w kierunek studiów. W dotychczasowej formie organizacyjnej są prowadzone jedynie dla studentów przyjętych w roku akademickim 2011/12 i wcześniej, do zakończenia cyklu kształcenia.

3. Kształcenie w liczbach

1) Kształcenie w liczbach w roku akademickim 2012/2013

W okresie sprawozdawczym w AGH kształcenie na studiach stacjonarnych prowadzono na 16 wydziałach, na 37 kierunkach, a na studiach niestacjonarnych na 14 wydziałach i 20 kierunkach.

W roku akademickim 2012/2013 w AGH studiowało 27 516 studentów na studiach stacjonarnych i 8 053 na studiach niestacjonarnych. Łącznie w AGH studiowało 35 569 osób (stan według sprawozdania S-10 dla GUS na dzień 30.11.2012 r.).

W Uczelni kształciło się 173 cudzoziemców. Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili studenci z Ukrainy (45 osób), a także obywatele Hiszpanii (35 osób) i Mongolii (17 osób).

Studia ukończyło 8 632 absolwentów (6 982 – studia stacjonarne, 1 650 – studia niestacjonarne).

2) Kształcenie w liczbach w roku akademickim 2011/2012

W okresie sprawozdawczym w AGH kształcenie na studiach stacjonarnych prowadzono na 15 wydziałach oraz w Międzywydziałowej Szkole Inżynierii Biomedycznej, na 30 kierunkach, na studiach międzykierunkowych: Inżynieria Akustyczna oraz Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa, oraz na 3 makrokierunkach: Ceramika, Inżynieria Obliczeniowa i Wirtotechnologia, a na studiach niestacjonarnych na 13 wydziałach i 19 kierunkach oraz makrokierunku Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa.

W roku akademickim 2011/2012 w AGH studiowało 25 997 studentów na studiach stacjonarnych i 8 251 na studiach niestacjonarnych. Łącznie w AGH studiowało 34 248 osób (stan według sprawozdania S-10 dla GUS na dzień 30.11.2011 r.).

W Uczelni kształciło się 141 cudzoziemców. Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili studenci z Ukrainy (32 osoby), a także obywatele Hiszpanii (26 osób) i Mongolii (12 osób).

Studia ukończyło 7 587 absolwentów (5 996 – studia stacjonarne, 1 591 – studia niestacjonarne).

3) Kształcenie w liczbach w roku akademickim 2010/2011

W okresie sprawozdawczym w AGH kształcenie na studiach stacjonarnych prowadzono na 15 wydziałach i w Międzywydziałowej Szkole Inżynierii Biomedycznej, na 29 kierunkach, jednym makrokierunku (Ceramika), a także na studiach międzykierunkowych Inżynieria Akustyczna oraz Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa, a na studiach niestacjonarnych na 14 wydziałach i 20 kierunkach.

W roku akademickim 2010/2011 w AGH studiowało 24 969 studentów na studiach stacjonarnych i 8 193 na studiach niestacjonarnych. Łącznie w AGH studiowało 33 162 osób (stan według sprawozdania S-10 dla GUS na dzień 30.11.2010 r.).

W Uczelni kształciło się 103 cudzoziemców. Wśród nich najliczniejszą grupę stanowili studenci z Ukrainy (19 osób), a także obywatele Chin (11 osób) oraz Hiszpanii i Mongolii (po 10 osób z każdego kraju).

Studia ukończyło 4 404 absolwentów (3 015 – studia stacjonarne, 1 389 – studia niestacjonarne).

Szczegółowe dane na temat liczby studentów i absolwentów AGH na poszczególnych wydziałach i kierunkach studiów w latach 2010-2013 przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 7. Liczba studentów AGH w latach 2010–2013

Lp.	Wydział	Kierunek studiów	Liczba studentów AGH (stan na dzień 30.11.2012 r.)		Liczba studentów AGH (stan na dzień 30.11.2011 r.)		Liczba studentów AGH (stan na dzień 30.11.2010 r.)	
			studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
1	Górnictwa i Geoinżynierii	Budownictwo	553	200	595	170	505	104
		Górnictwo i Geologia	1 002	1 036	959	931	873	769
		Inżynieria Środowiska	608	235	578	225	499	269
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	557	164	600	134	543	134
		Zarządzanie i Marketing	0	0	6	0	7	0
2	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Edukacja Techniczno-Informatyczna	423	0	427	0	374	0
		Informatyka Stosowana	578	119	552	102	543	102
		Inżynieria Materiałowa	596	105	555	82	540	78
		Inżynieria Obliczeniowa	90	0	48	0	0	0
		Metalurgia	366	24	390	35	398	112
3	Elektrotechniki Automatyki Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	Automatyka i Robotyka	601	183	620	176	630	189
		Elektrotechnika	893	394	865	407	880	418
		Informatyka Stosowana	664	0	705	0	662	0
		Inżynieria Biomedyczna	613	0	576	0	552	0
4	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	Elektronika i Telekomunikacja	1 091	248	1080	268	1098	262
		Informatyka	723	219	696	269	670	312
		Inżynieria Akustyczna	62	0	114	0	125	0
		Teleinformatyka	72	0	0	0	0	0
5	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Automatyka i Robotyka	735	186	725	174	714	174
		Inżynieria Akustyczna	212	0	122	0	68	0
		Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	142	56	85	54	49	36
		Mechanika i Budowa Maszyn	1 523	478	1 418	382	1 422	341
		Mechatronika	722	17	637	17	533	21
6	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Ekologiczne Źródła Energii	59	0	0	0	0	0
		Geofizyka	240	0	203	0	159	0
		Górnictwo i Geologia	1 255	79	1 185	194	1 114	183
		Informatyka Stosowana	264	21	235	35	299	40
		Inżynieria Środowiska	791	112	723	163	706	120
		Ochrona Środowiska	678	0	740	0	796	0
		Turystyka i Rekreacja	315	0	327	0	257	0
7	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Geodezja i Kartografia	1 070	1 156	998	1 134	942	1 120
		Inżynieria Środowiska	683	283	668	324	646	348
8	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Ceramika	123	0	90	0	46	0
		Chemia Budowlana	58	0	28	0	0	0
		Inżynieria Materiałowa	272	35	251	43	252	59
		Technologia Chemiczna	630	233	639	260	697	223

9	Odlewnictwa	Metalurgia	472	106	433	99	463	103
		Wirtotechnologia	111	0	54	0	0	0
10	Metali Nieżelaznych	Inżynieria Materiałowa	271	0	249	0	242	0
		Metalurgia	310	6	276	42	273	63
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	418	50	384	51	389	81
11	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	Górnictwo i Geologia	575	256	536	232	524	205
		Inżynieria Naftowa i Gazownicza	612	471	481	433	326	329
12	Zarządzania	Informatyka i Ekonometria	208	0	181	0	197	0
		Zarządzanie	686	513	655	665	725	771
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	666	686	674	613	746	568
		Zarządzanie i Marketing	0	0	1	0	32	30
13	Energetyki i Paliw	Energetyka	807	0	706	0	651	0
		Technologia Chemiczna	645	18	584	30	542	82
14	Fizyki i Informatyki Stosowanej	Fizyka Medyczna	280	0	262	0	197	0
		Fizyka Techniczna	357	0	316	0	341	0
		Informatyka Stosowana	394	0	382	0	418	10
15	Matematyki Stosowanej	Matematyka	704	0	702	0	684	0
16	Humanistyczny	Kulturoznawstwo	276	61	239	85	173	78
		Socjologia	460	303	442	422	447	459
RAZEM:			27 516	8 053	25 997	8 251	24 969	8 193

Tabela 8. Liczba absolwentów AGH w latach 2010–2013

Lp.	Wydział	Kierunek studiów	Liczba absolwentów AGH (stan na dzień 30.11.2012 r.)		Liczba absolwentów AGH (stan na dzień 30.11.2011 r.)		Liczba absolwentów AGH (stan na dzień 30.11.2010 r.)	
			studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
1	Górnictwa i Geoinżynierii	Budownictwo	144	0	106	0	50	0
		Górnictwo i Geologia	207	127	180	93	108	145
		Inżynieria Środowiska	97	55	125	56	67	65
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	139	35	138	18	102	1
		Zarządzanie i Marketing	3	0	2	0	13	2
2	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Edukacja Techniczno-Informatyczna	94	0	71	0	0	0
		Informatyka Stosowana	142	9	153	15	55	0
		Inżynieria Materiałowa	177	17	125	0	44	0
		Inżynieria Obliczeniowa	0	0	0	0	0	0
		Metalurgia	100	18	102	65	39	54
3	Elektrotechniki Automatyki Informatyki	Automatyka i Robotyka	225	16	208	4	89	6
		Elektrotechnika	263	71	244	29	105	40

	i Inżynierii Biomedycznej	Informatyka Stosowana	245	0	166	0	43	0
		Inżynieria Biomedyczna	169	0	140	0	82	0
4	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	Elektronika i Telekomunikacja	389	31	267	6	135	6
		Informatyka	232	66	233	7	110	4
		Inżynieria Akustyczna	49	0	0	0	0	0
		Teleinformatyka	0	0	0	0	0	0
5	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Automatyka i Robotyka	271	38	224	39	67	48
		Inżynieria Akustyczna	0	0	0	0	0	0
		Inżynieria Mechaniczna i Materiałowa	0	0	0	0	0	0
		Mechanika i Budowa Maszyn	384	54	338	82	180	57
6	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Ekologiczne Źródła Energii	0	0	0	0	0	0
		Geofizyka	36	0	0	0	0	0
		Górnictwo i Geologia	325	63	237	52	44	40
		Informatyka Stosowana	47	13	78	12	6	8
		Inżynieria Środowiska	167	15	136	17	49	15
		Ochrona Środowiska	184	0	131	0	10	0
		Turystyka i Rekreacja	91	0	0	0	0	0
7	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Geodezja i Kartografia	316	252	283	290	152	99
		Górnictwo i Geologia	0	0	0	0	0	1
		Inżynieria Środowiska	161	97	167	90	65	17
8	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Ceramika	11	0	0	0	0	0
		Chemia Budowlana	0	0	0	0	0	0
		Inżynieria Materiałowa	72	2	76	16	34	39
		Technologia Chemiczna	243	50	225	52	120	71
9	Odlewnictwa	Metalurgia	110	25	97	14	58	32
		Wirtotechnologia	0	0	0	0	0	0
10	Metali Nieżelaznych	Inżynieria Materiałowa	55	0	40	0	21	0
		Metalurgia	51	4	33	4	18	13
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	84	6	90	0	48	0
11	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	Górnictwo i Geologia	112	47	154	83	62	74
		Inżynieria Naftowa i Gazownicza	70	28	0	50	0	18
12	Zarządzania	Informatyka i Ekonometria	31	0	43	0	89	0
		Zarządzanie	222	242	208	191	185	324
		Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	266	121	225	116	119	87
		Zarządzanie i Marketing	10	0	50	37	113	27
13	Energetyki i Paliw	Energetyka	189	0	154	0	55	0
		Technologia Chemiczna	132	20	135	32	68	22
14	Fizyki i Informatyki Stosowanej	Fizyka Medyczna	55	0	48	0	0	0
		Fizyka Techniczna	41	0	53	0	92	0
		Informatyka Stosowana	77	10	92	0	49	7
15	Matematyki Stosowanej	Matematyka	161	0	164	0	156	0
16	Humanistyczny	Kulturoznawstwo	39	18	30	8	0	0
		Socjologia	134	100	141	113	113	67
RAZEM:			6 982	1 650	5 996	1 591	3 015	1 389

4. Tok studiów

Rok akademicki 2012/2013 był kolejnym rokiem wdrażania przepisów wynikających ze zmiany ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, a także rozporządzeń MNiSW.

1) Regulamin Studiów

W związku z reformą szkolnictwa wyższego wprowadzoną nowelizacją marcową z 2011 r., a także ze względu na wejście w życie z dniem 1 października 2011 r. Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 lipca 2011 r. w sprawie warunków, jakim muszą odpowiadać postanowienia regulaminu studiów w uczelniach (Dz. U. Nr 160, poz. 958), istniała konieczność opracowania i uchwalenia nowego Regulaminu studiów. Stąd też Uchwałą Nr 72/2012 Senatu AGH z dnia 25 kwietnia 2012 r. przyjęto nowy Regulamin studiów AGH, który wszedł w życie z dniem 1 października 2012 r.

Z kolei w okresie od marca do kwietnia 2013 r. trwały prace nad kolejnymi zmianami do Regulaminu studiów. Perspektywa wprowadzenia nowych zasad dotyczących prowadzenia dokumentacji przebiegu studiów wyższych wyłącznie w formie elektronicznej spowodowała konieczność dokonania zmian, w szczególności tych przepisów, które przewidywały dokumentowanie przebiegu studiów wyższych w formie indeksu papierowego.

W kwietniu br. Uchwałą Nr 57/2013 z dnia 24 kwietnia 2013 r. Senat AGH przyjął projekt zmian do Regulaminu studiów AGH uchwalonego przez Senat AGH Uchwałą Nr 72/2012 z dnia 25 kwietnia 2012 r., które wejdą w życie z dniem 1 października 2013 r. Senat ustalił jednocześnie tekst jednolity Regulaminu. Przy nowelizacji uwzględniono nowe zasady prowadzenia dokumentacji przebiegu studiów wyższych w formie elektronicznej w systemie teleinformatycznym Uczelni, a także wprowadzono nomenklaturę pierwszego i drugiego kierunku studiów. Ponadto doprecyzowano sposób ustalania ocen końcowych, zasady wglądu do prac przez studentów, zasady zaliczeń poprawkowych, zasady ogłaszania wyników egzaminów przez prowadzących, zasady zmiany uczelni/kierunku studiów/wydziału oraz zasady podejmowania specjalności.

2) Indeks elektroniczny

Rok akademicki 2012/2013 był ostatnim rokiem regularnego prowadzenia w Uczelni dokumentacji przebiegu studiów w formie indeksu papierowego. Zgodnie z nowym zarządzeniem Rektora AGH od 1 października 2013 r. wejdą w życie nowe zasady prowadzenia dokumentacji przebiegu studiów wyższych w formie elektronicznej w systemie teleinformatycznym Uczelni. System ten obejmuje moduł Dziekanat.XP do obsługi procesu dydaktycznego przez pracowników dziekanatów oraz moduł Wirtualna Uczelnia przeznaczony dla nauczycieli akademickich oraz studentów. Władze Uczelni przyjęły, że zmiany w sposobie dokumentowania przebiegu studiów będą odnosić 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. Z kolei w stosunku do studentów, którzy rozpoczęli studia przed 1 października 2013 r., w tym także wznawiających studia w ramach tzw. reaktywacji, sposób dokumentowania przebiegu studiów prowadzony będzie na zasadach dotychczasowych, w szczególności w zakresie prowadzenia indeksu w formie papierowej. Szczegółowe zasady prowadzenia dokumentacji przebiegu studiów wyższych po zmianach określają m.in. sposób prowadzenia karty okresowych osiągnięć, sporządzania protokołów zaliczenia zajęć przez nauczycieli akademickich, ogłaszania wyników i wystawiania oceny końcowej, reklamacji ocen czy rozliczenia studenta w Dziekanacie.XP. Ponadto w celu usprawnienia pracy nauczycieli akademickich podjęto prace nad przygotowaniem dla prowadzących zajęcia lub prowadzących przedmiot instrukcji określającej zasady wprowadzania ocen do modułu Wirtualna Uczelnia.

3) Nowe wzory dyplomów

Nowelizacja ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z marca 2011 r. zlikwidowała państwowe wzory dyplomów ukończenia studiów, wprowadzając tym samym obowiązek przygotowania uczelnianych wzorów dyplomów ukończenia studiów, potwierdzających

uzyskanie odpowiedniego tytułu zawodowego, które winny zostać zatwierdzone przez Senat Uczelni. W konsekwencji w dniu 1 września 2011 r. wydano kolejne rozporządzenie MNiSW określające nie tylko rodzaje tytułów zawodowych nadawanych absolwentom studiów, ale również warunki wydawania oraz niezbędne elementy dyplomów ukończenia studiów i świadectw wydawanych przez uczelnie (Dz. U. z 2011 r. Nr 196, poz. 1167), które weszło w życie z dniem 1 października 2011 r. Stąd też Uchwałą Nr 247/2012 Senat AGH m.in. zatwierdził wzór dyplomu ukończenia studiów wyższych w AGH. Nowy dyplom, oprócz dotychczasowych informacji, zawiera nowe dane takie jak: poziom studiów, obszar i profil kształcenia, informację o uzyskaniu kwalifikacji pierwszego lub drugiego stopnia. Zmieniona została także szata graficzna: godło Polski zastąpiono godłem Uczelni. Nowy wzór dyplomu ukończenia studiów wyższych wydawany będzie tym absolwentom, którzy złożą egzamin dyplomowy począwszy od 1 stycznia 2014 r.

4) Ogólnopolski wykaz studentów

Zgodnie z rozporządzeniem MNiSW z dnia 22 września 2011 r. w sprawie danych zamieszczanych w ogólnopolskim wykazie studentów (Dz. U. z 2011 r. Nr 204, poz. 1201) Uczelnia kontynuuje przekazywanie w formie elektronicznej wykazu studentów AGH w ramach Systemu Informacji o Szkolnictwie Wyższym Ministrowi ds. Szkolnictwa Wyższego (tzw. System POL-on). Transfer danych odbył się w terminach do dnia 15 listopada 2012 r. oraz do dnia 15 marca 2013 r. według stanu odpowiednio na dzień 30 października 2012 r. oraz na dzień 1 marca 2013 r. W wyniku ciągłego rozbudowywania Systemu POL-on podczas przekazywania wykazu studentów pojawiają się nowe błędy, w konsekwencji których konieczne były zmiany w systemie uczelnianym, dokonywane na bieżąco w zależności od potrzeb. Warto zauważyć, że pracownicy Uczelni wzięli udział w szkoleniach organizowanych przez MNiSW w związku z realizacją projektu pt.: „Stworzenie systemu informacji o szkolnictwie wyższym”, którego celem było zapoznanie się z postępem prac nad wdrażaniem systemu POL-on.

5) System „Dziekanat.XP”

W związku z wprowadzeniem dokumentacji przebiegu studiów wyższych w formie elektronicznej od października 2013 r. i związaną z tym koniecznością dostosowania Systemu Dziekanat.XP oraz modułu Wirtualna Uczelnia do przepisów Regulaminu Studiów AGH, a także nowego zarządzenia Rektora w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia dokumentacji przebiegu studiów wyższych w formie elektronicznej od marca br. trwają prace nad dostosowaniem ww. systemu i modułu do potrzeb związanych z nowymi zasadami obsługi procesu dydaktycznego w AGH. Dostosowanie systemu do nowych przepisów jest niezbędne ze względu na prawidłowe funkcjonowanie organizacji procesu dydaktycznego, obsługi studentów oraz pracy nauczycieli akademickich, dziekanatów i administracji Uczelni.

6) Zasady pobierania opłat za usługi edukacyjne w AGH

Z dniem 1 października 2012 r. weszła w życie nowa Uchwała Senatu (Nr 94/2012 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.

Oprócz dotychczasowych opłat pobieranych przez AGH z tytułu świadczonych usług edukacyjnych związanych z:

- 1) kształceniem studentów na studiach niestacjonarnych,
- 2) powtarzaniem określonych zajęć z powodu niezadowolających wyników w nauce,
- 3) prowadzeniem studiów w języku obcym,
- 4) prowadzeniem zajęć nieobjętych planem studiów,
- 5) prowadzeniem studiów podyplomowych,
- 6) prowadzeniem kursów dokształcających

wprowadzono nowe płatne usługi edukacyjne związane z:

- 1) kształceniem studentów na studiach stacjonarnych, jeżeli są to ich studia na drugim lub kolejnym kierunku studiów w formie stacjonarnej,
- 2) kształceniem studentów na studiach stacjonarnych w przypadku korzystania z zajęć poza dodatkowym limitem punktów ECTS w wysokości nie większej niż

30 punktów ECTS, zaś w przypadku studentów realizujących kształcenie w ramach indywidualnych studiów międzyobszarowych – nie większej niż 90 punktów ECTS. Uchwała określa szczegółowy tryb ustalania wysokości opłat za usługi edukacyjne, terminy i tryb wnoszenia opłat, warunki zwalniania z opłaty, rozkładania na raty oraz zwrotu opłaty za studia, zasady ewidencjonowania wniosków studenckich i prowadzenia rejestru opłat. Określa także przepisy przejściowe dla studiów rozpoczętych w latach wcześniejszych.

Ponadto w związku rozporządzeniem MNiSW z dnia 29 września 2011 r. w sprawie wzoru oświadczenia studenta o spełnianiu warunków do podjęcia i kontynuowania studiów stacjonarnych w uczelni publicznej bez wnoszenia opłat (Dz. U. z 2011 r. Nr 207, poz. 1235), które weszło w życie w dniu 1 października 2011 r., kandydaci na studia oraz studenci studiujący na kolejnych latach studiów zostali zobowiązani do podpisywania i składania oświadczeń o spełnianiu warunków do takiego studiowania.

7) Umowy zawierane ze studentami

W roku akademickim 2012/2013 Zarządzeniem Nr 22/2012 z dnia 9 lipca 2012 r. Rektor AGH wprowadził nowe wzory umów o warunkach odpłatności za studia oraz za świadczone w Uczelni usługi edukacyjne, tj. wzór umowy o warunkach odpłatności za świadczenie usług edukacyjnych związanych z kształceniem na studiach niestacjonarnych, wzór umowy o warunkach odpłatności za świadczenie usług edukacyjnych związanych z kształceniem na studiach stacjonarnych oraz wzór umowy o warunkach odpłatności za świadczenie usług edukacyjnych związanych z prowadzeniem studiów w języku obcym.

W związku z powyższym, realizując obowiązek wynikający z art. 160 ust. 3 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, w roku akademickim 2012/2013 kontynuowane było podpisywanie umów o warunkach odpłatności za świadczenie usług edukacyjnych związanych z kształceniem na studiach niestacjonarnych i na studiach stacjonarnych przez kandydatów na studia w rekrutacji zimowej i letniej. Ponadto zostały przygotowane trzy wzory aneksu do umowy o warunkach odpłatności za świadczenie usług edukacyjnych związanych z kształceniem na studiach niestacjonarnych dla studentów, którzy rozpoczęli kształcenie przed 2011 r. oraz w latach akademickich 2011/2012 i 2012/2013.

8) Wysokość opłat za usługi edukacyjne

Wysokość opłat za studia niestacjonarne w roku akademickim 2012/2013 określił Rektor AGH Zarządzeniem Nr 16/2012 z dnia 12 czerwca 2012 r. Na studiach niestacjonarnych inżynierskich pierwszego stopnia opłaty semestralne kształtowały się podobnie jak w roku ubiegłym i mieściły się w przedziale od 1 500 zł do 2 550 zł. Opłaty na licencjackich studiach pierwszego stopnia były zbliżone i wynosiły od 1 750 zł do 1 847 zł. Na studiach niestacjonarnych drugiego stopnia opłaty kształtowały się podobnie jak w roku ubiegłym i mieściły się w przedziale od 1 500 zł do 2 850 zł. Zasadniczo, w porównaniu z ubiegłym rokiem akademickim wysokości opłat na poszczególnych wydziałach pozostały niezmiennione lub nieznacznie wzrosły. Podniesienie opłat wynikało z przeprowadzonej kalkulacji kosztów studiów.

W związku z nowelizacją ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, w dniu 7 stycznia 2013 r. ukazało się Zarządzenie Nr 1/2013 Rektora AGH w sprawie wysokości opłat za kształcenie na studiach stacjonarnych w roku akademickim 2012/2013. Zarządzenie ustalało wysokość opłaty za kształcenie studentów na studiach stacjonarnych, jeżeli są to ich studia na drugim lub kolejnym kierunku studiów w formie stacjonarnej. Opłata semestralna na studiach pierwszego stopnia wynosiła od 1 650 zł do 5 200 zł, a na studiach drugiego stopnia od 1 800 zł do 4 839 zł.

Z kolei, zarządzeniem Nr 28/2013 Rektora z dnia 3 czerwca 2013 r. zostały ustalone wysokości opłat za świadczone usługi edukacyjne w AGH w roku akademickim

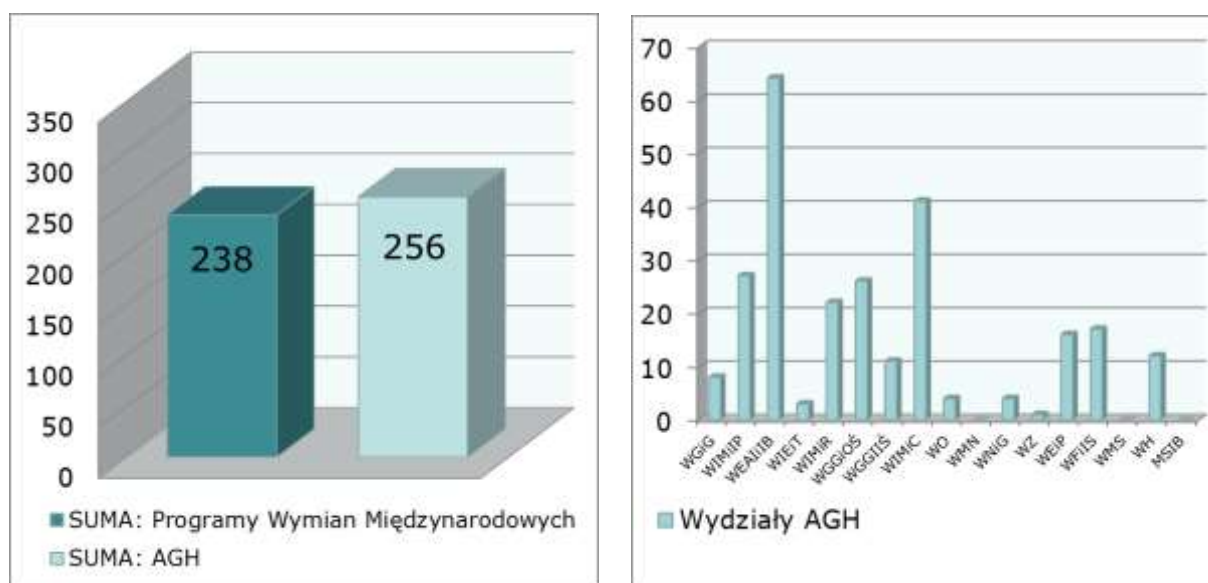
2013/2014, w tym w szczególności semestralne opłaty dla studentów za kształcenie na studiach stacjonarnych, jeżeli są to ich studia na drugim lub kolejnym kierunku studiów w formie stacjonarnej na poszczególnych kierunkach i wydziałach AGH – najniższa opłata semestralna wynosi 1 700 zł na studiach pierwszego stopnia (Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu), a najwyższa opłata semestralna wynosi 8 500 zł na studiach drugiego stopnia (Wydział Energetyki i Paliw).

9) Uczelniana Baza Przedmiotów w Języku Angielskim

Od stycznia 2013 r. program Uczelniana Baza Przedmiotów w Języku Angielskim realizowany jest przez Dział Nauczania; uprzednio program ten funkcjonował w Dziale Współpracy z Zagranicą.

Celem Programu jest stworzenie polskim studentom AGH, głównie studiów stacjonarnych, elastycznej oferty uzupełnienia programu studiów, doskonalenia poziomu niezbędnej znajomości specjalistycznego języka angielskiego oraz stworzenie bazy przedmiotów, które w sposób ciągły oferowane byłyby studentom zagranicznym przybywającym do AGH w ramach programów międzynarodowych, głównie w ramach programu LLP Erasmus.

W semestrze letnim roku akademickiego 2012/2013 w poszczególnych przedmiotach prowadzonych w ramach Uczelnianej Bazy Przedmiotów w Języku Angielskim uczestniczyło 494 studentów, w tym 238 studentów AGH oraz 256 studentów zagranicznych z Programów Wymian Międzynarodowych. Szczegółowe dane na temat uczestnictwa studentów polskich w rozbiciu na poszczególne wydziały AGH oraz studentów zagranicznych przedstawione zostały na rys. 1 i 2.



Rys. 2. Liczba studentów polskich według wydziałów AGH, którzy uczestniczyli w programie UBPwJA w semestrze letnim 2012/2013

W semestrze letnim 2012/2013 nastąpiło znaczne usprawnienie funkcjonowania Uczelnianej Bazy Przedmiotów w Języku Angielskim poprzez:

- zatwierdzenie przez Prorektora ds. Kształcenia na wniosek Rady Programowej Studiów Międzynarodowych 31 nowych przedmiotów do realizacji od semestru zimowego 2013/2014. W przyszłym roku akademickim 2013/2014 studenci będą mogli wybierać spośród ponad 70 specjalistycznych przedmiotów prowadzonych w języku angielskim;
- koordynowanie opracowania nowych sylabusów przedmiotów z UBPwJA zgodnie z wymogami określonymi w Krajowych Ramach Kwalifikacji w oparciu o język efektów kształcenia;

- włączenie oferty Uczelnianej Bazy Przedmiotów w Języku Angielskim do ogólnouczelnianego Katalogu Przedmiotów Syllabus AGH;
- stworzenie toku University Base of Courses in English w systemie Dziekanat.XP w celu usprawnienia obsługi administracyjnej programu w skali całej Uczelni.

5. Spotkania dziekanatowe

W roku akademickim 2012/2013 Dział Nauczania kontynuował cykliczne spotkania z pracownikami dziekanatów wydziałów zajmującymi się obsługą administracyjną studentów. W ramach spotkań były analizowane bieżące problemy związane z tokiem studiów, a także podejmowano próby mające na celu doskonalenie obsługi dydaktycznej. W ramach spotkań przeprowadzono szkolenia m.in. z zakresu zmian do Regulaminu studiów, zapisów nowej Uchwały Nr 94/2012 Senatu AGH w sprawie pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz trybu i warunków zwalniania z tych opłat na studiach wyższych wchodzące w życie w dniu 1 października 2012 r., nomenklatury pierwszego i drugiego kierunku, nowych przepisów dotyczących indeksu elektronicznego, a także zmian związanych z wprowadzeniem nowego wzoru dyplomów. Nadto w związku z istotnymi zmianami w zakresie spraw związanych z obsługą procesu kształcenia, wchodzącymi w życie w dniu 1 października 2012 r. (m.in. nowego Regulaminu studiów oraz nowych zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne w AGH) przeprowadzono także spotkania informacyjne kierowane do wszystkich Dziekanatów i Prodziekanatów AGH, zwłaszcza tych, którzy zostali wybrani na nową kadencję 2012-2016.

6. Akredytacja

Prawidłowe i spójne funkcjonowanie Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia i Wydziałowych Systemów Zapewnienia Jakości Kształcenia oraz Wydziałowych Pełnomocników ds. Jakości Kształcenia, sprawne działanie form oceny i weryfikacji jakości kształcenia (ankiety studenckie, hospitacje 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) znajduje potwierdzenie w raportach Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

Według nowych przepisów rozporządzenia MNiSW z dnia 29 września 2011 r. w sprawie warunków oceny programowej i instytucjonalnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 207, poz. 1232) PKA przeprowadziła w Uczelni:

- ocenę instytucjonalną na Wydziale Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska i Uchwałą Nr 287/2012 Prezydium PKA z dnia 6 września 2012 roku wydała **ocenę wyróżniającą**;
- ocenę programową na kierunku Informatyka i Ekonometria na studiach pierwszego stopnia prowadzonych na Wydziale Zarządzania i Uchwałą Nr 370/2012 Prezydium PKA z dnia 20 września 2012 r. wydała ocenę pozytywną;
- ocenę programową na kierunku Automatyka i Robotyka prowadzonym na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki i Uchwałą Nr 352/2013 Prezydium PKA z dnia 20 czerwca 2013 r. wydała ocenę pozytywną.

W minionym roku akademickim ocena programowa PKA odbyła się także na kierunku:

- Elektrotechnika na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej,
- Inżynieria Materiałowa na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki.

Nie jest jeszcze znany wynik oceny PKA.

7. Jakość kształcenia

W związku z nowelizacją ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia (USZJK) został w pełni dostosowany do zmienionych uwarunkowań prawnych i od roku akademickiego 2012/2013 rozpoczął funkcjonowanie na nowych zasadach określonych w:

- Uchwale Senatu AGH Nr 253/2012 z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie,
- Zarządzeniu Nr 2/2013 Rektora AGH z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzenia i doskonalenia Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie,
- Zarządzeniu Nr 13/2013 Rektora AGH z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie zasad i trybu funkcjonowania Uczelnianego Zespołu Audytu Dydaktycznego,
- Zarządzeniu 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.

Nowy Uczelniany System Zapewnienia Jakości Kształcenia jako strategia na rzecz ciągłej poprawy jakości kształcenia określa:

- cele Systemu (stałe monitorowanie i podnoszenie jakości kształcenia, w tym rozwój kultury jakości kształcenia, tworzenie jednoznacznych procedur oceny metod i warunków kształcenia, zwiększenie mobilności studentów, podniesienie rangi pracy dydaktycznej, informowanie społeczeństwa);
- obszary działań w ramach Systemu (doskonalenie jakości kształcenia, ocena procesu kształcenia, ocena warunków kształcenia, ocena skuteczności Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia);
- strukturę Systemu na poziomie Uczelni (Rektor, Prorektor ds. Kształcenia, Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia, Uczelniany Zespół ds. Jakości Kształcenia, Uczelniany Zespół Audytu Dydaktycznego) i wydziałów (Dziekani Wydziałów, Prodziekani odpowiedzialni za jakość kształcenia, Pełnomocnicy Dziekanów ds. Jakości Kształcenia, Wydziałowe Zespoły ds. Jakości Kształcenia, Wydziałowe Zespoły Audytu Dydaktycznego);
- instrumenty służące realizacji Systemu (ankiety i hospitacje, kursy, szkolenia i seminaria, programy wspierające studentów, Księga Jakości AGH, informacje o ofercie dydaktycznej i programach kształcenia).

Omówieniu nowych uwarunkowań Wewnętrznych Systemów Zapewnienia Jakości Kształcenia, realizacji WSZJK w AGH, a także przedstawieniu wprowadzania i doskonalenia USZJK w Uczelni poświęcone było spotkanie szkoleniowe zorganizowane w dniu 21 stycznia 2013 r. przez Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia i Dział Nauczania. Uczestniczyli w nim Dziekani, Prodziekani, Pełnomocnicy Dziekanów ds. Jakości Kształcenia, członkowie Uczelnianego Zespołu ds. Jakości Kształcenia, przedstawiciele URSS i URSD.

Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia odbył ponadto dwa spotkania robocze z Pełnomocnikami Dziekanów ds. Jakości Kształcenia – jedno poświęcone przedstawieniu aktualnego stanu wdrażania nowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia i planów na najbliższą przyszłość (spotkanie 28.03.2013 r.) oraz kolejne (7.06.2013 r.) w celu zapoznania Pełnomocników z procedurą przeprowadzania ankietyzacji i hospitacji na wydziałach, planem szkoleń w zakresie przeprowadzania ankietowania w systemie Wirtualna Uczelnia, a także w celu prezentacji wzoru nowego rocznego raportu samooceny, a także terminów jego opracowania i przekazania Prorektorowi ds. Kształcenia oraz Pełnomocnikowi Rektora ds. Jakości Kształcenia.

Uczelniany Zespół ds. Jakości Kształcenia (UZJK) pod przewodnictwem Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia odbył w roku akademickim 2012/13 osiem spotkań. Członkowie UZJK obradowali również w podzespołach, które opracowywały zasady

ankietyzacji i hospitacji, wzór rocznego raportu samooceny, reguły działania Uczelnianego Zespołu Audytu Dydaktycznego (UZAD), zasady organizacji praktyk studenckich. Na posiedzeniach UZJK prezentowano projekty dokumentów przygotowane przez podzespoły, które po dyskusji i zatwierdzeniu poprawek kierowane były do zaopiniowania przez Zespół Radców Prawnych i podpisania przez Rektora lub przesyłane do stosowania na wydziałach. W minionym roku akademickim członkowie UZJK przyjęli nowe wzory ankiet oraz arkusz hospitacji, a także zasady i harmonogram ich przeprowadzania, wzór rocznego raportu samooceny jednostek wraz z instrukcją jego sporządzania, projekt zasad ankietyzacji na studiach doktoranckich oraz wzory ankiet, projekt nowych uregulowań prawnych związanych z organizacją i odbywaniem praktyk studenckich, zasady działania UZAD. Zespół prowadził także bieżącą kontrolę nad wprowadzaniem KRK w Uczelni oraz wydawał zalecenia dotyczące: umieszczania w systemie Syllabus AGH modułów przeznaczonych dla więcej niż jednego wydziału, sposobu obliczania godzin kontaktowych w przypadku studiów stacjonarnych, przygotowania rocznego raportu samooceny z realizacji Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale.

Najważniejszym zadaniem UZJK było ustalenie zasad i trybu przeprowadzania badań ankietowych oraz hospitacji w AGH, opracowanie wzorów ankiet i narzędzi do ich prowadzenia. Wśród studentów przeprowadzane będą badania ankietowe dotyczące oceny: osoby prowadzącej zajęcia, programu kształcenia dla przedmiotu/modułu, warunków realizacji procesu kształcenia, obsługi administracyjnej procesu kształcenia. Ankieta dotycząca oceny osoby prowadzącej zajęcia (wykład) przeprowadzana będzie w formie papierowej, a następnie skanowana centralnie. Pozostałe ankiety przeprowadzane będą wśród studentów w formie elektronicznej za pośrednictwem systemu Wirtualna Uczelnia.

Nowością jest przeprowadzanie badań ankietowych wśród prowadzących zajęcia. Badania te – prowadzone w formie papierowej – będą dotyczyły oceny grup studenckich oraz warunków realizacji procesu kształcenia.

Ankietyzacji podlegać będą także słuchacze studiów podyplomowych. Badania te będą prowadzone z wykorzystaniem ankiet opracowanych na wydziałach, uwzględniających zalecenia UZJK.

Podstawę oceny skuteczności Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia stanowią roczne raporty samooceny zatwierdzane na posiedzeniu Rad Wydziałów, a następnie przedkładane Prorektorowi ds. Kształcenia i Pełnomocnikowi Rektora ds. Jakości Kształcenia. Nowy wzór raportu został tak skonstruowany, by wyniki były przedstawiane w formie liczbowej, tabelarycznej, rzadko opisowej, co ma na celu ułatwienie opracowania zebranych materiałów. Jednolita, zestandaryzowana forma raportu zapewni również możliwość łatwego zestawiania danych dotyczących pojedynczego wydziału w różnych latach, jak również porównywania danych między wydziałami. Raport podzielony został na trzy sekcje: Sekcja I – dotyczy studiów pierwszego i drugiego stopnia oraz studiów podyplomowych, Sekcja II – dotyczy studiów trzeciego stopnia (doktoranckich), Sekcja III – zawiera analizę SWOT i podsumowanie.

Wysiłek włożony w ciągłe udoskonalanie USZJK oraz przygotowanie programów kształcenia pod kątem KRK przyniósł także wymierny sukces w postaci nagród w ogłoszonym w 2012 r. przez MNiSW konkursie na dofinansowanie podstawowych jednostek organizacyjnych uczelni w zakresie wdrażania systemów poprawy jakości kształcenia oraz Krajowych Ram Kwalifikacji. W dniu 21 listopada 2012 r. aż cztery wydziały AGH zostały wyróżnione przez Komisję Konkursową za opracowanie najlepszych programów kształcenia zgodnie z KRK oraz wdrażanie najbardziej zaawansowanych systemów poprawy jakości kształcenia. Każdy z wydziałów otrzymał dofinansowanie w wysokości 1 000 000 zł.

Na drugim miejscu wśród 62 nagrodzonych kierunków (tylko 0,5 pkt mniej od zwycięzcy) znalazł się kierunek Socjologia (111,5 pkt) prowadzony przez Wydział Humanistyczny na studiach drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim.

Pozostałe trzy nagrodzone kierunki to:

- kierunek Górnictwo i Geologia prowadzony przez Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska na studiach drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim,
- kierunek Mechanika i Budowa Maszyn prowadzony przez Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki na studiach drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim,
- kierunek Wirtotechnologia prowadzony przez Wydział Odlewnictwa na studiach pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim.

Nagrodzony został również kierunek Chemia Budowlana na studiach pierwszego stopnia, który powstał we współpracy trzech uczelni: Politechniki Łódzkiej, Politechniki Gdańskiej i Akademii Górniczo-Hutniczej (Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki).

W dniu 17 kwietnia 2013 roku w Auli Akademii Górniczo-Hutniczej odbyła się jednodniowa konferencja pt. „KRK z perspektywy roku”, będąca debatą dotyczącą dobrych praktyk w zakresie opracowywania programów studiów zgodnych z Krajowymi Ramami Kwalifikacji oraz poświęconą prezentacji nagrodzonych kierunków i wymianie doświadczeń związanych z wdrażaniem KRK. Konferencję z inicjatywy Minister dr hab. Darii Lipińskiej-Nałęcz zorganizowały dwie zwycięskie uczelnie – AGH i Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu (DSW). Do udziału w obradach zostali zaproszeni przedstawiciele wszystkich uczelni uczestniczących w Konkursie KRK. Konferencję otworzył Prorektor AGH ds. Kształcenia prof. Andrzej Tytko, po którym głos zabrala Prorektor ds. Kształcenia DSW dr Adrianna Nizińska oraz Wicedyrektor Departamentu Strategii MNiSW dr Andrzej Kurkiewicz.

Prorektor AGH ds. Nauki prof. Zbigniew Kąkol omówił przebieg wdrażania Krajowych Ram Kwalifikacji w AGH, natomiast Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia dr hab. inż. Jacek Tarasiuk przedstawił zasady działania nowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia uwzględniającego wymagania wynikające z wprowadzenia KRK. Michał Pietrus z firmy Open Software zapoznał uczestników z wdrożonym w AGH systemem Syllabus, dzięki któremu udało się w pół roku wprowadzić w jednolitej formie blisko 10 tys. sylabusów przedmiotów prowadzonych w Uczelni.

W trakcie konferencji zaprezentowano siedem nagrodzonych kierunków – dwa kierunki prowadzone przez Dolnośląską Szkołę Wyższą we Wrocławiu: Pedagogika (Wydział Nauk Pedagogicznych) oraz Dziennikarstwo i Komunikacja Społeczna (Wydział Nauk Społecznych i Dziennikarstwa), a także pięć kierunków naszej Uczelni: Socjologia (Wydział Humanistyczny), Górnictwo i Geologia (Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska), Wirtotechnologia (Wydział Odlewnictwa), Mechanika i Budowa Maszyn (Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki) oraz Chemia Budowlana (Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki) prowadzony wspólnie z Politechniką Gdańską i Politechniką Łódzką.

Konferencja zakończyła się blisko godzinną dyskusją. Zebrani zgodnie stwierdzili, że tego typu konkursy sprzyjają powstawaniu oryginalnych i atrakcyjnych programów kształcenia i wyrazili nadzieję, że w niedługim czasie Ministerstwo ogłosi kolejną edycję konkursu. W odpowiedzi między innymi na te postulaty w dniu 2 lipca 2013 r. MNiSW ogłosiło drugą edycję konkursu na dofinansowanie podstawowych jednostek organizacyjnych uczelni w zakresie wdrażania systemów poprawy jakości kształcenia oraz Krajowych Ram Kwalifikacji.

8. Program adaptacyjny ADAPTER

W roku akademickim 2012/2013 Dział Nauczania zrealizował trzecią edycję Programu adaptacyjnego ADAPTER dla studentów AGH. Grupą docelową w pierwszej kolejności mieli być studenci I roku studiów, jednak oferta przygotowana przez organizatorów programu zainteresowała również studentów wyższych lat.

Pierwszym etapem realizacji programu było przeprowadzenie ankiety screeningowej, która przede wszystkim pozwalała uzyskać informacje na temat źródeł, poziomu i jakości problemów pojawiających się wśród studentów pierwszych lat studiów. W roku 2012 przeankietowano 40% przyjętych na I rok studiów stacjonarnych. Celem ankiety było uzyskanie wstępnej orientacji w zakresie struktury ilościowej i jakościowej problemów

psychologicznych, uzyskanie informacji na temat nastawienia studentów do korzystania z pomocy psychologicznej, a także stylów i strategii radzenia sobie ze stresem. Wyniki przeprowadzonych ankiet pozwoliły dostosować założenia programu do potrzeb studentów.

Oferta Programu adaptacyjnego ADAPTER proponowała dwie niezależne od siebie formy pomocy i wsparcia: cykl warsztatów oraz indywidualne spotkania w Punkcie Konsultacyjnym.

W trzeciej edycji programu w warsztatach uczestniczyło 221 studentów. Frekwencja na warsztatach oraz analiza sondy na stronie internetowej programu wskazały, iż studenci zainteresowani są zgłębianiem zagadnień psychologicznych dających konkretne narzędzia ułatwiające 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 zaplanowanym działaniem ze względu na umożliwienie uczestnikom konsultacji specjalistycznych tak ważnej w tym zakresie anonimowości. Konsultacje ze specjalistami skupiały się głównie na efektywniejszym wykorzystaniu czasu dla poprawy wyników w nauce – szczególnie w ramach porad udzielanych studentom I i II roku, wśród których na późniejszym etapie współpracy zaobserwowano lepsze rezultaty w nauce.

Zespół odpowiedzialny za realizację programów w Dziale Nauczania podjął szeroko zakrojoną kampanię promocyjną, m.in. poprzez wywiady oraz cykl spotów reklamowych w radiu studenckim oraz informacje w elektronicznych i tradycyjnych czasopismach studenckich. Dzięki uprzejmości władz wydziałowych informacja o programie została na stałe umieszczona na stronach internetowych, a także na profilach portali społecznościowych. Na każdym wydziale oraz jednostkach pozawydziałowych (Biblioteka Główna, Centrum Karier, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu i in.) rozdystrybuowano stale dostępne dla studenta materiały promocyjne, tj. plakaty i ulotki. Program adaptacyjny ADAPTER stał się już rozpoznawalnym elementem, o którym się „mówi” w środowisku studenckim AGH. Informacja o ofercie programu dociera nie tylko do studentów AGH, ale znana jest również pracownikom wydziałów oraz jednostek pozawydziałowych.

9. Pensum i rozliczanie dydaktyki

Od roku akademickiego 2012/2013 obowiązują zasady rozliczania pensum oparte na zapisach Uchwały Nr 67/2010 zmienionej Uchwałą Nr 93/2012 z dnia 30 maja 2012 r. Oprócz zmian natury technicznej oraz wynikających z dostosowania zapisów uchwały do nowelizacji ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, przyjęto zapisy mające na celu ograniczenie liczby godzin ponadwymiarowych i ustalenie zasad zaliczania godzin ponadwymiarowych w przypadku nauczycieli akademickich korzystających z obniżek pensum, a także zatrudnionych w niepełnym wymiarze czasu pracy.

W związku ze zmianą ww. uchwały Rektor wydał Zarządzenie Nr 27/2012 w sprawie szczegółowych zasad oraz trybu rozliczania zajęć dydaktycznych na wydziałach oraz w jednostkach pozawydziałowych AGH, które ukazało się 1 października 2012 r. Zarządzeniem tym wprowadzono obowiązujące wzory dokumentów, uściślono zapisy dotyczące ich obiegu i archiwizacji, a także zobowiązano Dziekana Wydziału do wyznaczenia Koordynatora Wydziałowego odpowiedzialnego za rozliczanie dydaktyki.

Zgodnie z zaleceniami Sekcji Kontroli Wewnętrznej AGH oraz koniecznością dostosowania zapisów uchwały do zapisów ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym ponownie dokonano zmian w tzw. uchwale pensowej. 3 lipca 2013 r. Senat AGH przyjęło Uchwałę Nr 82/2013, w której wprowadzono zapisy uszczegóławiające zadania nauczyciela akademickiego w zakresie obowiązków organizacyjnych związanych z procesem dydaktycznym. Dodane zostały nowe obniżki funkcyjne dla: Pełnomocnika Rektora ds. Jakości Kształcenia (45 godz.), Pełnomocników Dziekanów ds. Jakości Kształcenia (30 godz.), Członków Uczelnianego Zespołu Audytu Dydaktycznego (60 godz.). Dbając

o jakość kształcenia, określono także maksymalną liczbę godzin, jaką można zaliczyć z tytułu opieki nad pracami dyplomowymi, ograniczając ilość prac do 10 na wszystkich rodzajach studiów przy zachowaniu równomiernego rozdziału pomiędzy nauczycieli akademickich, dopuszczając jednocześnie możliwość wypłaty za opiekę nad pracami dyplomowymi w postaci ekwiwalentu. Zlikwidowano także godziny zaliczane za udział w pracach komisji przeprowadzających egzaminy dyplomowe na zakończenie studiów pierwszego stopnia, zmieniono zasady zaliczania godzin za prowadzenie wykładów dla kursów o dużej liczbie studentów oraz wprowadzono zapis, w świetle którego godziny zaliczone z tytułu nieobecności nauczyciela akademickiego nie mogą stanowić podstawy do ustalania godzin ponadwymiarowych. Doprecyzowano kwestię powierzania zajęć w godzinach ponadwymiarowych oraz procedury i terminy składania wniosków o przekroczenie maksymalnego dopuszczalnego wymiaru godzin ponadwymiarowych do Rektora.

W związku z powyższym przygotowano zmianę ww. Zarządzenia Rektora Nr 27/2012, która przewiduje zmianę dokumentów związanych z rozliczaniem dydaktyki oraz wprowadzenie listy pracowników, którzy wyrażają zgodę na prowadzenie zajęć dydaktycznych w godzinach ponadwymiarowych w rozmiarze przekraczającym dla pracownika naukowo-dydaktycznego $\frac{1}{4}$, a dla pracownika dydaktycznego $\frac{1}{2}$ wymiaru obowiązków dydaktycznych wynikających.

W porozumieniu z Zespołem ds. Algorytmu Senackiej Komisji ds. Budżetu AGH wdrożono również „Kartę przyjęcia profesora zagranicznego”, realizując tym samym zalecenia zawarte w Uchwale Nr 29/2013 Senatu AGH z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie ustalenia Założeń do Projektu Planu Rzeczowo-Finansowego AGH na 2013 rok, cz. I. Uwagi i zalecenia – pkt 9. Karta ma obowiązywać od roku akademickiego 2013/2014.

Zespół ds. Sprawozdawczości i Rozliczeń Dydaktyki Działu Nauczania współpracuje z Uczelnianym Centrum Informatyki AGH, przygotowana została lista koniecznych do wykonania modyfikacji mających na celu dostosowanie systemu Uczelnia.XP do wymagań Uczelni w kwestii związanej z możliwościami systemu w zakresie rozliczania dydaktyki. Odbywały się także konsultacje związane z wprowadzaniem programu do planowania zajęć w AGH i obsługi sal dydaktycznych.

10. Współpraca ze szkołami średnimi, olimpiada, kursy

1) Współpraca ze szkołami średnimi

W roku akademickim 2012/2013 Dział Nauczania kontynuował aktywną współpracę ze szkołami średnimi oraz działalność związaną z promocją Uczelni. Do 2012 r. zawartych zostało 131 porozumień o współpracy. W minionym roku akademickim podpisano kolejne porozumienia z 16 szkołami. W sumie Uczelnia zawarła 146 umów o współpracy, z czego 6 to umowy patronackie. Dwie szkoły – IV LO i VI LO z Krakowa – skupiają wokół siebie gimnazja, które zostały ujęte w porozumieniu. Planuje się rozszerzenie współpracy o kolejne gimnazja w związku z nadchodzącym niżem demograficznym.

W ramach porozumień o współpracy zawieranych ze szkołami ponadgimnazjalnymi przeprowadzono wykłady przedmiotowe z matematyki, fizyki i chemii w macierzystych szkołach uczniów.

W roku akademickim 2012/2013 w ramach porozumień o współpracy i akcji „Rok Zerowy” zorganizowano 139 grup kursowych podnoszących wiedzę z matematyki, fizyki i chemii. W kursach tych wzięło udział 2 745 uczniów. Wzrost w stosunku do ubiegłego roku wynosi prawie 67%. Grupy kursowe były prowadzone przy współudziale kadry Uczelni z Wydziału Matematyki Stosowanej, Fizyki i Informatyki Stosowanej oraz Inżynierii Materiałowej i Ceramiki. Pracownicy AGH udzielili nauczycielom instruktarzu i przeprowadzili hospitację tych zajęć. W sumie od września 2012 r. do czerwca 2013 r. nauczyciele akademicy w ramach akcji „Rok Zerowy” 117 razy wygłaszali wykłady i prezentowali ofertę AGH. Każdy uczestnik kursów z matematyki otrzymał komplet zeszytów kursowych (10 szt.), a uczestnik kursów z fizyki skrypt „Fizyka”, zaś z chemii dostęp do materiałów na platformie e-learning.

Materiały promocyjne w postaci: ulotki o Dniu Otwartym, zasad rekrutacji na rok 2013/2014, Informatora o studiach w AGH, informacji o Ogólnopolskiej Olimpiadzie

„O Diamentowy Indeks AGH”, plakatu Olimpiady oraz informacji 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 „Roku Zerowego”, przeprowadzono wykład promujący naszą Uczelnię.

Szkoły, które powołały się na zapisy zawarte w porozumieniu i chciały odwiedzić laboratoria, odbyć w nich zajęcia lub zwiedzić Uczelnię, zaproszono na AGH i przeprowadzono stosowne pokazy i wykłady.

Poniżej dane liczbowe prezentujące kursy stacjonarne akcji „Rok Zerowy”.

Tabela 9. Dane liczbowe kursów stacjonarnych akcji „Rok Zerowy” w latach 2010–2013

Rok akademicki		2010/2011	2011/2012	2012/2013
Liczba grup kursowych z	matematyki	68	65	86
	fizyki	10	14	24
	chemii	15	12	29
	SUMA:	93	91	139
Liczba osób z	matematyki	1 248	1 181	1 702
	fizyki	185	290	506
	chemii	275	175	537
	SUMA:	1 708	1 646	2 745
Przeprowadzone wykłady przedmiotowe przez przedstawicieli AGH w szkołach macierzystych uczniów		92	93	117

2) Ogólnopolska Olimpiada „O Diamentowy Indeks AGH”

W roku akademickim 2012/2013 odbyła się VI edycja Ogólnopolskiej Olimpiady „O Diamentowy Indeks AGH”, w której wzięło udział 2 150 uczniów szkół ponadgimnazjalnych. VI edycja Olimpiady została objęta patronatem przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwo Edukacji Narodowej.

W każdej dziedzinie Olimpiada składała się z trójstopniowych zawodów: szkolnych, okręgowych i centralnych. Do kolejnego etapu kwalifikowali się uczestnicy, którzy na danym etapie uzyskali minimum 70% punktów możliwych do uzyskania na sprawdzianie umiejętności. Po III etapie osoby, które uzyskały powyżej 70% możliwych do zdobycia punktów, stają się laureatami w danej dziedzinie. Tytuł laureata I stopnia uzyskuje dziesięciu najlepszych z danej dziedziny, II stopnia – kolejnych 10 osób z wynikiem niższym niż u laureatów I stopnia, ale wyższym niż 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 Olimpiady odbył się w AGH w Krakowie oraz w 9 miastach w Polsce, głównie w szkołach ponadgimnazjalnych, z którymi AGH współpracuje od wielu lat:

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

W dniu 4 czerwca 2013 r. odbyło się uroczyste zakończenie Olimpiady, które swoją obecnością zaszczytili zaproszeni przez Komitet Główny Olimpiady oraz Prorektora ds. Kształcenia prof. dr hab. inż. Andrzeja Tytko przedstawiciele z CERN w Szwajcarii (Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych – Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire): dr Tadeusz Kurtyka – przedstawiciel CERN ds. współpracy z zagranicą i dr Mick Storr – kierownik kształcenia kadr w CERN, a także goście z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie.

W uroczystości udział wzięli laureaci I stopnia Olimpiady, ich rodzice, nauczyciele, dyrektorzy szkół oraz nauczyciele prowadzący w szkołach kursy „Roku Zerowego” na podstawie porozumień o współpracy z AGH.

Spotkanie, w którym uczestniczyło ok. 200 osób, prowadził Przewodniczący Komitetu Głównego Olimpiady ODI AGH dr Jerzy Stochel, który przedstawił i powitał zaproszonych gości. Następnie Prorektor ds. Kształcenia przedstawił prezentację na temat Uczelni. Dalej dr Tadeusz Kurtyka z CERN przybliżył zebrany historię ośrodka i prowadzone badania. Kolejny prelegent dr Mick Storr z CERN promował kursy dla studentów i nauczycieli odbywające się w Genewie w Szwajcarii.

Po pokazie laureatom Olimpiady zostały wręczone nagrody rzeczowe oraz certyfikaty uprawniające do podjęcia studiów w AGH zgodnie z preferencjami, jakie nadał Senat AGH Uchwałą Nr 97/2012 z dnia 30 maja 2012 roku. Uczelnia oferuje laureatom przyjęcie na studia z pominięciem kwalifikacji i możliwość dalszego rozwijania swoich talentów i zainteresowań. Prorektor AGH ds. Kształcenia, przedstawiciel CERN oraz przewodniczący Komitetu Głównego Olimpiady gratulowali laureatom uzyskanych wyników, ponadto przedstawiciel CERN wręczył uczestnikom pamiątkowe klisze z zarejestrowanymi na nich zderzeniami cząstek.

Całość uroczystości zakończył obiad, na którym również ogromną aktywność wykazali przedstawiciele CERN, między innymi osobiście zapoznawali się z laureatami, bezpośrednio z nimi rozmawiając, zachęcali ich do studiów w AGH i CERN.

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

Tabela 10. Uczestnicy i laureaci Ogólnopolskiej Olimpiady O Diamentowy Indeks AGH w latach 2010–2013

Rok	Etap	Liczba uczestników Olimpiady				
		Matematyka	Fizyka	Chemia	Geografia z elementami geologii	Razem
2010/2011	I	859	511	119	437	1 926
	II	810	419	87	290	1 606
	III	399	52	23	48	522
	Laureaci	205	32	20	22	279
2011/2012	I	1 214	411	197	285	2 107
	II	1 137	367	178	189	1 871
	III	379	180	13	37	609
	Laureaci	155	87	10	32	284
2012/2013	I	1 339	506	124	181	2 150
	II	1 224	447	90	145	1 906
	III	189	180	12	26	407
	Laureaci	124	97	9	26	256

11. Studia podyplomowe oraz kursy kształcące

1) Studia podyplomowe

W roku akademickim 2012/2013 uruchomiono **77 specjalistycznych studiów podyplomowych** na 15 wydziałach oraz w Szkole Ochrony i Inżynierii Środowiska, z czego 8 stanowiło studia dla nauczycieli lub z modułami dla nauczycieli. Ponadto kontynuowano 9 studiów trzysemestralnych oraz 12 studiów dwusemestralnych, które zostały uruchomione w poprzednim roku akademickim.

W okresie objętym sprawozdaniem po raz pierwszy utworzono i uruchomiono 5 nowych studiów podyplomowych.

Tabela 11. Zestawienie liczby studiów podyplomowych uruchamianych w poszczególnych jednostkach AGH w latach 2010–2013 z podziałem na lata akademickie

Wydział/Jednostka AGH	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Górnictwa i Geoinżynierii	5	6	7
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	2	1	1
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	13	12	0
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej			7
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji			5
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	4	7	4
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	3	2	2
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	4	5	3
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	3	2	2
Odlewnictwa	1	0	1
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	7	8	7
Zarządzania	25	28	23
Energetyki i Paliw	2	2	1
Fizyki i Informatyki Stosowanej	4	6	5
Matematyki Stosowanej	3	1	2
Humanistyczny	5	4	4
Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska	3	3	3
Ogółem	81	89	77

W roku akademickim 2012/2013 kształcenie podyplomowe odbywało się w następujących zakresach:

Wydział Górnictwa i Geoinżynierii:

Bezpieczeństwo i higiena pracy – 3 edycje
Eksploatacja ujęć wód podziemnych (*nowe studia organizowane po raz pierwszy*)
Górnictwo odkrywkowe
Górnictwo odkrywkowe węgla brunatnego
Grafika komputerowa

Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej:

Kuźnictwo

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej

Efektywne użytkowanie energii elektrycznej

Inżynieria oprogramowania

Nowoczesna grafika komputerowa dla nie-informatyków – 2 edycje

Programowanie aplikacji webowych – 2 edycje

Układy zasilania i sterowania urządzeniami elektrycznymi w zakładach górnictwa podziemnego (*nowe studia organizowane po raz pierwszy*)

Zarządzanie projektami informatycznymi

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji

Elektronika stosowana – projektowanie, programowanie, aplikacje

Informatyka – projektowanie i eksploatacja systemów

Nowoczesne sieci i usługi telekomunikacyjne

Systemy baz danych

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

Auditing energetyczny

Energetyka ciepła

Maszyny i urządzenia górnictwa podziemnego (*nowe studia organizowane po raz pierwszy*)

Przemysłowe systemy sterowania

Wydział Geologii Geofizyki i Ochrony Środowiska

Geologia górnicza

Geofizyka stosowana

Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

Lotniczy i naziemny scanning laserowy

Systemy informacji geograficznej

Szacowanie nieruchomości

Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

Biomateriały – materiały dla medycyny

Chemia analityczna w przemyśle i ochronie środowiska

Wydział Odlewnictwa

Inżynieria procesów odlewniczych

Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu

Drilling

Górnictwo otworowe złóż węglowodorów

Inżynieria gazownicza – sieci i instalacje gazowe, wodne i kanalizacyjne

Technologie wiertnicze w udostępnianiu złóż i geoinżynierii

Technologie wydobycia gazu ze złóż niekonwencjonalnych (*nowe studia organizowane po raz pierwszy*)

Transport gazu i energetyka gazowa

Zarządzanie w przemyśle naftowym i gazowniczym

Wydział Zarządzania

Audyt wewnętrzny i kontrola finansowa (*nowe studia organizowane po raz pierwszy*)

Facility Management – zarządzanie inteligentnym budynkiem

Mediacje - alternatywne metody rozwiązywania sporów

Menadżer jakości

Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami – 2 edycje

Rachunkowość – 2 edycje

Rachunkowość międzynarodowa

Rachunkowość zarządcza i controlling

Zamówienia publiczne
 Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie
 Zarządzanie nieruchomościami – 3 edycje
 Zarządzanie personelem
 Zarządzanie produkcją – 2 edycje
 Zarządzanie projektami – 2 edycje
 Zarządzanie przedsiębiorstwem
 Zarządzanie systemami logistycznymi
 Zarządzanie sprzedażą

Wydział Energetyki i Paliw

Nowoczesne metody zarządzania i technologie w koksownictwie

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

Marketing internetowy
 Praktyczna psychologia kierowania i zachowań biznesowych
 Studia podyplomowe przygotowania pedagogicznego
 Zarządzanie Funduszami Unii Europejskiej

Szkoła Ochrony Środowiska im. W. Goetla

Logistyka gospodarki odpadami
 Ochrona i inżynieria środowiska
 Odnawialne zasoby i źródła energii

W roku akademickim 2012/2013 w studiach podyplomowych uczestniczyło **ogółem 2 693 słuchaczy** (dane dla GUS według stanu na dzień 31.12.2012 r.).

Tabela 12. Liczba słuchaczy oraz ilość wydanych świadectw w latach 2010-2012 (według danych dla GUS – stan na 31 grudnia)

	Rok 2010 (GUS na 31.12.2010 r.)	Rok 2011 (GUS na 31.12.2011 r.)	Rok 2012 (GUS na 31.12.2012 r.)
Liczba słuchaczy	2 657	2 960	2 693
Liczba absolwentów	2 351	2 364	2 443

Tabela 13. Liczba słuchaczy studiów podyplomowych z podziałem na wydziały/jednostki AGH w latach 2010-2012 (według danych dla GUS – stan na 31 grudnia)

Wydział/jednostka AGH	2010/2011	2011/2012	2012/2013	Ogółem 2010-13
Górnictwa i Geoinżynierii	193	289	319	801
Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	32	14	17	63
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	330	312	0	642
Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	0	0	243	243
Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	0	0	111	111
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	59	150	117	326
Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	71	50	73	194
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	251	240	201	692
Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	52	84	52	188
Odlewnictwa	0	10	12	22
Wiertnictwa, Nafty i Gazu	183	241	189	613
Zarządzania	858	1038	746	2 642
Energetyki i Paliw	50	77	42	169
Fizyki i Informatyki Stosowanej	227	229	305	761
Matematyki Stosowanej	73	39	31	143
Humanistyczny	197	121	165	483
Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska	81	66	70	217
Ogółem liczba słuchaczy	2 657	2 960	2 693	8 310

W roku akademickim 2012/13 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”. Szczegółowe informacje o studiach wraz z reklamami zamieszczono w ogólnopolskich informatorach o studiach podyplomowych wydawnictw PERSPEKTYWY i TELBIT. Informacje o oferowanych studiach ukazały się również na portalach internetowych: pracuj.pl, edu.pracuj.pl, studia-podyplomowe.pl. Zaktualizowana została również strona internetowa studiów. Studia podyplomowe reklamowane były również na wszystkich Targach Edukacyjnych, w których uczestniczy AGH, oraz na Inżynierskich Targach Pracy w Krakowie.

2) Kursy dokształcające

W roku akademickim 2012/2013 uruchomiono 16 kursów dokształcających łącznie na 5 wydziałach.

Tabela 14. Liczba kursów dokształcających uruchomionych w latach 2010-13 z podziałem na lata akademickie

Rok akademicki	Ogółem
2010/2011	26
2011/2012	16
2012/2013	16
Ogółem	58

Kursy w roku akademickim 2012/2013 prowadzone były w następujących jednostkach AGH:

Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji

Cyfrowe przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji w Katedrze Telekomunikacji

Letnia academia CISCO w katedrze Informatyki:

- Kurs podstawowy Cisco Certified Networking Associate – Exploration (CCNA-E)
- Kurs podstawowy Cisco Certified Networking Professional (CCNP)
- Kurs instruktorski Cisco Certified Networking Associate dla instruktorów lokalnych

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki

Badania magnetyczne lin stalowych

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 (2 kursy)

Wydział Zarządzania

Kurs letni dla studentów z Meksyku – International Negotiations

Międzynarodowa Szkoła Letnia – Instrumenty zrównoważonego rozwoju dla zarządzania przedsiębiorstwem (Instruments of Sustainable Management)

Wydział Energetyki i Paliw

Kursy letnie 2013 – Summer Semester in Krakow dla studentów z San Diego State University:

- Podstawy ekonomii inżynierskiej
- Kobiety w polskim dziedzictwie narodowym
- Wybrane studia nt. Inżynierii Transportu

Wydział Humanistyczny

Studium doskonalenia dydaktycznego dla pracowników i doktorantów AGH

Letni kurs dla studentów meksykańskich – Ethic Fundamentals

Tabela 15. Zestawienie ilości kursów dokształcających uruchamianych w poszczególnych jednostkach w latach 2010-2013 z podziałem na lata akademickie (stan na dzień 1.07.2013 r.)

Lp.	Wydział/jednostka AGH	2010/2011	2011/2012	2012/2013	Ogółem 2010-13
1.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	4	11	0	15
2.	Informatyki Elektroniki i Telekomunikacji	0	0	4	4
3.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	3	2	5	10
4.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1	0	0	1
5.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	0	1	0	1
6.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	1	0	0	1
7.	Zarządzania	3	0	2	5
8.	Energetyki i Paliw	0	0	3	3
9.	Matematyki Stosowanej	1	0	0	1
10.	Humanistyczny	3	2	2	7
11.	Centrum e-learningu	1	0	0	1
12.	Ośrodek Historii i Techniki z Muzeum	9	0	0	9

12. Działania promocyjne w zakresie oferty kształcenia

Pracownicy Działu Nauczania i studenci naszej Uczelni brali udział w Targach Edukacyjnych oraz w akcjach promocyjnych pod patronatem Perspektyw: „Salon Maturzysty” oraz „Dziewczyny na politechniki” m.in. w Łodzi, Gliwicach, Krakowie, Katowicach, Rzeszowie, Warszawie, Poznaniu i Gdańsku (w sumie ok. 100 tysięcy odwiedzających targi).

Dział Nauczania przygotował i koordynował „Dzień Otwarty”. Tegoroczna impreza zainteresowała i przyciągnęła swoim programem ponad 4 tysiące młodych osób. Młodzi ludzie, którzy nas odwiedzili, zapoznali się m.in. z ofertą kształcenia i programem stypendialnym. Mieli możliwość zwiedzenia Uczelni, obejrzenia sal dydaktyczny i laboratoriów.

Ponadto w ramach promocji kształcenia pracownicy Działu Nauczania przygotowali w 2013 roku prezentację i zorganizowali zwiedzanie Uczelni dla ok. 800 uczniów ze szkół krakowskich i spoza Krakowa (m.in. z Olkusza, Liszek, Nowego Sącza, Brzeska, Krosna, Włoszczowy, Piekar, Bielska-Białej, Zakopanego, Opola).

Pracownicy koordynowali program promocji AGH z udziałem studentów – członków Kół Naukowych, w ich macierzystych szkołach średnich i na Targach Edukacyjnych w ich miastach. Dział Nauczania prowadzi stałą akcję informacyjno-promocyjną – na miejscu, w siedzibie Uczelni, korespondencyjnie i poprzez Internet.

13. Komisja Dyscyplinarna dla Studentów AGH

W roku akademickim 2012/2013 Uczelniana Komisja Dyscyplinarna dla studentów pierwszego stopnia rozpatrzyła na posiedzeniu jeden wniosek o wszczęciu postępowania dyscyplinarnego i ukaranie obwinionego studenta. Po rozpatrzeniu UKD wydała orzeczenie uznające winę obwinionego i ukarała karą zawieszenia w określonych prawach studenta na czas określony. Orzeczenie jest prawomocne.

W okresie sprawozdawczym Rzecznicy Dyscyplinarni rozpatrzyli cztery sprawy: jedna zakończona wnioskiem o skierowanie do Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej, dwie zakończone wnioskiem o ukaranie karą upomnienia i jedna kierująca sprawę do Sądu Koleżeńskiego.

Uczelniana Komisja Dyscyplinarna dla studentów drugiego stopnia w roku akademickim 2012/2013 nie rozpatrywała żadnych wniosków.

14. Kształcenie w Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych

W roku akademickim 2012/2013 AGH posiadała 7 Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych, w których prowadzonych było 6 kierunków studiów (w tym jeden kierunek stacjonarny, sześć w trybie niestacjonarnym). W ZOD kształciło się 1 075 studentów na studiach niestacjonarnych i 199 na studiach stacjonarnych.

Ogółem w Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych AGH studia ukończyło 177 absolwentów.

Nowelizacja ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 18 marca 2011 r. zniósła instytucje zamiejscowych ośrodków dydaktycznych, pozostawiając uczelniom jedynie możliwość prowadzenia kształcenia w jednostkach zamiejscowych w postaci filii lub tzw. wydziału zamiejscowego. Art. 20 nowelizacji ustawy jako przepis przejściowy stanowi, że właściwe organy uczelni w terminie roku od dnia wejścia w życie nowelizacji ustawy mogą przekształcić ZOD-y w filie lub zamiejscowe wydziały; w przypadku nieprzekształcenia zamiejscowych ośrodków dydaktycznych w podstawowe jednostki organizacyjne uczelni lub filie mogą one prowadzić kształcenie do zakończenia cyklu kształcenia. Zamiejscowe ośrodki dydaktyczne nie dokonują po dniu wejścia w życie ustawy rekrutacji na studia. W szczególnie uzasadnionych przypadkach związanych z dużymi nakładami uczelni na infrastrukturę, wysoką jakością kadry naukowo-dydaktycznej, a także dostępem do kształcenia, MNiSW może, w drodze decyzji administracyjnej, wyrazić zgodę na przedłużenie ww. okresów.

W związku z tym Uczelnia jeszcze w roku 2011/12 podjęła działania mające na celu likwidację niektórych ZOD-ów. Na wniosek Rad Wydziałów Senat AGH podjął uchwały o likwidacji kierunków prowadzonych w ZOD-ach lub wyraził pozytywną opinię

o likwidacji przez Rektora Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych 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, Rektor AGH wystąpił do Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego o utrzymanie kształcenia w 5 Zamiejscowych Ośrodkach Dydaktycznych: w Jastrzębiu-Zdroju, w Jaworznie, w Rudzie Śląskiej, w Krośnie oraz w Mielcu.

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego decyzją z dnia 6 marca 2013 r. wyraziła zgodę dotyczącą funkcjonowania Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych:

- ZOD Jastrzębie-Zdrój – zgoda na wydłużenie do dnia 30 września 2015 r. okresu na przekształcenie Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Jastrzębiu-Zdroju w zamiejscową podstawową jednostkę organizacyjną;
- ZOD Jaworzno – zgoda na wydłużenie do dnia 30 września 2018 r. okresu na likwidację Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Jaworznie;
- ZOD Krosno – zgoda na wydłużenie do dnia 30 września 2020 r. okresu na likwidację Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Krośnie;
- ZOD Mielec – zgoda na wydłużenie do dnia 30 września 2016 r. okresu na przekształcenie Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Mielcu w zamiejscową podstawową jednostkę organizacyjną;
- ZOD Ruda Śląska – zgoda na wydłużenie do dnia 30 września 2018 r. okresu na likwidację Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Rudzie Śląskiej.

15. Studenci Zagraniczni w AGH

1) Centrum Studentów Zagranicznych jako Zespół w Dziale Nauczania

Rok akademicki 2012/2013 był rokiem olbrzymich zmian dla Centrum Studentów Zagranicznych, dalej Centrum – jednostki powołanej decyzją Rektora AGH z dniem 6 czerwca 2011 r. w związku z ideą umiędzynarodowienia uczelni wyższych oraz w celu ułatwienia dostępu do istotnych informacji skierowanych do kandydatów i studentów spoza kraju, a także w zakresie pozyskiwania i przyjmowania kandydatów z zagranicy oraz promocji Uczelni poza krajem.

Początkowo Centrum utworzone zostało w Pionie Prorektora ds. Współpracy i Rozwoju, jednak nadzór nad nim sprawował zarówno Prorektor ds. Współpracy i Rozwoju, jak i Prorektor ds. Kształcenia ze względu na charakter działań Centrum. Decyzją obecnego Rektora AGH prof. dr hab. inż. Tadeusza Słomki w AGH miała miejsce reorganizacja, wynikiem której było – między innymi – przesunięcie Centrum w całości do Pionu Kształcenia i włączenie w strukturę Działu Nauczania, gdzie Centrum funkcjonuje obecnie jako jeden z Zespołów.

2) Promocja oferty kształcenia AGH podczas targów międzynarodowych

W myśl założeń strategii rozwoju Uczelni zawartej w Uchwale Senatu AGH Nr 19/2013, która mówi o umiędzynarodowieniu kształcenia poprzez m.in. działania promocyjne ukierunkowane na Europę Wschodnią i Azję (w tym Bliski Wschód), w roku akademickim 2012/2013 AGH wzięła udział w targach edukacyjnych organizowanych w Kazachstanie, Turcji i na Ukrainie.

a) Kazachstan, 11-13 kwietnia 2013 r. – międzynarodowe targi edukacyjne XIV Kazachstan International Exhibition Education and Career w Ałmaty, uważane za jedno z największych edukacyjnych wydarzeń w Kazachstanie. W tegorocznej edycji imprezy wzięło udział ponad 120 wystawców z wielu krajów, m.in. z: Wielkiej Brytanii, Kanady, Niemiec, Szwajcarii, Francji, Litwy, Łotwy, Ukrainy, Węgier, Egiptu, Malezji, Rosji, Izraela, Turcji, Białorusi. Oferta AGH spotkała się z zainteresowaniem wśród odwiedzających. Popularnością cieszyła się zwłaszcza oferta programów w j. angielskim. Targi okazały się również świetną okazją do wzmocnienia relacji z partnerem AGH – Ałmacką Akademią Ekonomiki i Statystyki, a także do nawiązania

bliższych kontaktów z kazachskim uniwersytetem M. Auezov South Kazakhstan State University.

- b) Turcja, 12-26 marca 2013 r.** – 23. edycja targów o nazwie IEFT International Education Fairs of Turkey, które uważane są za największe tego typu wydarzenie w Turcji. Jest to impreza organizowana w Ankarze i Stambule 2 razy w roku – wiosną i jesienią. W wiosennej edycji imprezy wzięło udział 300 wystawców reprezentujących ok. 170 instytucji z 30 krajów: Wielkiej Brytanii, Stanów Zjednoczonych, Australii, Kanady, Niemiec, Irlandii, Szwajcarii, Grecji, Japonii, Francji, Czech, Litwy, Estonii, Ukrainy, Bułgarii, Rumunii itd. Akademia Górniczo-Hutnicza miała już okazję brać udział w jesiennej edycji targów i promować swoją ofertę w ramach konsorcjum „Study in Krakow”. Także i podczas wiosennej tegorocznej edycji oferta kształcenia AGH spotkała się z ogromnym zainteresowaniem i bardzo ciepłym przyjęciem wśród tureckich kandydatów.

W roku akademickim 2012/2013 ponad 25% ogółu studentów cudzoziemców w AGH stanowią studenci z Turcji, zarówno studiujący w ramach programu Erasmus, umów, jak i na studiach regularnych. Bez wątplenia jest to jedna z najliczniej reprezentowanych grup cudzoziemców odbywających studia w AGH.

- c) Ukraina, 11-13 kwietnia 2013 r.** – międzynarodowe targi edukacyjne „Education Abroad” w Kijowie, uznawane za największe wydarzenie w dziedzinie edukacji na Ukrainie. Organizatorem było ukraińskie Ministerstwo Edukacji i Nauki oraz Stowarzyszenie „Znannya”. Targi te organizowane są dwa razy w roku. W tegorocznej wiosennej edycji wzięło udział 71 wystawców z zagranicy, tj. Polski, Litwy, Czech, Wielkiej Brytanii, Grecji, Francji, Kanady oraz 65 wystawców z Ukrainy. Polska była najliczniej reprezentowana, bowiem łącznie w targach wzięło udział 40 uczelni polskich, które promowały się nie tylko indywidualnie, ale również na stoiskach takich projektów jak np.: „Study in Poland”.

W roku akademickim 2012/2013 przebywa w AGH ok. 190 ukraińskich studentów, zarówno studiujących w ramach umów, jak i na podstawie innych zasad finansowania studiów (np. skierowań MNiSW, BUWiWM). Jest to najliczniejsza reprezentacja odbywająca studia w AGH.

3) Promocja on-line

Centrum posiada własną stronę internetową: www.international.agh.edu.pl, na której zgromadzono i umieszczono w możliwie najbardziej przystępny sposób wszelkie informacje niezbędne dla każdego zagranicznego kandydata starającego 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.

Na promocję on-line składa się obecność oferty Uczelni nie tylko na stronach AGH, lecz również kontakt z przedstawicielami firm oferującymi możliwość promocji oferty edukacyjnej AGH na portalach internetowych oraz aktualizacja tej oferty.

Portale, z którymi współpracujemy, to: Masterstudies (znaczny procent kandydatów zainteresowanych studiami regularnymi w AGH stanowią studenci korzystający z tego portalu), GoAbroad, StudyPortals.

Oferta AGH na innych stronach internetowych:

- **Study in Krakow** – anglojęzyczna strona o studiowaniu w Krakowie – jest wynikiem podpisanej w styczniu 2008 roku umowy o współpracy dziewięciu 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. Pozwala ponadto zapoznać się z warunkami odbywania studiów, ofertą stypendialną i kulturalną miasta.

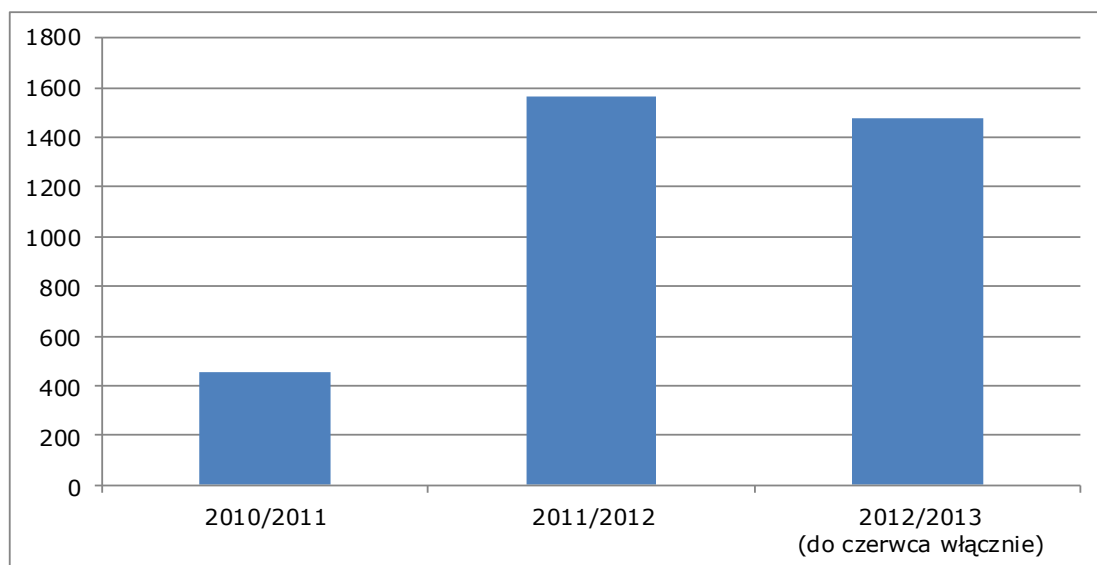
- **Study in Poland** – powstała z inicjatywy Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Fundacji Edukacyjnej Perspektywy zintegrowana platforma marketingowa polskich uczelni.
- **READY, STUDY, GO! Poland!** – inicjatywa MNiSW. „Ready, Study, Go!” to jedno z haseł kampanii wizerunkowej, którą MNiSW realizuje od marca 2012 roku. Kampania ma na celu wspieranie polskich uczelni we wszystkich działaniach, które przyczyniają się do podniesienia ich poziomu umiędzynarodowienia.
- **Etudier PL** – strona francuskojęzyczna. Program Etudier PL ma na celu informowanie o możliwości studiowania w Polsce, dostarczenie informacji na temat szkolnictwa wyższego i badań naukowych w Polsce.

4) Inne działania promocyjne:

- kontakt z polskimi placówkami dyplomatycznymi za granicą, z ośrodkami polonijnymi, kontakt z partnerami zagranicznymi – przekazywanie materiałów dotyczących oferty edukacyjnej AGH, możliwości podejmowania studiów zarówno na studiach stałych, jak i w ramach umów bilateralnych;
- prezentacja samej Uczelni, jej zaplecza (w szczególności Miasteczko Studenckie AGH), oferty edukacyjnej kandydatom zagranicznym – grupy zorganizowane.

5) Kandydaci na studia w AGH

Z roku na rok dynamicznie rośnie liczba osób zainteresowanych podjęciem studiów w Akademii Górniczo-Hutniczej, co równocześnie przekłada się na stały wzrost liczby studentów.



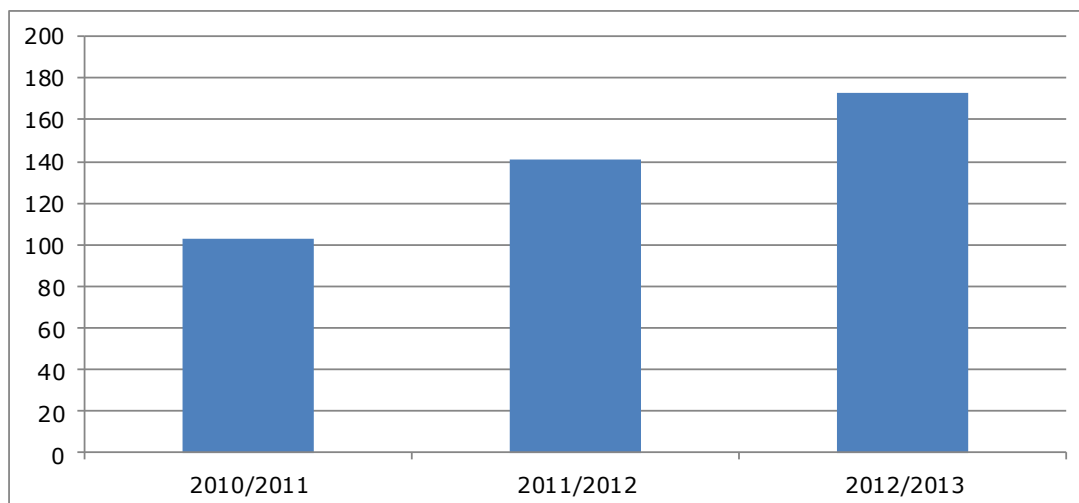
Rys. 3. Liczba zapytań kandydatów na studia w AGH począwszy od roku akademickiego 2010/2011

6) Studenci cudzoziemcy podejmujący w AGH studia pierwszego i drugiego stopnia

Co roku rośnie liczba studentów cudzoziemców w AGH. W ciągu ostatniego roku akademickiego liczba cudzoziemców na studiach pierwszego i drugiego stopnia wzrosła znacząco, co spowodowane jest zarówno faktem zebrania wszystkich informacji dotyczących możliwości podejmowania studiów w jednym miejscu, jakim jest Centrum, jak i uatrakcyjnieniem oferty dydaktycznej Uczelni oraz rosnącym przekonaniem ze strony władz wydziałów o konieczności podejmowania prób internacjonalizacji.

Największą liczbę studentów cudzoziemców stanowią obywatele Ukrainy, Mongolii i Białorusi.

Poniżej prezentujemy wykres przedstawiający liczbę studentów cudzoziemców w AGH na studiach regularnych w ostatnich trzech latach.



Rys. 4. Liczba studentów cudzoziemców (studia pierwszego i drugiego stopnia) począwszy od roku akademickiego 2010/2013

7) Zmiana sposobu kwalifikacji cudzoziemców na studia pierwszego i drugiego stopnia

Największą zmianą w zakresie pracy Centrum było zaadaptowanie systemu *e-Rekrutacja* 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.

Rozdzielone również zostały obowiązki rekrutacyjne pomiędzy Uczelnianą Komisją Rekrutacyjną oraz Centrum, którego nowym zadaniem było:

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

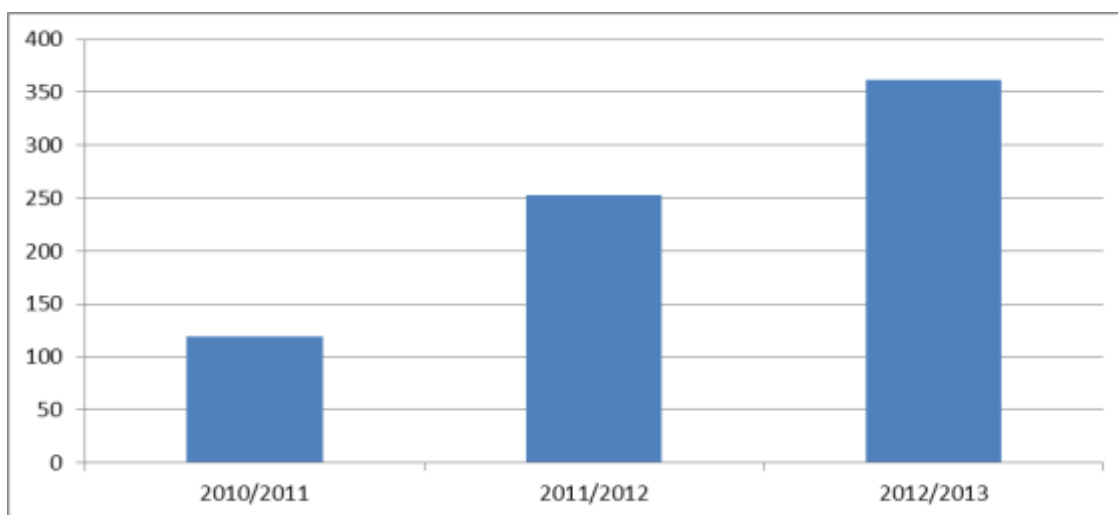
Ponadto w dalszym ciągu Centrum odpowiedzialne jest za całość przebiegu kwalifikacji kandydatów przyjmowanych na studia decyzją Rektora AGH. Zasadniczo, obowiązują dwie ścieżki kwalifikacji cudzoziemców:

- 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 – nadzór nad procesem kwalifikacji należy do Centrum. 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, 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 podwójnym dyplomowaniu;
- 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 j. angielskim oraz dołączonych skanów wymaganych dokumentów.

8) Studenci cudzoziemcy przyjeżdżający w ramach programów wymiany międzynarodowej

Liczba przyjeżdżających studentów w ramach programów wymian międzynarodowych, tj. LLP ERASMUS, SMILE, NUS, SIT, UNESCO, Atlantis DeSIRE, jak i w ramach współpracy opartej na umowach, zwiększyła się diametralnie na przestrzeni lat 2010-2013.



Rys. 5. Liczba studentów zagranicznych w AGH przyjeżdżających w ramach programów wymian międzynarodowych w latach 2010-2013

W roku akademickim 2012/2013 wymiana studencka wzrosła o 40% w stosunku do roku poprzedniego, a o 70% od roku 2010/2011.

Duży wkład w zintensyfikowanie wymiany wniosło powołanie Centrum jako centralnej jednostki, w której student pozyskuje informacje i pomoc w załatwieniu wszelkich formalności związanych z rekrutacją na studia w AGH.

Tabela 16. Liczba studentów zagranicznych w AGH przyjeżdżających w ramach programów wymian międzynarodowych w roku akademickim 2012/2013

Rok 2012/2013	Erasmus studia	Erasmus staże	SMILE	NUS	SIT	UNESCO	Atlantis DeSIRE	Wymiana na podstawie umów - Ukraina i pozostałe państwa
semestr 1	96	4	4	0	2	22	0	85
semestr 2	94	2	4	4	0	0	2	106

W przypadku programu LLP ERASMUS najczęściej studentów przyjechało z Hiszpanii, Turcji i Francji. Pozostałe kraje, z jakich przybywają cudzoziemcy, to: Portugalia, Włochy, Grecja, Niemcy, Słowacja, Słowenia, Szwecja.

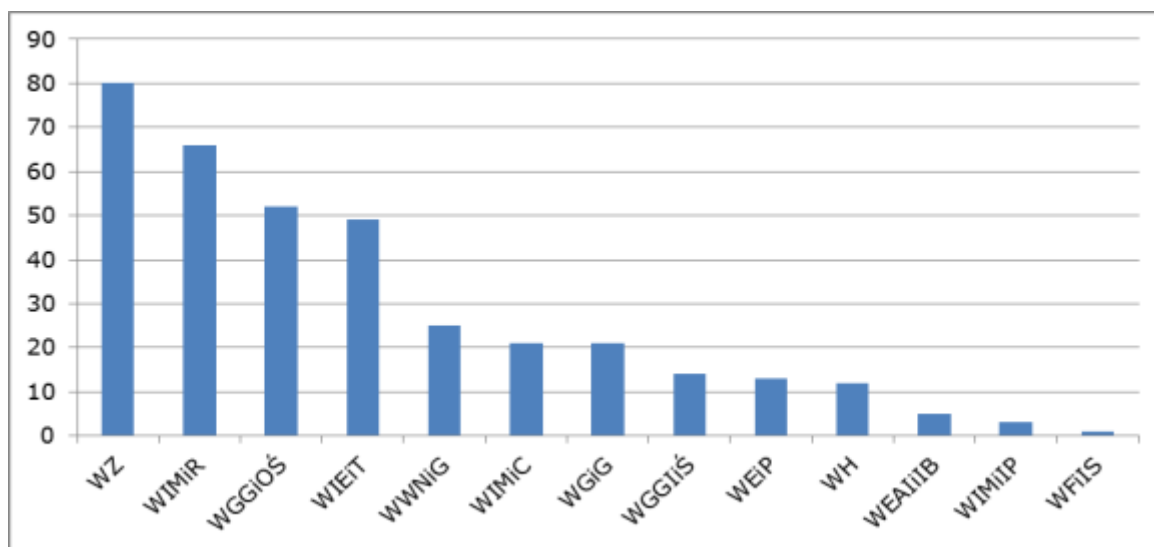
Z kolei Program SMILE działający w ramach Sieci Magalhães, której AGH jest członkiem już od 2006 roku, przypomina Program LLP Erasmus z tą różnicą, że jest to program wymiany z krajami Ameryki Łacińskiej, a o stypendium w wielu przypadkach należy ubiegać się indywidualnie. W Ameryce Łacińskiej, na przykład w Meksyku, rząd często wspiera swoich stypendystów. Biorąc jednak pod uwagę całą Amerykę Południową, nie stanowi to reguły. Dlatego też program SMILE stał się programem elitarnym nie tylko ze względów finansowych, ale również z racji specyfiki samego programu.

Krajami dominującymi, z których przyjeżdżają studenci w ramach programu SMILE, są:

- Meksyk, Instituto Politecnico Nacional,
- Kolumbia, Universidad de los Andes.

Pozostałe formy wymiany międzynarodowej oparte są głównie na umowach międzyuczelnianych, jak i na podwójnych dyplomach. Należy do nich współpraca z National University of Singapore, Singapore Institute of Technology, program UNESCO czy też wymiana oparta na umowach z uniwersytetami na Ukrainie. Najliczniejszą grupę

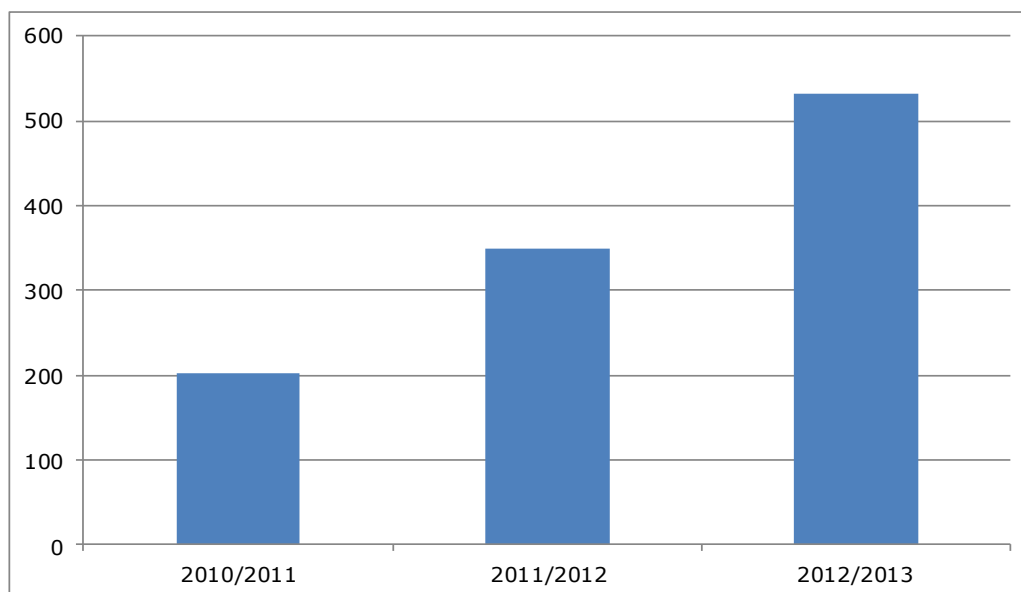
studentów zagranicznych w AGH stanowią studenci z Ukrainy. Wydziałami dominującymi w przyjmowaniu studentów zagranicznych w AGH są: Wydział Zarządzania, Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji.



Rys. 6. Wykaz wydziałów AGH przyjmujących studentów zagranicznych w roku akademickim w ramach programów wymian międzynarodowych w roku akademickim 2012/2013

9) 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 ponad ¼.



Rys. 7. Wzrost liczby ogółu studentów cudzoziemców w AGH od roku akademickiego 2010/2011

10) Centralny rozdział miejsc w Domach Studenckich

W roku akademickim 2012/2013 po raz pierwszy wprowadzono centralny rozdział miejsc w Domach Studenckich. Ze względu na fakt, że Centrum jest jednostką gromadzącą dane wszystkich studentów cudzoziemców w ramach studiów pierwszego i drugiego stopnia, zaczęto opracowywać i wdrażać procedury zmierzające do tego, aby bezpośrednio

z Centrum trafiała do Miasteczka Studenckiego AGH informacja o cudzoziemcach zainteresowanych zamieszkaniem w Domach Studenckich. Jednocześnie Dyrekcja Miasteczka Studenckiego poinformowała Centrum o stanowisku Władz Uczelni dotyczącym możliwości przyznania miejsca w akademiku wszystkim zainteresowanym.

16. Reorganizacja Pionu Kształcenia

W związku z reorganizacją administracji centralnej AGH wynikającą ze zmiany władz Uczelni oraz obowiązków Prorektorów ustalonych Zarządzeniem Nr 26/2012 Rektora z dnia 1 września 2012 r. w sprawie ustalenia kompetencji Prorektorów AGH na kadencję 2012-2016, nastąpiły zmiany organizacyjne w Pionie Kształcenia. Do Pionu Kształcenia przeniesiono w całości Centrum Studentów Zagranicznych oraz sprawy związane ze studiami podyplomowymi oraz kursami dokształcającymi, a także Uczelnianą Bazę Przedmiotów w Języku Angielskim. Z kolei Dział Spraw Studenckich oraz Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych przeniesiono do nowo utworzonego Pionu Spraw Studenckich.

Ze względu na zmiany organizacyjne, a także wynikające z nowelizacji ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z 2011 r. poszerzono również zakres obowiązków Działu Nauczania. Aktualną strukturę Pionu Kształcenia przedstawia Rys. 8.



Rys. 8. Struktura organizacyjna Pionu Kształcenia w roku akademickim 2012/2013

CENTRUM E-LEARNINGU AGH

1. Wsparcie techniczne

1.1 Administracja Uczelnianą Platformą e-Learningową

W 2012 roku nastąpiło rozpoczęcie prac związanych ze zmianą istniejącej wersji 1.9 platformy na wersję 2.4/2.5 w powiązaniu ze zmianą autentykacji użytkowników poprzez LDAP z systemu Wirtualnej Uczelni. Obecnie 3 wydziały mają najnowszą wersję Platformy.

Stan kont nd. 30.06.2013 roku: 47 900 kont, z czego ponad 10 870 było aktywnych w ciągu ostatnich 5 miesięcy. W Uczelni prowadzonych jest ponad 1000 kursów e-learningowych. Szczegółowa statystyka znajduje się na stronie <http://stats.upel.agh.edu.pl>

1.2 Integracja z LDAP

We współpracy z UCI uruchomiono autentykację użytkowników w oparciu o bazę Wirtualnej Uczelni. Pozwoli to na ujednoczenie loginów i haseł w serwisach udostępnianych przez CEL dla Uczelni.

1.3 Integracja narzędzi

Rozpoczęto prace nad udostępnieniem systemu do tworzenia e-portfolio w oparciu o serwis Mahara, wykorzystujący LDAP do autentykacji użytkowników. Trwają prace nad tłumaczeniem narzędzia.

1.4 Platforma e-learningowa dla szkół i uczelni:

- Nieodpłatne udostępnienie obszaru platformy Moodle dla celów dydaktycznych w ramach odrębnie podpisanych porozumień. W Krakowie: Gimnazjum nr 16, SP nr 2, SP nr 86, Gimnazjum nr 7, Gimnazjum Nr 2 w Tarnowie;
- Współpraca ze szkołami woj. podkarpackiego: udostępnienie platformy e-learningowej;
- Małopolskie Kuratorium Oświaty: udostępnienie platformy i serwera do realizacji wojewódzkiego konkursu informatycznego w 3 etapach;
- Pomoc w realizacji czatu dla Rady Młodych Naukowców PAN i Narodowego Centrum Nauki.

2. Wsparcie dydaktyczne

2.1 Prowadzenie szkoleń i konsultacji - AGH

Szkolenia dla pracowników dydaktycznych Uczelni: uruchomiono nową edycję certyfikowanych szkoleń na poziomie podstawowym (wykład wprowadzający, krótki test, ćwiczenia praktyczne na platformie, certyfikat ukończenia). Przeprowadzono 9 cykli szkoleń grupowych oraz 5 indywidualnych (1 do 4 osób). Do szkoleń przystąpiło 196 osób. Wydano 108 certyfikatów (stan na 26 czerwca 2013 r.).

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. (wykład + materiały online)
- E-learning w AGH – rozwiązania prawne, organizacyjne i techniczne. (wykład + materiały online)
- 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.

Pracownicy mają także zapewniony bezpłatny udział w kursie „Projektowanie i prowadzenie szkoleń e-learningowych” oraz dostęp do otwartych szkoleń opracowanych przez CEL „Wprowadzenie do e-learningu” oraz „e-Portfolio”.

Konsultacje dla Wydziału Zarządzania dot. wprowadzenia e-portfolio: w okresie wakacji planowane jest uruchomienie zintegrowanego z LDAP systemu e-portfolio dla Uczelni, którego pilotaż odbędzie się na Wydziale Zarządzania.

2.2 Prowadzenie szkoleń i konsultacji - zewnętrzne

Szkolenia dla nauczycieli:

Współpraca z Krajowym Ośrodkiem Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej oraz Ośrodkiem Edukacji Informatycznej w Warszawie – organizacja warsztatów na temat e-portfolio;

Współpraca z Polsko-Amerykańską Fundacją Wolności: opracowanie programu szkolenia i przeprowadzenie zajęć dla trenerów w zakresie projektowania szkoleń online;

Współpraca z Politechniką Krakowską: przeprowadzenie szkoleń z zakresu projektowania szkoleń i platformy Moodle;

Współpraca z Centrum Edukacji Obywatelskiej w zakresie e-portfolio.

3. Otwarte zasoby edukacyjne w AGH

Kontynuacja prac nad pierwszym w Polsce repozytorium otwartych zasobów edukacyjnych (OZE) przygotowanych przez pracowników, doktorantów i studentów AGH. Pomysłodawcą, twórcą i administratorem samego serwisu jest Centrum e-Learningu AGH. Repozytorium uruchomiono 8 stycznia 2010 roku, materiały umieszczone w Open AGH objęte są licencją Creative Commons: Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne – Na tych samych warunkach (CC: BY-NC-SA). Serwis dostępny jest pod adresem <http://open.agh.edu.pl>. W chwili obecnej w portalu Open AGH znajduje się 109 otwartych kursów.

Jednocześnie w maju 2013 CeL uzyskał zgodę Rektora na realizację wewnętrznego projektu dotyczącego opracowania założeń oraz wdrożenie otwartej platformy do publikacji i redakcji otwartych podręczników akademickich wraz z pilotażowym opracowaniem e-podręczników z fizyki i matematyki. Projekt realizowany jest we współpracy z Wydziałem Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej (projekt i wdrożenie portalu), Wydziałem Fizyki (opracowanie e-podręcznika z fizyki), Wydziałem Matematyki (opracowanie e-podręcznika z matematyki) oraz Wydziałem Humanistycznym (opracowanie i przeprowadzenie ankiety badającej postawy pracowników dot. otwartości).

Współpraca z UNESCO Institute for Information Technologies in Education: opracowanie publikacji na temat Otwartych Zasobów Edukacyjnych w Polsce.

Współpraca z Wydziałem Otwartych Zasobów Edukacyjnych Ośrodka Rozwoju Edukacji. Opracowanie raportu „Mapa otwartych zasobów edukacyjnych”.

Akademia Górniczo-Hutnicza jest aktywnym członkiem Open Courseware Consortium (OCWC) i Koalicji Otwartej Edukacji.

4. Prace badawczo-rozwojowe

4.1 Konkurs Notatki w Internecie

Centrum e-Learningu AGH administruje i koordynuje wszystkie prace związane z Konkursem <http://www.notatki.cel.agh.edu.pl>. Konkurs prowadzony jest w czterech edycjach:

- Dla studentów AGH: w tegorocznej edycji zgłoszono 1 pracę;
- Dla wykładowców i doktorantów AGH: zgłoszono 0 prac;
- Dla uczniów krakowskich szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych: zgłoszono 5 prac (wraz z UMK Wydział Edukacji).

4.2 Wirtualne Koła Matematyki i Logiki (eMiL)

Dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z woj. małopolskiego - edycja letnia eMiL IX-60 osób, edycja zimowa eMiL X-70 osób.

4.3 Rok Zerowy w AGH

Koordynowanie 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 1654 uczestników, z czego w roku 2012/2013 zarejestrowało się 75 nowych uczestników "Roku Zerowego".

4.4 Współpraca z EADTU - European Association of Distance Teaching Universities.

Udział w posiedzeniach Zarządu (prof. J. Kusiak) i corocznej konferencji. Organizacja konferencji w 2014 roku w Krakowie. Współpraca w zakresie realizacji projektów (e-excellence NEXT dot. jakości kształcenia, w tym nawiązanie współpracy z UKA pod kątem promocji rezultatów projektu oraz platforma otwartych kursów).

4.5 Projekty międzynarodowe (Tabela 1)

Rozpoczęte 2012/2013	
eVet2Edu (<u>koordynacja</u> , kurs e-l dla kształcenia zawodowego)	
Work of Art (projekt partnerski, e-l w szkoleniach językowych dla pracowników muzeum)	
EPNET: Europortfolio (europejski portal OZE dot. e-portfolio, najlepsze praktyki i kursy e-l)	
Capaci8 (platforma e-learningowa dla medycyny pracy)	
OPITE: digital literacy and OER (międzynarodowe warsztaty nt OZE)	
Kontynuacja	
eVetReady: opracowanie kwestionariusza samooceny gotowości do e-learningu	
Peer: rozwój narzędzi 2.0 wspierających wzajemne uczenie się osób starszych	
Złożone w 2013	
STEM: OpenCourseWare in the European HE Context	1072295 EUR
OER4VET: Guidelines for multimedia Open Educational Resources for VET	15000 EUR
Mobile content creation in the workplace KA3	35830 EUR
DL4O Digital Literacy for Openness in Teacher Education, Comenius	399851 EUR
HETOL: Higher Education Transition to Online Learning	

4.6 Wystąpienia konferencyjne i artykuły (Tabela 2)

Publikacja: Biuletyn Nauczycieli Bibliotekarzy, 1/2012, s. 5-10.	2012	Grodecka K., E-learning w rozwoju zawodowym bibliotekarzy
Publikacja: e-mentor, 3/45, s. 57-63.	2012	Grodecka, Karolina; Marković, Jan; Kusiak, Jan, Open AGH – Otwarte Zasoby Edukacyjne w praktyce
Wystąpienie konferencyjne: EDEN Conference, Oslo	czerwiec 2013	Kupres D., Chrząszcz A., eVET Ready: assessing e-learning readiness for VET
Wystąpienie konferencyjne: Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji,	23.05.2013	Chrząszcz A., Synergia między projektami: od projektu partnerskiego do sieci współpracy
Wystąpienie konferencyjne: KOWEZIU	maj 2013	Chrząszcz A., Propozycje Centrum e-Learningu dla sektora kształcenia zawodowego
Wystąpienie konferencyjne: EADTU, Paphos	6.10.2012	Chrząszcz A., PEER online learning for seniors.
Wystąpienie konferencyjne:	28.06.2013	Grodecka K. Kusiak J. Jakość e-learningu w szkole wyższej: narzędzia ewaluacji i wsparcia. pen AGH e-Excellence NEXT
Wystąpienie konferencyjne: Uniwersytet Wirtualny	19.06.2013	Tytko A., Grodecka K., Otwarte zasoby w kontekście Krajowych Ram Kwalifikacji na przykładzie Open AGH

PION SPRAW STUDENCKICH

DZIAŁ SPRAW STUDENCKICH

Rozpoczęcie nowej kadencji władz rektorskich wiązało się ze zmianami organizacyjnymi dotyczącymi Działu Spraw Studenckich, który jest częścią nowego Pionu Spraw Studenckich, wyodrębnionego z Pionu Kształcenia. W strukturze Pionu Spraw Studenckich znajdują się ponadto Centrum Karier i Biuro Osób Niepełnosprawnych.

Sprawy socjalno-bytowe studentów

Świadczenia pomocy materialnej w AGH otrzymywało miesięcznie średnio około 6.500 studentów. Pomoc materialną w formie stypendium socjalnego (minimalna wysokość stypendium to 50 zł, a maksymalna 580 zł) otrzymywało miesięcznie średnio około 3800 studentów AGH. Średnia miesięczna wysokość stypendium socjalnego wraz ze zwiększeniem z tytułu zakwaterowania wynosiła prawie 350 zł.

Stypendium rektora dla najlepszych studentów otrzymywało, zgodnie z zapisem w ustawie, maksymalnie 10% liczby studentów każdego kierunku studiów prowadzonego w AGH. Łącznie w skali Uczelni, stypendium to otrzymywało miesięcznie około 2.850 studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Minimalne stypendium Rektora AGH dla najlepszych studentów wynosiło 250 zł, a maksymalne 650 zł miesięcznie. Stypendium Rektora można było otrzymać mając odpowiednią średnią ocen lub osiągnięcia naukowe, artystyczne bądź uzyskując wysokie wyniki sportowe. Średnie miesięczne stypendium za te osiągnięcia to około 480 zł.

Nadmienić należy, iż kwoty stypendiów były niższe niż w roku ubiegłym. Wynikało to z faktu, iż kumulowana w poprzednich latach nadwyżka środków finansowych została skonsumowana i odnotowaliśmy nieznaczny przyrost liczby świadczeniobiorców. Pewną kompensatą była wypłata 10-tego stypendium, co jest dobrą tradycją ostatnich lat.

W mijającym roku akademickim 18 studentów AGH otrzymywało stypendium Ministra za wybitne osiągnięcia w nauce lub w sporcie. W porównaniu z wcześniejszymi latami, liczba ta jest niższa (vide zestawienie poniżej), jednak jest to wynikiem wprowadzenia przez Ministerstwo nowych zasad rozdziału i ograniczenia liczby stypendiów do ok. 1.000 w skali kraju łącznie dla studentów i doktorantów. Nowością, korzystną dla stypendiobiorców, jest jednorazowa (w XII) wypłata świadczenia w kwocie 14.000 zł.

2010/2011 - 26 stypendiów Ministra

2011/2012 - 38

2012/2013 - 18

Kontynuowano wypłatę stypendiów na tzw. kierunkach zamawianych dla ok. 500 osób w wysokości 800 lub 1.000 zł/m-c. Nadal Uczelnia angażuje środki własne wypłacając stypendia z Funduszu im. St. Staszica dla 11 studentów-obcokrajowców w wysokości 900 zł/m-c.

Kolejny już rok, szósty z kolei, na podstawie umowy darowizny pomiędzy Grupą Lotos S.A. w Gdańsku a AGH studenci wydziałów WNiG, GGiOŚ, GGiIS oraz EiP, otrzymywali stypendia fundowane w wysokości 500 zł miesięcznie.

Nowością jest stypendium ufundowane przez ArcelorMittal dla studentów niepełnosprawnych wykazujących się aktywnością w życiu społecznym.

Aktualnie trwają prace nad korektą zapisów Regulaminu Funduszu Pomocy Materialnej, zwłaszcza w części dotyczącej stypendium Rektora dla najlepszych studentów. Po uzgodnieniach z URSS oraz Zespołem Radców Prawnych będą obowiązywać od nowego roku akademickiego.

Działalność naukowo-kulturalno-sportowa studentów

W Akademii Górniczo-Hutniczej, w dwóch Pionach: Górniczym i Hutniczym, aktywnie działa 117 kół naukowych, zrzeszających ponad 2.500 studentów. W ostatnim roku zarejestrowano 5 nowych kół naukowych.

Koła poza działalnością naukową, współpracują także z kołami naukowymi innych uczelni krajowych i zagranicznych, stowarzyszeniami i organizacjami przemysłowymi. Ważną częścią studenckiej aktywności był udział w 31 konferencjach międzynarodowych i krajowych, z których większość uzyskała dofinansowanie ze środków wydziałowych lub uczelnianych.

Tradycyjnie, Pion Górniczy w grudniu 2012 r., a Pion Hutniczy w maju 2013 r. zorganizowały sesje (53. Sesję Kół Naukowych Pionu Górniczego i Jubileuszową 50. Sesję Studenckich Kół Naukowych Pionu Hutniczego). W trakcie tych sesji wygłoszono 640 referatów. Autorzy najlepszych otrzymali stypendia.

Kolejny rok koła prowadziły własne prace badawcze, w tym realizowały projekty w ramach konkursu „Grant Rektorski”. Czwarta jego edycja to 48 projektów badawczych, na kwotę około 140 tysięcy złotych.

Szczególnego podkreślenia wymaga zaangażowanie studentów KN Mechatronix w budowę bolidu wyścigowego, który brał udział w wyścigach Formuły Student na torze w Silverstone, największym w świecie studenckim wydarzeniu związanym ze sportem motorowym.

Trudno wymienić wszystkie działania, osiągnięcia i aktywności kół naukowych. Na stronach internetowych poszczególnych kół oraz w gablotach informacyjnych i publikacjach prezentowany jest całokształt działalności, także tej o charakterze integracyjno-rekreacyjnym.

Wysoką aktywnością wykazuje się Samorząd Studencki, który jest reprezentantem wszystkich studentów. Ponadto aktualnie działa 21 (zrzeszających około 1300 studentów) zarejestrowanych organizacji studenckich, które pozwalają realizować różnorodne pasje: od turystyki kajakowej, żeglarskiej, górskiej, kolarskiej, podwodnej po zespoły taneczne, chór czy orkiestrę. Łącznie zorganizowano ponad 200 imprez z dofinansowaniem Uczelni. Wśród nich można wymienić między innymi kolejną edycję spotkań szkoleniowych z cyklu „Inżynier z kulturą”, konkurs na najciekawiej urządzone pokój w akademiku pt. „Pokaż mi twoje wnętrze”, cykliczne spotkania kabaretowe oraz przeglądy kabaretów, akcje charytatywne na rzecz dzieci z domów dziecka, spotkania poświęcone kulturze innych państw oraz wyjazdy szkoleniowo-integracyjne.

Aktywność i zaangażowanie studentów na niwie naukowej, kulturalnej i sportowej są powodem do dumy dla całej społeczności Akademii. Wypada wspomnieć tylko o niektórych sukcesach.

Norbert Kuder - student Wydziałów EAIiB (elektrotechnika) i IMiR (mechatronika) w konkursie Studencki Nobel został wybrany najlepszym w Polsce; Jędrzej Blaut – student Wydziału IMiR otrzymał złoty medal na 41. Międzynarodowej Wystawie Wynalazków w Genewie; Mateusz Ilba - student Wydziału GGiIS zajął pierwsze miejsce w konkursie Bentley Student Design Competition 2013 w kategorii „Innowacje w renderingu z wykorzystaniem MicroStation”; Jakub Łęgowik z koła naukowego Geoinformatyka z Wydziału GGiOŚ zdobył główną nagrodę w ogólnopolskiej edycji konkursu „Pokaż co potrafisz”, którego tematyką było stworzenie minigeoportalu internetowego z wykorzystaniem oprogramowania „Open Source”.

W klasyfikacji Akademickich Mistrzostw Polski, w których rywalizują wszystkie uczelnie publiczne i niepubliczne w Polsce, reprezentacja AZS AGH po raz pierwszy w historii, zajęła I. miejsce, a drużyna siatkarki awansowała do I ligi. Gratulujemy wszystkim!

BIURO DS. OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

W roku akademickim 2012/2013 Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych AGH w ramach bieżącej działalności udzielało porad, informacji prawnych, wsparcia dla studentów i doktorantów, pomagało rozwiązywać problemy. Uczestniczyliśmy w procesie kształcenia służąc radą i pomocą prowadzącym zajęcia, ustalając najefektywniejszą formę kształcenia i sposoby zaliczania przedmiotów. Zbierano i opracowywano dane o liczbie studentów i doktorantów z niepełnosprawnością. Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych pomagało studentom niepełnosprawnym w szczególności z problemami słuchu, wzroku, ruchu oraz z problemami psychicznymi. Na dużą pomoc mogli liczyć studenci nie(do)słyszący. Zatrudniono na podstawie umowy zlecenia 9 tłumaczy i zrealizowano ponad 1850 godzin tłumaczeń języka migowego dla 6 studentów. Dwóch studentów niesłyszących otrzymało ze środków PFRON (poprzez MOPS) dofinansowanie do usług tłumaczy języka migowego na łączną kwotę 13.310,06 zł. Ponadto zorganizowano grupę specjalistycznego lektoratu języka polskiego jako języka obcego dla nie(do)słyszących, w której uczestniczyło 10 studentów AGH. Do dyspozycji studentów i doktorantów przeznaczony był sprzęt wspomagający słyszenie m.in. indywidualny przenośny system FM i dyktafony.

W zakresie pomocy osobom nie(do)widzącym z oferty BON skorzystało czternaścioro studentów niewidomych i słabo widzących, dla których zrealizowano następujące formy wsparcia: dostosowano materiały dydaktyczne do konkretnych potrzeb studentów; wspólnie z SJO prowadzono specjalistyczny lektorat języka niemieckiego z dostosowaną formą zajęć i odpowiednio przygotowanymi materiałami dydaktycznymi; umożliwiono korzystanie ze specjalistycznego oprogramowania na komputerach znajdujących się w sieci AGH; możliwość wypożyczania sprzętu edukacyjno-rehabilitacyjnego oraz korzystania z kserografu w celu m.in. powiększania materiałów dydaktycznych do formatu A3.

W grudniu 2012 zakończyliśmy realizację pilotażowego projektu badania i dostosowywania serwisów internetowych AGH za pomocą multiwalidatora UTILITIA do potrzeb osób niepełnosprawnych (głównie nie(do)widzących). W projekcie udział wzięło 30 jednostek AGH (m.in. wydziały, administracja, organizacje studenckie, koła naukowe). W wyniku realizacji projektu nastąpił średni wzrost dostępności serwisów jednostek zaangażowanych w realizację projektu o 16,54%. W czerwcu 2013 roku rozpoczęto realizację kolejnego etapu Projektu UTILITIA przy współpracy UCI AGH.

Ponadto współpracowano z jednostkami organizacyjnymi AGH – udzielano informacji, przygotowywano inicjatywy i projekty dostosowania uczelni dla potrzeb ON, prowadzono konsultacje i wydawano opinie pod względem dostępności dla ON. W DS Alfa zaadaptowaliśmy pomieszczenia na salę szkoleniową oraz pokój do spotkań studentów z psychologiem. Sala szkoleniowa wyposażona jest w odpowiednie nagłośnienie, w pętlę indukcyjną, która wspomaga słyszenie oraz tablicę interaktywną.

BON świadczyło pomoc psychologiczną współpracując z psychologami w ramach Międzyuczelnianego Centrum Wsparcia Psychologicznego. Oferowana pomoc obejmowała: konsultacje psychologiczne, cykliczną pomoc psychologiczną, a także diagnozę neuropsychologiczną. Ponadto oferowane były warsztaty i zajęcia rozwoju osobistego. Z różnych form pomocy psychologicznej korzystało łącznie 8 osób.

W celu podniesienia sprawności psychofizycznej studentów niepełnosprawnych przeprowadzono 287 godzin zajęć sportowych z zakresu: koszykówki (104 godz.) i szermierki na wózkach (71 godz.), zajęć na siłowni (30 godz.), zajęć na basenie (82 godz.), z których korzystało 37 studentów. W tym czasie drużyna koszykówki na wózkach, której członkami są niepełnosprawni studenci AGH wzięła udział w kilku turniejach koszykówki na wózkach, uzyskując znaczące osiągnięcia w: Mistrzostwa Polski w Warszawie (trzecie miejsce), Puchar Polski w Warszawie (szóste miejsce), o puchar Prezydenta Konina (I miejsce), Międzynarodowy turniej Oradea - Rumunia (I miejsce).

Ponadto prowadziliśmy program pomocy studentom niepełnosprawnym AGH, głównie ruchowo i niewidomym, w formie usług Asystenta Osoby Niepełnosprawnej. Praca ich polegała na pomocy w procesie edukacji, przemieszczaniu się, pomocy podczas zajęć sportowych, przygotowywaniu materiałów dydaktycznych oraz udzielaniu wsparcia

w trakcie organizacji różnych przedsięwzięć BON. Zatrudniiliśmy 2 asystentów, którzy czynnie pomagając 8 studentom i 1 doktorantowi przepracowali 255 godzin.

Angażowaliśmy się w sprawy związane z zakwaterowaniem studentów niepełnosprawnych w domach studenckich mając na uwadze ich specjalne potrzeby wynikające z niepełnosprawności. Z pomocy skorzystało 25 studentów i 3 opiekunów.

BON kontynuowało realizację programu szkoleń dla pracowników i studentów AGH mających na celu zwiększanie dostępności uczelni i praktycznego wsparcia studentów niepełnosprawnych. Przeprowadzono dwa szkolenia, w których udział wzięło łącznie 26 osób – pracowników SWFiS AGH. Program szkoleń został opracowany pod kątem specyfiki i potrzeb tej jednostki w kontaktach z ON.

W dalszym ciągu na szeroką skalę prowadzone były działania prozawodowe, mające na celu zwiększenie szans studentów oraz absolwentów z niepełnosprawnością na rynku pracy. Przy współpracy z FIRR zakończono w marcu 2013 IV etap projektu „Indywidualna Praca z Coachem”. Ze środków PFRON zrealizowano 54 szkolenia komercyjne, 200 godz. doradztwa zawodowego, 391 godz. konsultacji oraz 411 godz. zajęć trenerskich. Wsparciem objęto 69 studentów i absolwentów AGH. W ramach projektu odbył się również wyjazd szkoleniowy do Szczyrku. Wiosną tego roku rozpoczęła się realizacja kolejnych przedsięwzięć V etapu ww. projektu (finansowanego ze środków PFRON) oraz nowego 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 środków UE). W obu ww. projektach bierze udział 56 studentów i absolwentów AGH.

BON przy współpracy UEK, UPJPII oraz UP oraz Akademii Ignatianum wydało kolejne dwa numery Krakowskiego Semestralnika Studentów Niepełnosprawnych. Są one dostępne w formie dostosowanej na www.kssn.pl oraz w BON AGH.

W dniach 16-20.04.2013 roku współorganizowaliśmy VI Krakowskie Dni Integracji Studentów Niepełnosprawnych, podczas których zorganizowaliśmy wydarzenie „Dzień sportu ON”, gdzie główną atrakcją był turniej koszykówki na wózkach, w którym aktywny udział wzięło kilka drużyn reprezentujących różne jednostki AGH.

25 kwietnia 2013 roku przy współpracy z Konsulatem Generalnym USA w Krakowie zorganizowaliśmy w AGH spotkanie ze Scottem Porterem (przedstawicielem Achilles International i uczestnikiem Cracovia Maraton 2013), którego tematem przewodnim było „Specjalistyczne oprogramowanie komputerowe do komunikacji osób po urazach kręgosłupa” oraz „Sport osób niepełnosprawnych”.

Poza działaniami cyklicznymi opisywanymi powyżej współorganizujemy wydarzenia świadomościowo-integracyjne oraz spotkania opłatkowe. Jesienią 2012 roku odbyło się X Integracyjne Ognisko w Ośrodku Szkoleniowo-Dydaktycznym Wydziału GGiOŚ w Miękinii. W spotkaniu wzięło udział ok. 100 studentów i pracowników AGH oraz przedstawicieli instytucji i organizacji działających na rzecz ON. W jego trakcie uroczyście wręczono 2 stypendia ufundowane przez ArcellorMittal.

9 studentów AGH uczestniczyło w obozie adaptacyjnym dla studentów z niepełnosprawnością w Żywcu.

W dniach 05-08.07.2013 r. współorganizowaliśmy wraz ZSN AGH X Ogólnopolskie Spotkanie Studentów Niepełnosprawnych, w którym uczestniczyli przedstawiciele uczelni z całej Polski (67 uczestników).

W terminie 25 sierpnia – 1 września 2013 planujemy zorganizować obóz sportowy w Ośrodku Sportowym w Wiśle dla uczestników sekcji koszykówki na wózkach, który będzie finansowany głównie z pozyskanych środków zewnętrznych (środki MOPS, UM). Ponadto po raz kolejny organizujemy obóz szkoleniowo-integracyjny dla studentów niepełnosprawnych, który planowany jest w dniach 21-31 sierpnia 2013 w Sielpi.

Biuro ds. ON koordynuje wydatki z dotacji MNiSW na kształcenie i rehabilitację ON. W roku 2012 otrzymaliśmy dotację w wysokości 674 tys. zł, która została wykorzystana w całości na działalność bieżącą.

Współpracujemy również z organizacjami pozarządowymi, administracją samorządową oraz państwową. Bierzymy udział w konferencjach, szkoleniach, a także w konsultacjach sejmowych i ministerialnych ustawy o szkolnictwie wyższym, w części dotyczącej ON oraz

o języku migowym. Nasz pracownik jest członkiem Zespołu ds. g/Głuchych przy Rzeczniku Praw Obywatelskich.

CENTRUM KARIER

Głównym zadaniem Centrum Karier jest nawiązywanie i podtrzymywanie kontaktów oraz wymiana informacji pomiędzy Uczelnią a sektorem gospodarczym oraz przygotowanie studentów do efektywnych działań na rynku pracy. Funkcja ta stanowi dopełnienie wizerunku AGH, której jakość kształcenia przekłada się bezpośrednio na wskaźnik zatrudnienia absolwentów i ich konkurencyjności na rynku pracy.

Współpraca z sektorem przemysłowym i innymi instytucjami rynku pracy

W roku akademickim 2012/13 odbyły się spotkania z przedstawicielami 28 podmiotów rynku pracy: Adecco, Agora, ArcelorMittal, Comarch, Colorobbia, EATON Automotive System, Ellectric80 Poland, Furgo, HCL Poland, KGHM, Lotos Petrobaltic, Metrosoft (2x), Nemak, Nexter Automotive Poland, Ocado, OVB Allianz Polska, Parasoft, ProTrader, RC Consultans AS Poland, Rządowa Agencja Wywiadu, Saint-Gobain, Swiss Life Select, Toyota Wałbrzych, Valeo (2x), Volkswagen Poznań, VSoft, Winereberger, Zakłady Magnetyzowe Ropczyce.

Podczas spotkań miała miejsce wymiana informacji na temat planowanego zatrudnienia, preferowanych wymagań i procedur rekrutacyjnych podnoszących jakość przygotowania studentów do rynku pracy, przesyłania do CK ofert pracy, staży/praktyk studenckich i programów adresowanych do studentów i absolwentów AGH.

Spotkania z przedstawicielami przemysłu miały także miejsce podczas organizowanych przez CK wydarzeń: prezentacje firm, spotkania rekrutacyjne, targi pracy.

Prezentacje firm, spotkania rekrutacyjne

CK skupia się wyłącznie na tych prezentacjach, które są bezpośrednio związane z planami rekrutacyjnymi firmy. W roku akademickim 2012/13 Centrum Karier było organizatorem ośmiu prezentacji wymienionych firm: ArcelorMittal, Engineering Designer Center (General Electric), Infusion, KGHM, Nokia, Motorola Solution, Onet, Valeo, Volkswagen Poznań.

Spotkania rekrutacyjne są formalnym etapem procesu naboru do firmy, biorą w nich udział studenci i absolwenci, których kwalifikacje są adekwatne do wymagań zawartych w ofercie pracodawcy. W roku akademickim 2012/13 w CK odbyło się dwanaście spotkań rekrutacyjnych z przedstawicielami firm: Accenture, Automobile Expert, BWI Poland Technologist, Cersanit, HCL Technologies Poland (2x), Nokia, Onet, OVB Allianz, Polskie Towarzystwo Zarządzania Kadrami, RCC Poland, ProTrader, Samsung Electronics.

Liczba pozyskanych ofert pracy, praktyk i staży oraz ich rozpowszechnienie

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

W roku akademickim 2012/13 do bazy ofert CK wpisano:

- 2403 oferty pracy stałej (większość ofert zawierała więcej niż jedno stanowisko pracy),
- 821 ofert praktyk, w tym odpłatnych 573 (większość ofert zawierała więcej niż jedno miejsce praktyki),
- 846 ofert staży studenckich i absolwenckich, w tym odpłatnych 651,
- 132 oferty pracy dorywczej,
- 14 ofert wolontariatu.

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

W marcu została uruchomiona nowa baza ofert i CV na stronie www.praca.ck.agh.edu.pl

Indywidualne doradztwo zawodowe

Indywidualne doradztwo zawodowe pełni zasadniczą rolę w procesie przygotowania studentów do rynku pracy. Informacje i pomoc jaką można uzyskać w biurze są dostosowane do indywidualnych potrzeb, w tym osób niepełnosprawnych. W ostatnich latach do grupy korzystających z indywidualnego doradztwa dołączyli także kandydaci na wyższe uczelnie.

W minionym roku akademickim z indywidualnego doradztwa zawodowego skorzystało:

- 1204 studentów i absolwentów AGH, w tym 158 z doradztwa w języku angielskim,
- 53 kandydatów na studia pod kątem doradztwa związanego z wyborem uczelni i/lub kierunku studiów.

CK nie prowadzi statystyk z doradztwa nie przekraczającego 30 minut oraz z doradztwa udzielanego telefonicznie i pocztą elektroniczną.

Wykłady, szkolenia

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

W roku akademickim 2012/13 pracownicy CK przeprowadzili szkolenia:

- *Dokumenty aplikacyjne – standardy, zasady, różnice* – 6 szkoleń (18 godzin)
- *Wizerunek autoprezentacyjny w relacjach zawodowych i pozazawodowych. Symulacja rozmów kwalifikacyjnych. Wystąpienia publiczne* – 9 szkoleń (45 godzin)
- *Procedury rekrutacyjne w firmach międzynarodowych. Rynek pracy a efekt globalizacji, różnice kulturowe* – moduł w języku angielskim - 5 szkoleń (20 godzin)
- *Techniki i strategie negocjacyjne. Psychologiczny aspekt negocjacji. Rozmowy o portfelu* – 3 szkolenia (15 godzin)
- *Asertywność i jej wpływ na wzajemne interakcje* – 3 szkolenia (15 godzin)
- *Komunikacja interpersonalna, wymiana i skuteczność komunikatów* – 4 szkolenia (20 godzin)
- *Techniki i strategie antystresowe* – 4 szkolenia (16 godzin)
- *Planowanie ścieżki rozwoju zawodowego* - 3 szkolenia (18 godzin)
- *Savoir-vivre w relacjach służbowych i prywatnych* – 2 szkolenia (10 godzin)

W sumie przeprowadzono 39 szkoleń (177 godzin), w których wzięło udział 573 studentów i absolwentów AGH. Ponadto przeprowadzono 7 wykładów dla studentów reprezentujących poszczególne wydziały z tematu: *Sposoby poszukiwania pracy. Charakterystyka i wymagania rynku pracy w odniesieniu do profilu studiów, umiejętności zawodowych i kompetencji kandydata do pracy.*

Targi Pracy

W roku akademickim 2012/13 CK było organizatorem 2 edycji (jesiennej i wiosennej) Targów Pracy AGH.

W wymienionych wydarzeniach w sumie wzięło udział 116 wystawców. W ramach każdej edycji został wydany katalog targowy w nakładzie 5 tys. egzemplarzy. Koszty organizacji targów pracy oraz koszty promocji były pokryte przez sponsorów wydarzenia (27).

Przeprowadzone badania

- Badania losów zawodowych absolwentów studiów stacjonarnych II stopnia po ukończeniu studiów:
 - zestawienie i analiza wyników badań absolwentów rocznik 2011 w raporcie zbiorczym AGH i 15 raportach wydziałowych,
 - rozpoczęcie badań absolwentów rocznik 2012, podsumowanie wyników zasadniczych.
- Monitoring edukacyjno-zawodowy absolwentów I stopnia rocznik 2012: zestawienie i analiza wyników badań w raporcie zbiorczym AGH i 15 raportach wydziałowych.

- Badania losów zawodowych absolwentów po 3 latach od ukończenia uczelni (absolwenci 2009): zestawienie i analiza wyników badań w raporcie zbiorczym AGH.
- Rozpoczęcie badań wśród pracodawców pod kątem wymagań stawianych na rynku pracy (przygotowanie narzędzia badawczego, skompletowanie i aktualizacja adresów kontaktowych, dobór grupy pracodawców (673) reprezentujących profile kształcenia w AGH.

W ramach badań w roku akademickim 2012/13 ponad 6000 respondentów wypełniło kwestionariusz ankiety, a odpowiedzi zostały zakodowane w bazie gromadzonych wyników ankiet. Do bazy absolwentów AGH wpisano dane osobowe ponad 3000 absolwentów studiów II stopnia.

Promocja AGH

- Prezentacja efektów kształcenia w AGH w oparciu o zatrudnialność absolwentów podczas spotkań z młodzieżą gimnazjalną i licealną: II LO Lublin, I LO Opole, LO Niepołomice, II LO Kraków, IV LO Kraków, LO Połaniec, I LO Sandomierz, LO Dębica, LO Rzeszów, LO Andrychów, LO Bochnia, LO Oświęcim, LO Wadowice, Zespół Szkół Licealnych i Zawodowych w Częstochowie, wykłady i warsztaty dla doradców zawodowych gimnazjum i szkół średnich w woj. małopolskim (2x), Tydzień Kariery w Tarnowie, Dni Otwarte dla gimnazjalistów w Krakowie.
- Promocja AGH na terenie Miasta Krakowa i na terenie krakowskich uczelni (UJ, PK, UE, UR, UP) związana z targami pracy (banery, bilbordy, plakaty). Reklama w rozgłośniach radiowych, w prasie oraz w Internecie.
- Udział w cyklicznych programach Radia Akademickiego, Radia Kraków i RMF FM.
- Przygotowanie 13 artykułów z zagadnień rynku pracy i zatrudnienia absolwentów AGH.
- Wystąpienia na konferencjach: w Warszawie z udziałem Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prezentacja *Systemu monitorowania rynku pracy na przykładzie AGH*; konferencja WUP, wystąpienie na temat „Obsługa pracodawcy oparta o zasadę komplementarności na przykładzie Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie”; konferencja „Przyszłość IT” – wystąpienie na temat współpracy AGH z firmami IT; konferencja w Grazu (Austria), Forum for Alumni management, Career Service – prezentacja AGH i Centrum Karier.

PION NAUKI

DZIAŁ OBSŁUGI BADAŃ NAUKOWYCH

Badania naukowe i obsługa badań naukowych

Badania naukowe w latach 2012-2013 w dalszym ciągu są realizowane przy bardzo niskim w skali kraju poziomie finansowania ze środków budżetowych daleko odbiegającym od standardów UE. W/w lata były kolejnymi, w których prowadzenie badań naukowych było nadal utrudnione, na co wpływ miały między innymi następujące czynniki:

- Nadal występujące od dziesiątek lat niedoinwestowanie nauki, co z każdym rokiem pogłębia różnicę między możliwościami polskiej nauki w porównaniu do ośrodków światowych; jest to czynnik istotnie utrudniający prowadzenie badań, szczególnie w obszarze nauk technicznych;
- zmniejszający się poziom dotacji z MNiSW;
- obowiązujące przepisy o podatku VAT dodatkowo uszczuplały środki finansowe, przeznaczone na prowadzenie badań naukowych;
- przepisy ustawy o zamówieniach publicznych, szczególnie zapisane tam procedury, utrudniają i przede wszystkim wydłużają czas prowadzenia badań naukowych. Uczelnia w dalszym ciągu stara się przystosować do wymogów ustawy: organizuje cykliczne szkolenia, kontroluje wykonywanie postanowień ustawy, usilnie zabiega o zmianę tej ustawy i przystosowanie jej do warunków prowadzenia badań naukowych.

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

Grupa tematyczna Technologie informacyjne

- Informatyka
- Telekomunikacja
- Elektronika

Grupa tematyczna Nowe materiały i technologie

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

Grupa tematyczna Środowisko i zmiany klimatyczne

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

Grupa tematyczna Energia i jej zasoby

- Technologie energetyczne
- Odnawialne źródła energii

Grupa tematyczna Górnictwo

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

Grupa tematyczna Inżynieria elektryczna i mechaniczna

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

Grupa tematyczna Nauki ścisłe i przyrodnicze

- Matematyka
- Fizyka

- Chemia
- Geodezja
- Geologia i geofizyka

Grupa tematyczna Nauki społeczno-ekonomiczne i humanistyczne

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

Finansowanie i organizacja badań naukowych

Obsługą formalno-techniczną strumieni finansowania badań naukowych zajmowały się:

- Dział Obsługi Badań Naukowych (DOBN),
- Centrum Transferu Technologii (CTT),
- Dział Programów Międzynarodowych (DPM),
- Dział Aparatury Naukowo-Badawczej i Importu,
- ACK „Cyfronet”.

Podobnie jak w poprzednim okresie najważniejszymi źródłami finansowania były dotacje z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie potencjału badawczego (prace statutowe „11”) i rozwój młodych naukowców (granty dziekański „15”), granty NCN, NCBiR, programy MNiSW (IUVENTUS PLUS, Diamentowy Grant, Narodowy Program Rozwoju Humanistyki) oraz badania realizowane na zamówienie instytucji krajowych, głównie przedsiębiorstw.

30 kwietnia 2010 roku weszła w życie z mocą obowiązującą od 1 października 2010 roku nowa ustawa o finansowaniu nauki, natomiast z mocą obowiązującą także od 1 października 2010 roku weszło w życie Rozporządzenie MNiSW w sprawie kryteriów i trybu przyznawania oraz rozliczania środków finansowych na naukę na finansowanie działalności statutowej (Dz. U. Nr 218 z 22 listopada 2010 r.). Wyżej wymienione akty prawne wprowadziły finansowanie działalności statutowej w postaci dotacji na:

- a) utrzymanie potencjału badawczego (w tym restrukturyzacja);
- b) utrzymanie specjalnego urządzenia badawczego;
- c) zadania służące rozwojowi młodych naukowców.

Dotacje na działalność statutową: „dotację podmiotową na utrzymanie potencjału badawczego” i „dotację celową na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich, finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym” (granty dziekańskie) w 2012 roku otrzymywały wydziały, a jej wysokość uzależniona była od przyznanej im przez MNiSW kategorii. W 2013 roku finansowanie odbywa się podobnie jak w poprzednim roku. Aktualnie 8 wydziałów posiada kategorię „A”, 7 wydziałów kategorię „B”.

Wysokość dotacji na 2013 rok wynosi 26.555,8 tys. zł i jest niższa o 3.493,0 tys. zł od dotacji na 2012 rok.

„Granty”

Kolejnym źródłem finansowania badań naukowych obsługiwanych przez DOBN były środki przeznaczone na finansowanie lub dofinansowanie:

- projektów badawczych z Narodowego Centrum Nauki (NCN),
- projektów rozwojowych z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR). DOBN obsługuje tylko te, które zostały przyznane do X konkursu włącznie, aż do momentu ich zakończenia. Późniejsze projekty przyznane przez NCBiR są obsługiwane przez CTT,
- projektów celowych współfinansowanych w części wdrożeniowej przez przedsiębiorstwa przemysłowe i inne instytucje krajowe,
- programu IUVENTUS PLUS,
- programu LIDER.

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

Zdobywanie pozabudżetowych środków w kraju jest w dalszym ciągu trudne ze względu

na nadal niewystarczające zainteresowanie (mimo postępującej poprawy) polskiego przemysłu innowacjami.

Zamówienia z instytucji krajowych

W tym zakresie AGH nadal współpracuje prawie ze wszystkimi gałęziami przemysłu, począwszy od przemysłów surowcowych, a skończywszy na dziedzinach wysokiej technologii.

Realizacja współpracy z przemysłem to:

- realizacja zamówień (opracowanie nowych technologii lub usprawnianie istniejących technologii, oceny, opinie, ekspertyzy),
- transfer nowych technologii dla przemysłu poprzez:
 - sprzedaż i wdrażanie nowych technologii
 - ciągłe konsultacje pracowników nauki dla przemysłu
- aktywna promocja ofert powstających technologii i wiedzy:
 - dni nauki, festiwale nauki, jarmarki nauki
 - portale informacyjne
- uczestniczenie w realizacji projektów celowych. Projekty te są tworzone na wniosek przedsiębiorstw przemysłowych, które zastosują w praktyce wyniki projektu oraz w razie potrzeby zrealizują niezbędne inwestycje.

Działalność naukowo-badawcza

Zgodnie z uchwałą Senatu AGH nr 9/2007 z dnia 31 stycznia 2007 r. działalność badawczo-rozwojowa realizowana jest w ramach 8 Grup Tematycznych Badań Naukowych.

Poniższa tabela podaje liczbę prac obsługiwanych przez DOBN w latach 2012 i 2013. W 2012 roku łącznie obsługiwano 1.640 prac. Wszystkie dane dotyczące 2013 roku podano wg stanu na 30.06.2013.

Tabela 1. Liczba prac obsługiwanych w latach 2010-2013 wg rodzajów.

Ip.	Rodzaj działalności	Liczba prac			
		2010	2011	2012	2013 (Stan na 30.06.2013)
1	prace statutowe – dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego	141	131	131	125
2	granty dziekańskie*	-	217	276	323
3	prace własne**	162	31	-	-
4	prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe	797	930	786	443
5	Program NCBiR LIDER	1	6	7	7
6	Programy MNiSW: IUVENTUS PLUS, Diamentowy Grant, Narodowy Program Rozwoju Humanistyki	6	7	9	8
7	Projekty badawcze NCN	-	444	368	300
8	Projekty badawcze MNiSW***	367	-	-	-
9	Projekty rozwojowe NCBiR	82	60	42	23
10	Projekty celowe	31	27	21	22

* prace w ramach dotacji celowej MNiSW na 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 związku z wejściem w życie 1.10.2010 r. nowej ustawy o finansowaniu nauki zniesiono dotację na badania własne

*** projekty badawcze MNiSW w roku 2011 zostały przejęte przez NCN i są wykazywane w wierszu 7

1. W 2012 NCN zorganizowało 4 konkursy na projekty badawcze („granty”) o różnym charakterze:
- 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 staże krajowe po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.

W 2012 roku na powyższe konkursy złożono 285 wniosków, na kwotę 145.940.536,0 zł. Finansowanie otrzymało 56 na kwotę 20.950.326,0 zł., co daje średni roczny kwotowy wskaźnik sukcesu 14,36%.

Poniższe tabele ilustrują rozkład ilościowo-kwotowy w poszczególnych konkursach.

Tabela 2. Ilości i kwoty wniosków na konkursy NCN 1 do 7.[w zł]

Konkurs	Data zakończenia naboru	Liczba wniosków	Przyznane	Kwota wnioskowana	Kwota przyznana	Kwotowy wskaźnik sukcesu
1	15.06.2011	240	61	103 530 960	22 716 486	21,94%
2	30.09.2011	24	4	46 826 240	7 899 200	16,87%
3	22.12.2011	190	44	76 890 461	15 733 714	20,46%
4	19.03.2012	8	0	17 329 365	0	0,00%
5	15.06.2012	129	32	45 573 354	11 700 141	25,67%
6	15.09.2012	25	3	34 702 347	845 650	2,44%
7	15.12.2012	123	21	48 335 470	8 404 535	17,39%

Tabela 3. Ilości wniosków do NCN ze szczegółowym rozbiem na konkursy

Konkurs	Ilość wnioskowanych									Ilość przyznanych								
	Preludium	Opus	Sonata	SonataBis	Maestro	Harmonia	Fuga	Etiuda	Symfonia	Preludium	Opus	Sonata	SonataBis	Maestro	Harmonia	Fuga	Etiuda	Symfonia
1	58	122	58	-		2				21	21	19	-		-			
2					24	-								4	-			
3	63	97	12	18						15	24	4	1					
4					8	-								-	-			
5	42	54	19	14						12	15	2	3					
6					8	17								-	3			
7	43	52	18	10						8	12	1	-					

Tabela 4. Kwotowy wskaźnik sukcesu ze szczegółowym rozbiem na konkursy NCN

Konkurs	Kwotowe wskaźniki sukcesu									
	Preludium	Opus	Sonata	SonataBis	Maestro	Harmonia	Fuga	Etiuda	Symfonia	
1	34,54%	14,65%	36,49%	-		-				
2					16,87%	-				
3	16,39%	21,75%	29,95%	11,97%						
4					-	-				
5	32,25%	29,28%	12,13%	29,25%						
6					-	5,18%				
7	20,39%	22,67%	4,81%	-						

- Na konkursy organizowane przez MNiSW:
 - IUVENTUS PLUS – złożono 32 wnioski na kwotę 7.743,5 tys. zł finansowanie uzyskało 9 na kwotę 2.195,87 tys. zł;
 - „Diamantowy Grant” – złożono 7 wniosków na kwotę 1.475,7 tys. zł finansowanie uzyskało 3 na kwotę 550,4 tys. zł;
 - Narodowy Program Rozwoju Humanistyki - złożono 3 wnioski, finansowanie uzyskał 1 na kwotę 143 tys. zł.
- W 2010 roku MNiSW zorganizowało ostatnie dwa konkursy XXXIX i XL, na które złożono odpowiednio:
 - w XXXIX konkursie 197 wniosków, z których uzyskało finansowanie 59 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu 30,0%;
 - w XL konkursie 280 wniosków, z których uzyskało finansowanie 86 projektów badawczych - wskaźnik sukcesu 30,7%.
- W 2012 roku DOBN obsługiwał 42 projekty rozwojowe z konkursów do 2011 roku, nowe konkursy na projekty rozwojowe są obsługiwane przez CTT.
- DOBN w 2012 r. obsługiwał 21 projektów celowych.

Dochody działalności naukowo-badawczej prac obsługiwanych przez DOBN

Mimo ciągłego spadku dotacji na działalność statutową nadal ma ona znaczny, wynoszący 26%, udział w dochodach działalności naukowo-badawczej. Największy udział – 28,1% – mają projekty badawcze NCN, na trzecim miejscu znajdują się prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe – 19,7%.

Tabela 5. Rozkład dochodów na poszczególne rodzaje prac naukowo-badawczych [w tys. zł]

lp.	Rodzaj działalności		Dochody 2010	Dochody 2011	Dochody 2012	Planowane dochody na 2013r. w (stan na 30.06.2013)
1	Prace statutowe	dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego	34.199,8	30.426,4	30.158,8	26.555,8
2		dotacja podmiotowa na utrzymanie specjalnego urzędu badawczego	0	0	1.500,0	226,4
3		dotacja celowa na restrukturyzację	0	0	3.232,7	0
4		granty dziekańskie*	-	2.418,1	2.862,3	2.975,9
5	Prace własne		2.155	116,5	-	-
6	Prace zamawiane przez przemysł i inne instytucje krajowe		25.580,4	20.943,7	22.832,2	23.491,0
7	Program NCBiR LIDER		270,4	594,6	1.576,2	2.134,1
8	Programy MNiSW: IUVENTUS PLUS, Diamentowy Grant, Narodowy Program Rozwoju Humanistyki		0	1.045,0	838,2	1.147,8
9	Projekty badawcze NCN		-	29.957,9	32.609,1	37.531,7
10	Projekty badawcze MNiSW		24.117,1	-	-	-
11	Projekty rozwojowe NCBiR		25.335,5	27.315,2	17.276,2	9.165,0
12	Projekty celowe		12.593,6	4.205,0	3.067,7	1.196,8

Odbiory prac naukowo-badawczych

Nadal bardzo ważnym elementem polityki naukowej Uczelni, podobnie jak w poprzednich latach, były odbiory prac statutowych, w tym „grantów dziekańskich”. Odbiory te dokonało 5 niżej wymienionych Zespołów ds. Badań Naukowych powołanych przez Prorektora ds. Nauki na kadencję 2012-2016 wg 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 i Inżynierii Materiałowej, Ceramiki, Odlewnictwa, Paliw i Energii, Metali Nieżelaznych
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 przy odbiorach powyższych prac zwracają coraz większą uwagę na racjonalność wydawanych środków oraz poziom publikacji i ich zamieszczanie w uznanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym.

Fakt, że Zespoły ds. Badań Naukowych pracują w niezmiennych składach przez okres co najmniej kilku lat, pozwala właściwie ocenić prowadzone prace, biorąc pod uwagę osiągnięcia lat poprzednich.

Zespoły corocznie składają sprawozdania z odbiorów, w których zawierają swoje pozytywne i krytyczne uwagi przekazywane władzom wydziałów. Przy rozdziale środków finansowych wydziały uwzględniały oceny prac naukowo-badawczych dokonanych przez Zespoły ds. Badań Naukowych. Pozytywny wynik odbioru był warunkiem finansowania pracy w następnym roku.

ZESPÓŁ OBSŁUGI STUDIÓW DOKTORANCKICH

Studia III stopnia - doktoranckie

Studia doktoranckie w AGH prowadzone były na 13 wydziałach, w 4 różnych dziedzinach oraz w 19 różnych dyscyplinach naukowych. Dane w tabeli nr 1 przedstawiają dziedziny i dyscypliny naukowe, w ramach których prowadzone było kształcenie na wydziałach prowadzących studia doktoranckie.

W roku akademickim 2012/2013 przyjęto na pierwszy rok studiów doktoranckich 226 osób, w tym 7 osób na studia niestacjonarne.

Wśród liczby przyjętych osób, 206 to absolwenci AGH, pozostali to absolwenci innych uczelni. Ogólna liczba doktorantów w roku sprawozdawczym wynosiła 873, w tym 23 osoby na studiach niestacjonarnych oraz 12 obcokrajowców - obywateli Białorusi, Chin, Indii, Iranu, Kamerunu, Serbii, Słowacji, Ukrainy i Wietnamu. Niektórzy z nich studiowali jako stypendyści Rządu polskiego lub Funduszu Stypendialnego im. St. Staszica, podejmowali kształcenie na podstawie umów międzynarodowych (na zasadach obywateli polskich) lub nieodpłatnie.

Dane dotyczące liczby doktorantów z podziałem na dziedziny nauk ilustruje tabela nr 2. Szczegółowe dane dotyczące liczby doktorantów na wydziałach ilustruje tabela nr 3.

Ilość przyznanych stypendiów z funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów wynosiła 196, w tym stypendia socjalne 73 oraz 120 stypendiów rektora dla najlepszych doktorantów.

Ilość przyznanych stypendiów doktoranckich w roku sprawozdawczym wynosiła 414. Od roku 2012 r. nie więcej niż 30% najlepszych doktorantów wyróżniających się w pracy naukowej może otrzymać zwiększenie stypendium doktoranckiego z dotacji projekcyjnej, wypłacane ze środków przeznaczonych na ten cel. W roku akademickim 2012/13, 194 doktorantów uzyskało tę formę stypendium.

Po raz pierwszy w tym roku akademickim doktoranci mogli występować o stypendium ministra za wybitne osiągnięcia. Dwoje doktorantów reprezentujących nauki chemiczne oraz nauki fizyczne otrzymało stypendium ministra na rok 2012 /2013.

Liczba otwartych przewodów doktorskich w roku akademickim 2012/2013 w AGH wynosiła 185, w tym na studiach doktoranckich 107. Ilości otwartych przewodów z uwzględnieniem podziału na poszczególne dziedziny nauk na studiach doktoranckich przedstawia tabela nr 4, ze względu na wydział - tabela nr 5.

Liczba nadanych stopni doktora w AGH w roku akademickim 2012/2013 wynosiła 105. Dane przedstawiono w tabeli nr 6.

Wszystkie dyplomy doktorskie zostały wydane przez Zespół Obsługi Studiów Doktoranckich i Podyplomowych i wręczone na uroczystych promocjach doktorskich: 9 listopada 2012 r., 10 kwietnia 2013 r. oraz 7 czerwca 2013 r.

Od 1 stycznia 2012 r. zgodnie z wytycznymi z Rozporządzenia MNISW (Dz. U.2011.204.1200) wprowadzony został nowy wzór dyplomu doktorskiego w AGH, określony Uchwałą nr 247/2012 Senatu AGH.

Na wniosek Rad Wydziałów, Zarządzeniami Rektora AGH w roku akademickim 2012/13 zostały powołane nowe studia doktoranckie stacjonarne i niestacjonarne, na których będą się kształcić doktoranci od 1 października 2013 r. Otwarcie tych studiów związane było przede wszystkim z uzyskaniem przez te wydziały uprawnień do nadawania stopnia doktora w nowych dyscyplinach lub, jak w przypadku otwartych Środowiskowych stacjonarnych matematyczno-fizycznych studiów doktoranckich, zawarciem porozumienia między wydziałami. Zarządzeniem nr 11/2013 Rektora AGH z dnia 12 lutego 2013 r. zostały utworzone na Wydziale Zarządzania AGH studia doktoranckie stacjonarne i niestacjonarne w obszarze wiedzy nauki techniczne, dziedzina nauki techniczne, dyscyplina inżynieria produkcji oraz w obszarze wiedzy nauki społeczne, w dziedzinie nauki ekonomiczne, w dyscyplinie nauki o zarządzaniu. Zarządzeniem nr 17/2013 Rektora AGH z dnia 27 marca 2013 r. zostały utworzone na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii AGH studia doktoranckie stacjonarne w dyscyplinie budownictwo oraz w dyscyplinie inżynieria produkcji. Na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH od roku akademickiego 2013/14 zgodnie z Zarządzeniami Rektora nr 24/2013 oraz 32/2013 będą prowadzone od nowego roku akademickiego

nowo otwarte studia doktoranckie w dyscyplinie informatyka oraz w dyscyplinie elektronika, po tym, jak wydział uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia doktora w tych dyscyplinach. Utworzenie Środowiskowych stacjonarnych matematyczno-fizycznych studiów doktoranckich otwartych na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej we współpracy z Wydziałem Matematyki Stosowanej będzie dawało możliwości uzyskania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk fizycznych lub nauk matematycznych. Promocja studiów doktoranckich prowadzona była w uczelni na bieżąco poprzez: aktualizację funkcjonującej od kwietnia 2013 strony internetowej w nowej szacie, obecność na Inżynierskich Targach Pracy w AGH (8 listopada 2012 r., 7 marca 2013 r.) podczas których rozdawano ulotki oraz informatory targowe zawierające informację nt. prowadzonych w AGH studiów doktoranckich.

Tabela nr 1. Dziedziny i dyscypliny naukowe, w ramach których prowadzone było kształcenie na wydziałach prowadzących studia doktoranckie

Lp	Wydział	Dziedzina nauki	Dyscyplina nauki rok 2010/11	Dyscyplina nauki rok 2011/12	Wydział	Dyscyplina nauki rok 2012/13
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	Nauki techniczne	górnictwo i geologia inżynierska, inżynieria środowiska	górnictwo i geologia inżynierska, inżynieria środowiska	Górnictwa i Geoinżynierii	górnictwo i geologia inżynierska, inżynieria środowiska
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	Nauki techniczne	metalurgia, inżynieria materiałowa,	metalurgia, inżynieria materiałowa	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	metalurgia, inżynieria materiałowa
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	Nauki techniczne	informatyka, elektronika, elektrotechnika, automatyka i robotyka, telekomunikacja, biocybernetyka i inżynieria biomedyczna	informatyka, elektronika, elektrotechnika, automatyka i robotyka, telekomunikacja, biocybernetyka i inżynieria biomedyczna	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	automatyka i robotyka, elektrotechnika, biocybernetyka i inżynieria biomedyczna
					Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	informatyka elektronika telekomunikacja
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Nauki techniczne	mechanika, automatyka i robotyka, budowa i eksploatacja maszyn	mechanika, automatyka i robotyka, budowa i eksploatacja maszyn	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	mechanika, automatyka i robotyka, budowa i eksploatacja maszyn
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	Nauki o Ziemi	geologia, geofizyka	geologia, geofizyka	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	geologia, geofizyka
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	Nauki techniczne	geodezja i kartografia, inżynieria środowiska	geodezja i kartografia, inżynieria środowiska	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	geodezja i kartografia, inżynieria środowiska
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	Nauki techniczne	inżynieria materiałowa, technologia chemiczna	inżynieria materiałowa, technologia chemiczna	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	inżynieria materiałowa, technologia chemiczna
		Nauki chemiczne	chemia	chemia		chemia
8.	Odlewnictwo	Nauki techniczne	metalurgia	metalurgia	Odlewnictwo	metalurgia
9.	Metali Nieżelaznych	Nauki techniczne	metalurgia, inżynieria materiałowa	metalurgia, inżynieria materiałowa	Metali Nieżelaznych	metalurgia, inżynieria materiałowa
10	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	Nauki techniczne	górnictwo i geologia inżynierska	górnictwo i geologia inżynierska	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	górnictwo i geologia inżynierska
11	Energetyki i Paliw	Nauki techniczne	nie prowadzi studiów doktoranckich	technologia chemiczna, energetyka	Energetyki i Paliw	technologia chemiczna, energetyka
12	Fizyki i Informatyki Stosowanej	Nauki fizyczne	fizyka	fizyka	Fizyki i Informatyki Stosowanej	fizyka

Tabela nr 2. Dane dotyczące liczby doktorantów z podziałem na dziedziny nauk

Lp.	Dziedzina nauk	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2010 r./	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2011 r./	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2012 r./
1.	Nauki techniczne	533	564	640
2.	Nauki chemiczne	44	50	48
3.	Nauki fizyczne	96	96	94
4.	Nauki o Ziemi	70	78	91
Razem:		743	788	873

Tabela nr 3. Szczegółowe dane dotyczące liczby doktorantów na wydziałach

Lp.	Wydział	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2010 r./		Liczba doktorantów /stan na 31.12.2011 r./		Wydział	Liczba doktorantów /stan na 31.12.2012 r./	
		studia stacjonarne	studia nie-stacjonarne	studia stacjonarne	studia nie-stacjonarne		studia stacjonarne	studia nie-stacjonarne
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	41	0	36		Górnictwa i Geoinżynierii	42	
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	33	0	34		Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	47	
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	146	0	150		Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	60	
						Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	89	
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	112	0	106		Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	124	
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	70	0	78		Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	91	
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	39	0	35		Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	42	
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	78	0	90		Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	105	
8.	Odlewnictwa	32	12	28	17	Odlewnictwa	23	23
9.	Metali Nieżelaznych	47	0	49		Metali Nieżelaznych	50	
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	23	0	26		Wiertnictwa, Nafty i Gazu	31	
11.	Energetyki i Paliw	nie prowadzi stud. dokt.	0	26		Energetyki i Paliw	36	
11.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	110	0	113		Fizyki i Informatyki Stosowanej	110	
Razem:		731	12	771	17	Razem:	850	23

Tabela nr 4. Wszczęte przewody doktorskie w AGH wg dziedzin nauki

Lp	Dziedzina nauk	rok 2010/2011		rok 2011/2012		rok 2012/2013	
		na studiach doktoranckich	Ogółem	na studiach doktoranckich	Ogółem	na studiach doktoranckich	Ogółem
1.	Nauki techniczne	107	154	97	146	91	148
2.	Nauki chemiczne	6	6	7	9	3	4
3.	Nauki o Ziemi	16	18	16	22	5	6
4.	Nauki fizyczne	29	31	25	25	8	9
5.	Nauki ekonomiczne*	0	8	0	12	0	17
6.	Nauki matematyczne*	0	1	0	1	0	1
Razem		158	218	145	215	107	185

*tylko poza studiami doktoranckimi

Tabela nr 5. Otwarte przewody doktorskie w AGH

Lp.	Wydział	rok akad. 2010/2011		rok akad. 2011/2012		Wydział	rok akad. 2012/2013	
		na studiach doktoranckich	Ogółem	na studiach doktoranckich	Ogółem		na studiach doktoranckich	Ogółem
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	5	11	7	12	Górnictwa i Geoinżynierii	2	10
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	8	11	7	12	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	3	6
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	22	34	22	36	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	14	36
						Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	15	21
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	29	38	21	31	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	11	13
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	16	18	16	22	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	5	6
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	4	9	7	11	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	6	10
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	21	24	20	25	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	19	25
8.	Odlewnictwa	12	15	5	5	Odlewnictwa	7	7
9.	Metali Nieżelaznych	10	13	10	13	Metali Nieżelaznych	7	8
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	2	4	2	4	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	1	2
11.	Zarządzania*	0	8	0	12	Zarządzania	0	17
12.	Energetyki i Paliw	0	1	3	6	Energetyki i Paliw	9	14
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	29	31	25	25	Fizyki i Informatyki Stosowanej	8	9
14.	Matematyki Stosowanej*	0	1	0	1	Matematyki Stosowanej	0	1
Razem:		158	218	145	215	Razem:	107	185

* wydział nie prowadzi studiów doktoranckich

Tabela nr 6. Nadane stopnie doktora

Lp.	Wydział	rok akad. 2010/2011	rok akad. 2011/2012	Wydział	rok akad. 2012/2013
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	6	8	Górnictwa i Geoinżynierii	11
2.	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	7	8	Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	4
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	32	23	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	11
				Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	12
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	17	16	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	14
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	8	7	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	10
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	7	5	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	6
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	12	18	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	12
8.	Odlewnictwa	4	10	Odlewnictwa	2
9.	Metali Nieżelaznych	6	7	Metali Nieżelaznych	6
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	2	3	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	0
11.	Zarządzania	6	4	Zarządzania	5
12.	Energetyki i Paliw	0	4	Energetyki i Paliw	3
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	11	10	Fizyki i Informatyki Stosowanej	7
14.	Matematyki Stosowanej	2	2	Matematyki Stosowanej	2
Razem		120	125		105

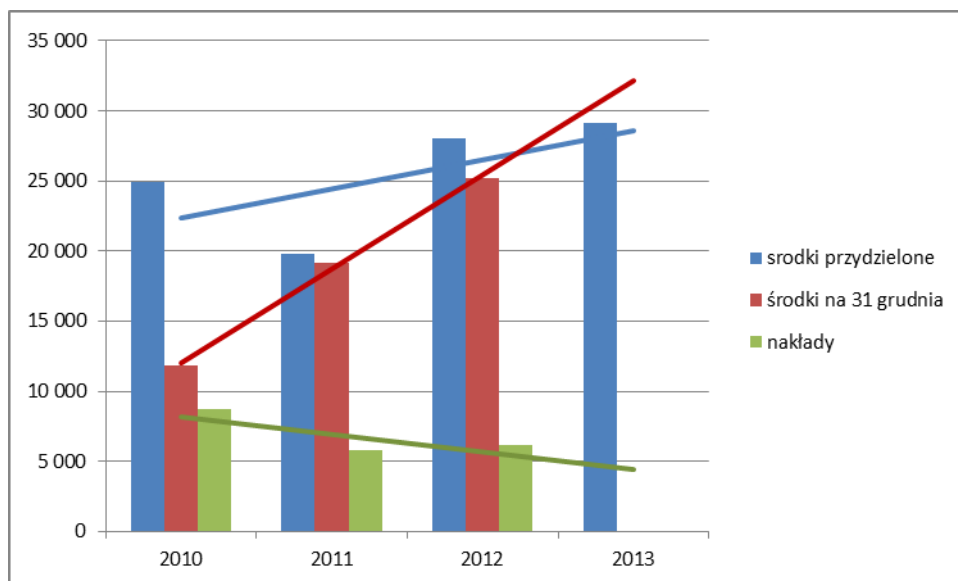
APARATURA NAUKOWO-BADAWCZA

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

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

Wykorzystanie Funduszu na Odtworzenie Majątku Trwałego

W tabelach poniżej przedstawiono, w jaki sposób wykorzystany został FOMT. Od kilku lat zauważalną tendencją jest niewykorzystywanie w pełni Funduszu. Spowodowane jest to tendencją gromadzenia, przez Kierowników Jednostek, rezerwy środków na większe inwestycje.



Środki FOMT przydzielone (saldo poprzedniego roku + limit na rok) w latach 2010-2013 [w tys. zł].

lp.	Wydział / jednostka organizacyjna	2010	2011	2012	2013
1	Górnictwa i Geoinżynierii	1 859,80	775,10	2 056,60	2 585,80
2	Inż. Metali i Informatyki Przemysłowej	608,90	2 278,30	1 178,70	1 351,60
3	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	1 855,40	2 315,70	2 757,00	
3a	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej			od roku 2013	816,50
3b	Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji			od roku 2013	1 963,00
4	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	2 752,40	1 579,10	1 359,80	1 766,60
5	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1 781,20	872,90	167,00	1 107,00
6	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	2 065,30	2 417,00	1 350,10	2 218,50
7	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	3 333,70	1 522,70	2 191,50	3 019,60
8	Odlewnictwa	1 058,90	322,70	246,20	399,30
9	Metali Nieżelaznych	1 597,00	1 802,40	2 520,80	2 693,60
10	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	1 130,30	1 496,40	2 222,50	3 684,90
11	Zarządzania	8,70	219,60	97,00	71,00
12	Energetyki i Paliw	402,30	367,60	429,50	207,20
13	Fizyki i Informatyki Stosowanej	1 586,80	1 501,90	2 376,60	3 805,00
14	Matematyki Stosowanej	31,00	34,10	232,60	906,10
15	Humanistyczny	412,30	292,50	597,60	351,20
16	Uczelniane Centrum Informatyki	505,70	299,90	465,20	413,50
17	Inne bez Rezerwy Rektora inwestycji centralnych i FRU	3 947,70	1 755,40	7 768,60	1 819,60
RAZEM		24 937,40	19 853,30	28 017,30	29 180,00

Ogółem środki FOMT do dyspozycji jednostki w latach 2010-2012 stan na 31 grudnia danego roku [w tys. zł].

lp.	Wydział / jednostka organizacyjna	2010	2011	2012
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	328,60	1 670,70	1 946,40
2.	Inż. Metali i Informatyki Przemysłowej	1 662,40	882,30	882,00
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	662,70	2 534,00	2 301,90

4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	667,30	1 060,20	775,90
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	200,90	-279,70	646,30
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	2 070,40	245,50	2 138,90
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	686,40	2 127,80	1 783,30
8.	Odlewnictwa	169,80	250,30	265,90
9.	Metali Nieżelaznych	1 211,60	2 057,70	2 119,70
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	1 408,30	2 217,50	3 810,90
11.	Zarządzania	60,90	91,40	66,50
12.	Energetyki i Paliw	85,90	210,10	176,60
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	911,80	2 067,50	3 316,20
14.	Matematyki Stosowanej	-17,00	197,60	888,70
15.	Humanistyczny	279,30	613,20	370,80
16.	Uczelniane Centrum Informatyki	200,60	549,90	36,60
17.	Inne bez Rezerwy Rektora inwestycji centralnych i FRU	1 220,80	2 691,60	2 966,10
RAZEM		11 810,70	19 187,60	25 213,90

Inwestycje aparaturowe finansowane z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

W latach 2010-2012 Ministerstwo przeniosło ciężar finansowania zakupów aparatury na Fundusz Nauki i Technologii Polskiej (program Ministra). W tym okresie Uczelnia otrzymała z Funduszu kwotę 50 328 tys. zł. W lutym 2012 roku wstrzymano aplikowanie nowych wniosków, natomiast w miarę posiadanych środków Ministerstwo finansuje wnioski złożone do 2012 roku.

W 2011 i 2012 roku Uczelnia nie otrzymała żadnych środków na zakup aparatury w zakresie dużej infrastruktury badawczej, natomiast do czerwca 2013 roku dotację otrzymały dwa wydziały.

Wielkość dotacji (w tys. zł) z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na finansowanie zakupów aparatury w latach 2010-2013

Rok	2010		2011		2012		2013	
	FNiTP	Inw. aparat.	FNiTP	Inw. aparat.	FNiTP	Inw. aparat.	FNiTP	Inw. aparat.
Liczba złożonych wniosków na dany rok	17	19	20	30	5	18	0	31
Kwota złożonych wniosków	43 157	51 828	58 554	59 640	7 035 program zamknięto w II 2012	55 518	0	94 994
Liczba wniosków na które przyznano finansowanie	8	4	1	0	6	0	2	2
Kwota przyznanych środków	19 712	9 224	1 821	0	24 609 dotacja na wnioski złożone w latach 2010/2011	0	4 186 dotacja na wnioski złożone w 2011 r.	2 430

Zakupy aparatury z prac naukowo-badawczych

Zakupy aparatury z prac naukowo-badawczych finansowanych z budżetu państwa (prace własne - do 2012 r, statutowe, projekty badawcze – „granty”, programy badawcze z NCN i NCBiR) i prac umownych z przemysłu i innych instytucji, w tym zagranicznych.

Sumaryczna wartość nakładów poniesionych przez Uczelnię w latach 2010-2012 na zakup aparatury i środków trwałych z prac naukowo-badawczych wyniosła 49 706,7 tys. zł, w tym z badań własnych i prac statutowych 6 954,6 tys. zł.

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

lp.	Wydział	2010		2011		2012	
		Ogółem	w tym: badania własne i prace statutowe	Ogółem	w tym: badania własne i prace statutowe	Ogółem	w tym: prace statutowe
1.	Górnictwa i Geoinżynierii	329,8	184,4	925,2	291,0	914,1	412,0
2.	Inż. Metali i Informatyki Przemysłowej	2 704,1	4,7	5 221,8	60,3	941,4	517,9
3.	Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki	2 348,3	177,9	1 826,9	157,6	1 972,2	190,6
4.	Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	3 002,8	199,8	3 895,2	549,1	2906,0	853,4
5.	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	1 011,7	575,6	588,9	146,6	875,2	351,9
6.	Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	172,6	34,4	700,4	513,1	526,5	497,7
7.	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	2 437,8	0	3 058,3	0	954,2	0
8.	Odlewnictwa	858,3	0	737,5	0	147,0	0
9.	Metali Nieżelaznych	1 647,5	158,3	2 341,3	290,4	1 740,3	497,4
10.	Wiertnictwa, Nafty i Gazu	532,8	0	371,4	18,5	70,2	61,2
11.	Zarządzania	223,4	16,8	20,6	8,8	42,1	17,2
12.	Energetyki i Paliw	464,7	0	604,0	9,5	393,1	142,8
13.	Fizyki i Informatyki Stosowanej	922,4	0	702,3	0	511,2	0
14.	Matematyki Stosowanej	18,8	0	14,8	0	24,8	15,7
15.	Humanistyczny	0	0	0	0	4,8	0
16.	Szkoła Ochrony i Inżynierii Środowiska	0	0	0	0	0	0
17.	Centrum e-Learningu	0	0	0	0	0	0
	RAZEM	16 675,0	1 351,9	21 008,6	2 044,9	12 023,1	3 557,8

Zakupy za granicą

Dział Aparatury Naukowo-Badawczej i Importu realizuje i koordynuje dla AGH zakupy za granicą aparatury naukowo-badawczej, środków trwałych, książek, czasopism i inne usługi (licencje, montaż, biblioteczne, itp.) w ramach Importu i Wewnętrzno-wspólnego Nabycia Towarów (WNT) z Unii.

Dział zajmuje się również wysyłką za granicę uszkodzonego sprzętu w ramach napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.

Zestawienie zakupów zagranicznych w latach 2010-2013 (kwoty w tabeli w tys. zł) Stan na 15.07.2013

Kontrakty 2010	WNT	Usługi	Import	Łącznie
Zawarte	194	126	82	402
Kwota	6 792	2 075	1 193	10 060
Zrealizowane	193	126	82	401
Kwota	5 407	2 075	1 193	8 675
Kontrakty 2011	WNT	Usługi	Import	Łącznie
Zawarte	234	168	110	512
Kwota	3 513	3 150	1 160	7 822
Zrealizowane	234	168	109	511
Kwota	3 513	3 150	1 157	7 819
Kontrakty 2012	WNT	Usługi	Import	Łącznie
Zawarte	231	173	119	523
Kwota	5 447	1 751	3 209	10 407
Zrealizowane	230	172	116	518
Kwota	5 444	1 737	3 147	10 328
Kontrakty 2013	WNT	Usługi	Import	Łącznie
Zawarte	106	82	54	242
Kwota	7 026	403	1 130	8 558
Zrealizowane	65	61	34	160
Kwota	6 378	29	129	6 536

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

W okresie sprawozdawczym (1.06.2012 – 31.06.2013) do zbiorów ogółem wpłynęły 6.372 jednostki (książki, czasopisma, zbiory specjalne). Po dokonaniu selekcji stan zbiorów na 31.06.2013 r. wyniósł 1.139.600 jedn. obl. Z czyteln BG skorzystało 22.412 osób, którym udostępniono 41.382 wol. Na zewnątrz użytkownikom wypożyczono 76.890 wol., a innym bibliotekom – 826 pozycji. Z innych bibliotek dla pracowników i studentów AGH sprowadzono 1.181 pozycji. Z licencjonowanych zbiorów elektronicznych na miejscu w Bibliotece skorzystało 3.429 użytkowników, którzy przeprowadzili 3.831 sesji. W ramach działalności informacyjnej na zapytania użytkowników opracowano 2.346 kwerend.

W katalogu komputerowym, obsługiwanym przez zintegrowany system biblioteczny VTLIS/VIRTUA, zarejestrowane są 122.793 tytuły książek, czasopism i innych materiałów bibliotecznych i 33.421 użytkowników (stan na 1.07.2013 r.). W roku sprawozdawczym komputerowo opracowano 7.893 tytułów, w tym część na rzecz bibliotek wydziałowych. Kontynuowano prace nad rozwojem Akademickiej Biblioteki Cyfrowej-KRAKÓW, tworzonej wspólnie z Uniwersytetem Ekonomicznym w Krakowie. W okresie sprawozdawczym do bazy ogółem dodano 840 dokumentów elektronicznych. Obecnie w ABC-KRAKÓW znajduje się 8.520 obiektów elektronicznych BG AGH.

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

W okresie sprawozdawczym zorganizowano i opłacono prenumeratę czasopism drukowanych (214 polskich i 177 zagr.), IOPScience, EMERALD, ACM Digital Library, AIP/APS, JSTOR oraz zestawu czasopism firmy ProQuest i kilkunastu czasopism innych wydawnictw (łącznie dostęp do ok. 7.290 tytułów czasopism zagranicznych), a także do światowych baz bibliograficznych i abstraktowych (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. 1.500.000 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 2013 (licencje krajowe).

W ramach działalności dydaktycznej (wykłady, szkolenia, praktyki studenckie i zawodowe) zrealizowano 3.056 godzin zajęć dydaktycznych.

Wydano kolejne elektroniczne edycje: Wykazu czasopism bieżących Biblioteki Głównej i sieci bibliotek Uczelni oraz Wykazu nabytków; na bieżąco uzupełniana jest baza Bibliografia Publikacji Pracowników AGH.

33 osoby wzięły udział w konferencjach naukowych i warsztatach specjalistycznych; wygłoszono 6 referatów.

W ramach programu Erasmus 5 osób odwiedziło biblioteki akademickie w Hiszpanii, Portugalii, Grecji i Finlandii.

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

We współpracy z Uczelnianym Centrum Informatyki kontynuowano prace związane z opracowaniem nowej wersji systemu obsługującego Bibliografię Publikacji Pracowników AGH. W związku z oceną jednostek na podstawie bazy przygotowano wykazy publikacji w formacie wymaganym dla ankiety jednostek. W okresie sprawozdawczym opracowano opisy 8.273 publikacji. W lipcu 2013 r. liczba rekordów w bazie przekroczyła 70.000. Dorobek publikacyjny pracowników BG w 2012 r. to 23 publikacje (książki – 1, fragmenty książek – 12, referaty w materiałach konferencyjnych – 1, artykuły w czasopismach polskich – 9).

W okresie sprawozdawczym trwały prace związane z rozbudową i modernizacją Biblioteki Głównej. W ich wyniku Biblioteka zyskała ok. 1.000 m² dodatkowej powierzchni na magazyny, w tym zorganizowanie przestrzeni (ok. 660 m²) z wolnym dostępem do części zbiorów. W połowie czerwca dokonano odbioru budynku po remoncie. Trwają procedury przetargowe dotyczące wyposażenia w regały i inne meble oraz instalacji systemów zabezpieczenia zbiorów bibliotecznych (RFID i EAS EM).

AKADEMICKIE CENTRUM KOMPUTEROWE Cyfronet AGH

1. Zadania i misja ACK Cyfronet AGH

Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH od 1999 roku jest wyodrębnioną organizacyjnie i finansowo jednostką Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Od utworzenia w 1973 roku najważniejszym zadaniem Cyfronetu 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 (MAN) oraz eksploatacji komputerów dużej mocy obliczeniowej (KDM).

Zadania i misja ACK Cyfronet AGH:

- udostępnianie mocy obliczeniowej oraz innych usług informatycznych podmiotom realizującym badania naukowe oraz jednostkom edukacyjnym,
- budowa, utrzymanie i rozwój infrastruktury informatycznej eksploatowanej przez Centrum,
- prowadzenie badań, analiz i prac wdrożeniowych w zakresie nowych technik i technologii mogących znaleźć zastosowanie przy projektowaniu, budowie i eksploatacji infrastruktury informatycznej,

- działania na rzecz realizacji celów i programów państwa zawartych w założeniach resortów odpowiedzialnych za naukę i edukację w dziedzinie wykorzystania nowych technik i technologii informatycznych w nauce, edukacji, zarządzaniu i gospodarce,
- prowadzenie badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych, samodzielnie lub we współpracy z innymi jednostkami, głównie w zakresie komputerów dużej mocy, sieci komputerowych oraz serwisów informatycznych i teleinformatycznych,
- doradztwo, ekspertyzy, szkolenia i doskonalenie kadr oraz inne działania w zakresie informatyki, sieci komputerowych, komputerów dużej mocy i usług informatycznych,
- wyszukiwanie, ocena i promocja nowych rozwiązań w zakresie swojego działania, w celu ich wykorzystania w sferze nauki, edukacji, administracji, gospodarki i zarządzania,
- udostępnianie mocy obliczeniowej oraz innych usług wykorzystujących potencjał Centrum podmiotom zainteresowanym ich wdrożeniem lub wykorzystaniem, zgodnie z posiadanymi uprawnieniami, zezwoleniami i koncesjami.

2. Miejska Sieć Komputerowa

ACK Cyfronet AGH jako administrator Miejskiej Sieci Komputerowej MSK w Krakowie stale rozbudowuje i modernizuje sieć dostosowując ją do potrzeb i oczekiwań użytkowników. W chwili obecnej MSK eksploatuje własną infrastrukturę światłowodową o łącznej długości blisko 120 km. Światłowody MSK są ułożone w rejonie Starego Miasta, w okolicach kampusu AGH, docierają do Bronowic, Krowodrzy oraz do Czyżyn i Nowej Huty. Zrealizowano przyłączenia odległych instytutów w Prokocimiu, w rejonie Borku Fałęckiego oraz na terenie III Kampusu Uniwersytetu Jagiellońskiego w Pychowicach. Światłowody są układane w kanalizacji własnej oraz w kanalizacji dzierżawionej. Na przełomie 2011 i 2012 roku zakupiono nowy rurociąg o długości 26 km, złożony z 2 rur łączących Cyfronet z granicami Krakowa (koło Wieliczki). Inwestycja ta stanowi bardzo znaczące uzupełnienie dotychczas wybudowanej przez Centrum infrastruktury światłowodowej. Umożliwia jej dalszy rozwój, dając równocześnie szeregu nowym instytucjom naukowym możliwość dołączenia do szybkich połączeń Miejskiej Sieci Komputerowej.

Podsieć transmisji danych MSK została utworzona w oparciu o sprzęt komunikacyjny firm Juniper Networks oraz Cisco Systems. W ostatnim czasie w warstwie rdzeniowej zastosowano nowoczesne przełączniki Juniper MX 480 wyposażone w interfejsy 10 Gigabit Ethernet oraz 1 Gigabit Ethernet. Dokonana w 2011 przebudowa infrastruktury Miejskiej Sieci Komputerowej w Krakowie, polegająca na powiększeniu przepustowości rdzenia z 622 Mbps do 10Gbps, zasadniczo zmieniła sposób korzystania z usług sieciowych przez użytkowników i pozwoliła na wprowadzenie nowych zaawansowanych narzędzi, usług i aplikacji dla środowiska naukowego i dla jednostek administracyjnych Krakowa i Małopolski (rys. 1).

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 1GigaEthernet (przyłączenie do warstwy rdzeniowej) oraz szereg interfejsów ethernetowych typu 10/100/1000 Mbps służących do przyłączania 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 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. Do niedawna (jeszcze w roku 2010) były to tylko dwa kierunki: Warszawa i Bielsko-Biała, a wzrost liczby tych przyłączy istotnie poprawia przepustowość i niezawodność łączności Krakowa z siecią PIONIER. Za pośrednictwem sieci PIONIER realizowana jest komunikacja z wieloma ośrodkami krajowymi oraz zagranicznymi. Łączność zagraniczna odbywa się poprzez

europijską naukową sieć GEANT. Oprócz głównego połączenia do sieci GEANT realizowane jest połączenie rezerwowe o przepływności 550Mb/s. 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. Użytkownicy korzystający z usług Miejskiej Sieci Komputerowej są dołączani poprzez światłowody dostępne w technologii Ethernet 10 Mbps, Fast Ethernet 100 Mbps oraz 1 Gigabit Ethernet.

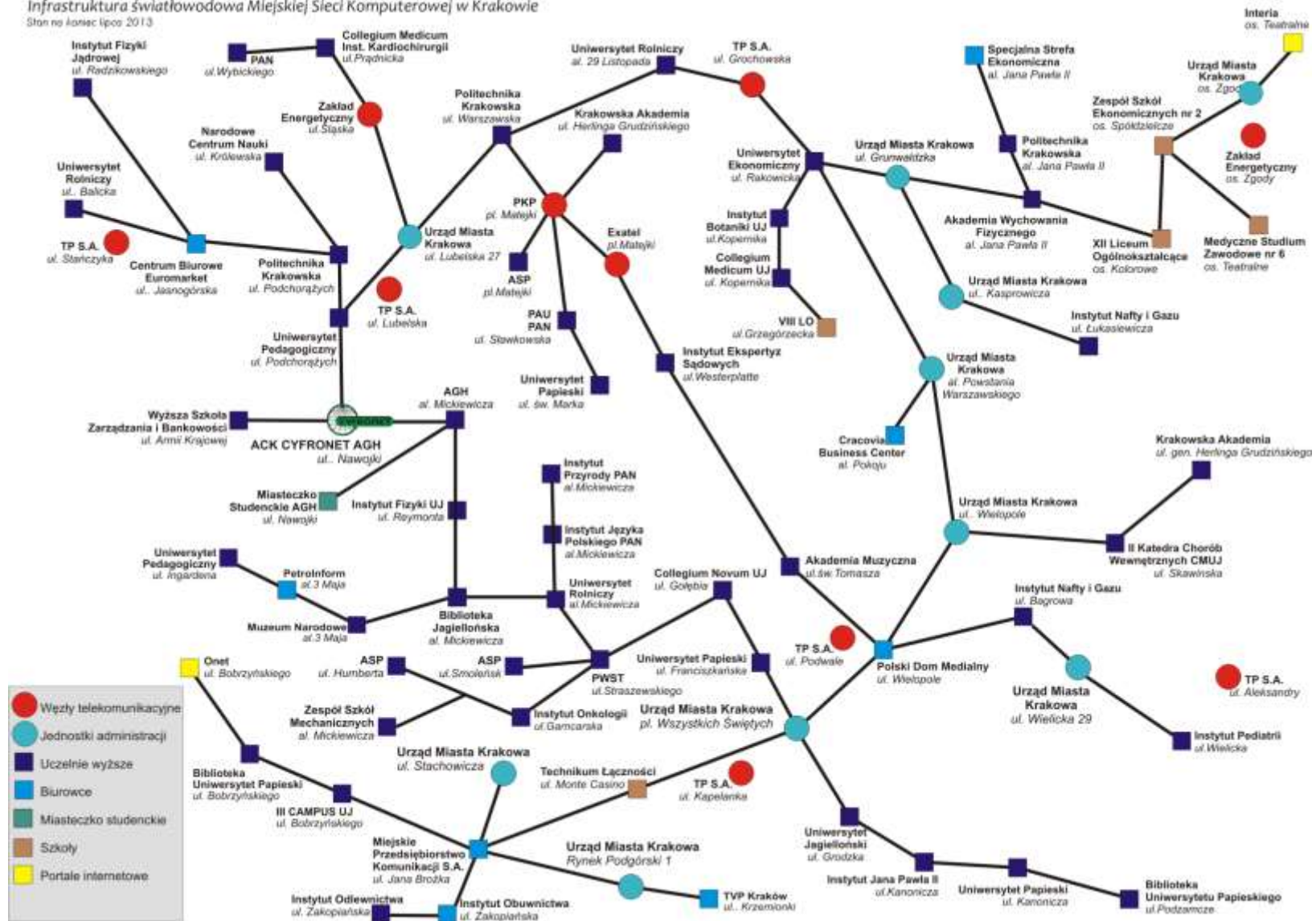
Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH od początku powstania polskiego Internetu (w połowie 1991 roku) aktywnie uczestniczy w rozwoju zarówno infrastruktury telekomunikacyjnej, jak też, co bardzo istotne, w rozwoju szeroko rozumianych usług internetowych. Realizowane na bardzo wydajnych komputerach usługi obejmują między innymi:

- e-mail - internetowa poczta elektroniczna,
- news - forum dyskusyjne podzielone na ponad 5 800 grup tematycznych z bardzo wielu dziedzin, poczynając od dyskusji naukowych przeznaczonych dla wąskiego grona specjalistów. Do obsługiwanego przez Cyfronet serwera news napływa średnio ponad 200 000 nowych wiadomości dziennie,
- www - udostępniane serwisy, obok informacji 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 zostało znacznie ograniczone 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 ważny element rozwoju nauki, edukacji, administracji i regionu w procesie budowy i rozwoju społeczeństwa informacyjnego, umożliwiając między innymi skuteczne, partnerskie uczestnictwo w programach międzynarodowych i Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

Infrastruktura światłowodowa Miejskiej Sieci Komputerowej w Krakowie

Stan na koniec lipca 2013



Rys. 1. Infrastruktura światłowodowa Miejskiej Sieci Komputerowej w Krakowie

Dążąc do polepszenia komfortu pracy krakowskiego środowiska naukowego ACK Cyfronet AGH wdrożył do eksploatacji usługę eduroam (ang. *educational roaming*), pozwalającą na uzyskanie dostępu do sieci bezprzewodowej i przewodowej w kraju i za granicą 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, bez konieczności przeprowadzania niekiedy żmudnej konfiguracji interfejsu sieciowego. Nie oznacza to, że dostęp jest anonimowy i niekontrolowany - każde nawiązanie połączenia z siecią eduroam jest logowane, co pozwala na precyzyjną identyfikację osób odpowiedzialnych za dokonanie ewentualnych nadużyć.

3. Zasoby obliczeniowe

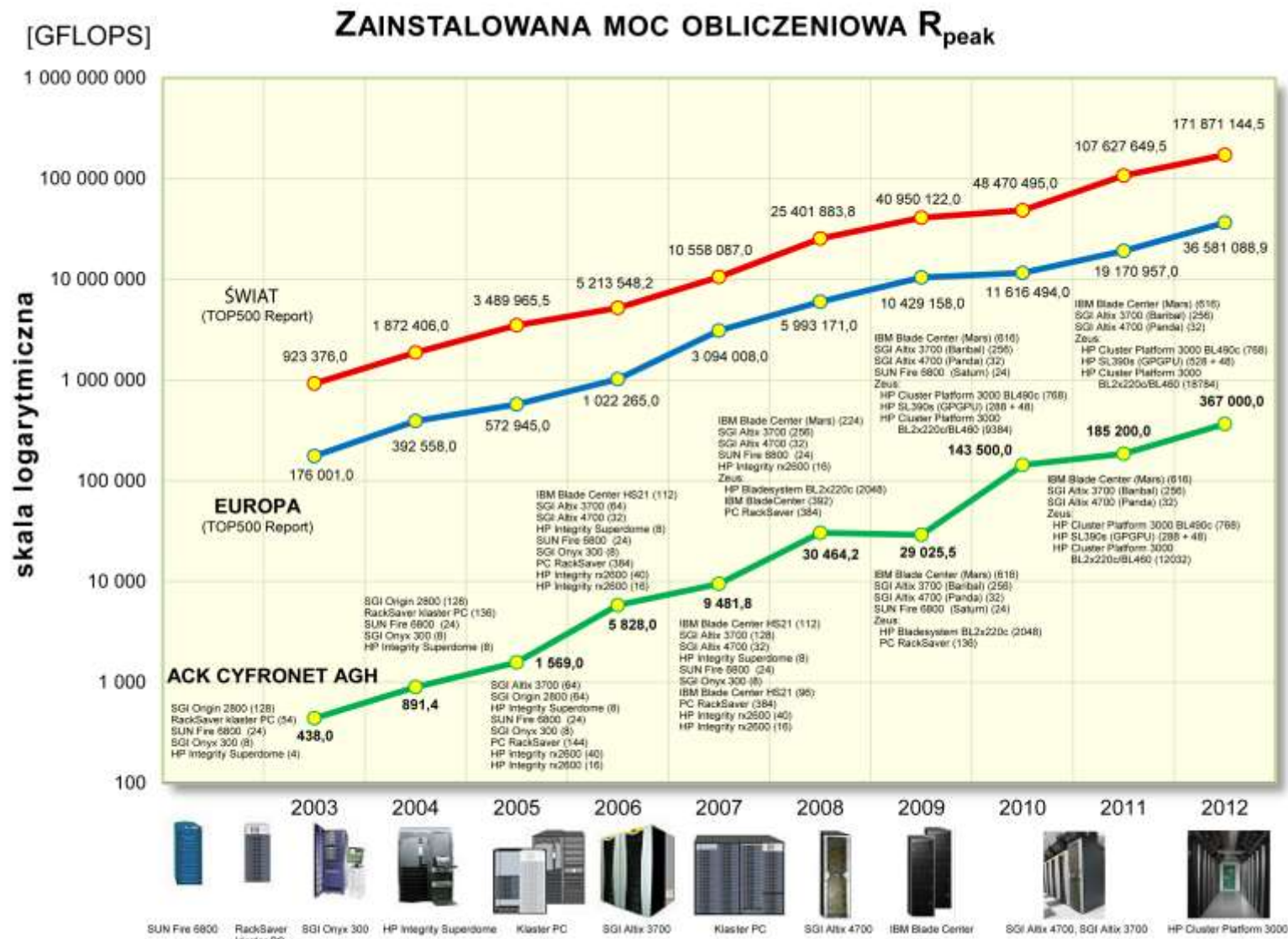
ACK Cyfronet AGH systematycznie powiększa i modyfikuje zasoby udostępniane środowisku naukowemu, zaspokajając w ten sposób dynamiczny wzrost potrzeb użytkowników w zakresie dostarczanej mocy obliczeniowej oraz pojemności pamięci masowej. Kształtując politykę rozwoju posiadanych zasobów Centrum zawsze uwzględnia szeroki zakres potrzeb użytkowników naukowych, związany nie tylko z wielkością mocy obliczeniowej, ale również z architekturą zasobów KDM, jak najlepiej dostosowaną do specyficznych wymagań danego obszaru badawczego. Takie podejście przełożyło się w praktyce na zaoferowanie użytkownikom uniwersalnej platformy obliczeniowej – klastra ZEUS, złożonego 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 dodatkowe oprogramowanie vSMP,
- klastra „grubych” węzłów obliczeniowych, wyposażonych w dużą ilość pamięci RAM.

Działania te zaowocowały pozycją Zeusa w latach 2012/2013 jako lidera w klasyfikacji polskich systemów obliczeniowych. Na liście TOP500 – pięciuset najszybszych komputerów na świecie, klastr Zeus zajmuje wysoką pozycję. W czerwcu 2012 znalazł się w pierwszej setce (89. miejsce), w listopadowym notowaniu, po rozbudowie m.in. o serwery z akceleratorami GPGPU oraz tzw. grube węzły obliczeniowe z dużą ilością pamięci RAM, został sklasyfikowany na 106. miejscu rankingu TOP500 z łączną teoretyczną mocą obliczeniową 357 TFlops. Na czerwcowej liście 2013 r. Zeus, dysponujący łączną mocą obliczeniową ok. 374 TFlops, jest na 113 pozycji.

Kompletna chronologiczna klasyfikacja systemów obliczeniowych ACK Cyfronet AGH na liście Top500 przedstawia się następująco:

- czerwiec 1996 – miejsce 408, komputer HP SPP1600/XA-32,
- listopad 1996 – miejsce 408, komputer HP SPP1600/XA-32,
- listopad 2008 – miejsce 311, klastr Zeus,
- czerwiec 2010 – miejsce 161, klastr Zeus (najszybszy w Polsce),
- listopad 2010 – miejsce 85, klastr Zeus (najszybszy w Polsce),
- czerwiec 2011 – miejsce 81, klastr Zeus (najszybszy w Polsce),
- listopad 2011 – miejsce 88, klastr Zeus (najszybszy w Polsce),
- czerwiec 2012 – miejsce 89, klastr Zeus (najszybszy w Polsce),
- listopad 2012 – miejsce 106, klastr Zeus (najszybszy w Polsce),
- czerwiec 2013 – miejsce 113, klastr Zeus (najszybszy w Polsce).



Rys. 2. Rozwój mocy obliczeniowej zasobów ACK Cyfronet AGH na tle zasobów europejskich i światowych

Znaczenie klastra Zeus dla środowiska naukowego potwierdzają nie tylko kolejne wydania listy TOP500, lecz przede wszystkim statystyki jego wykorzystania:

- 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: **5 052 lat**,
- rok 2012 – liczba zadań: **8 126 522**, czas obliczeń: **7 923 lat**.

W przeciągu 4 lat, poczynszyszy od roku 2008, liczba zadań obliczeniowych wykonanych na klastrze wzrosła prawie 15-krotnie, osiągając na koniec 2012 roku wartość ponad 8 milionów, a czas ich trwania wyniósł prawie 8000 lat!

Oprócz klastra ZEUS w latach 20012-2013 wciąż z powodzeniem realizowane były obliczenia na mniejszych i starszych komputerach: Mars – klaster firmy IBM (IBM BladeCenter HS21 i IBM BladeCenter HS21XM) i dwa systemy SMP (komputery ze wspólną pamięcią) firmy SGI - Baribal (SGI Altix 3700) i Panda (SGI Altix 4700).

Analizując rozwój zasobów obliczeniowych Cyfronetu warto je odnieść do rozwoju zasobów europejskich i światowych – co ilustruje rys. 2 (oś pionowa przedstawiona jest w skali logarytmicznej!).

4. System Składowania Danych

Systemy superkomputerowe stanowią od długiego czasu nieocenione narzędzie wspierające realizację zaawansowanych badań naukowych, eksperymentów i symulacji. Nieustający rozwój technologiczny superkomputerów, skoncentrowany głównie na zwiększaniu wydajności obliczeniowej (rosnące częstotliwości pracy procesorów, optymalizacja ich architektury), doprowadził do sytuacji, w której złożoność przeprowadzanych obliczeń przestaje być kluczowym problemem systemów HPC. Realizacja coraz bardziej zaawansowanych zadań przekłada się bowiem na drastyczne zwiększenie rozmiarów przetwarzanych zbiorów danych. Ultraszybkie procesory wymagają równie wydajnych układów wejścia/wyjścia (I/O), pozwalających na efektywne wykorzystywanie zasobów pamięciowych.

W tej sytuacji tradycyjne metody indywidualnego łączenia poszczególnych superkomputerów z zewnętrznymi urządzeniami pamięciowymi, skutkują ograniczeniem wydajności, małą skalowalnością całego systemu HPC oraz powstaniem specyficznych „wysp” pamięci masowej, która nie może być centralnie administrowana i elastycznie dystrybuowana. Prowadzi to do nieefektywnej gospodarki zasobami pamięciowymi oraz zwiększa koszty eksploatacji całego systemu. Rozwiązaniem, pozwalającym na wyeliminowanie opisanych powyżej problemów, jest stworzenie niezależnego, scentralizowanego repozytorium danych wraz z dedykowaną, ultraszybką infrastrukturą sieciową oraz zautomatyzowanymi systemami składowania danych, zapewniającymi zabezpieczenie krytycznych informacji przed zniszczeniem lub uszkodzeniem. ACK Cyfronet AGH prowadzi badania nad metodami budowy i optymalizacji zaawansowanej technologicznie, wysoko wydajnej i elastycznej infrastruktury storage’owej. Zasoby w ramach niej dystrybuowane są wykorzystywane przez użytkowników komputerów dużej mocy obliczeniowej.

Od roku 2005 w ACK Cyfronet AGH rozpoczęto budowę zaawansowanej technologicznie, wysoko wydajnej i elastycznej dyskowej pamięci masowej. Jako pierwszą wdrożono nowoczesną macierz HP StorageWorks XP 12000 wraz z dedykowaną siecią SAN (ang. *Storage Area Networks*). W kolejnych etapach przeprowadzono rozbudowę infrastruktury pamięci masowych o macierze HP EVA 8000 i 8100, osiągając całkowitą pojemność fizyczną zasobów dyskowych systemu na poziomie ponad 200 TB. W kolejnych latach dokonywano sukcesywnej rozbudowy Systemu Składowania Danych. Na bazie klastra serwerów Sun X4540, utworzono nowy, zorientowany obiektowo, rozproszony system plików wykorzystujący oprogramowanie Lustre. Rozwiązanie to ugruntowało swoją pozycję w środowiskach Centrów Obliczeń Wielkiej Mocy (HPC), oferując rewelacyjną wydajność, elastyczność i skalowalność. Dzięki swej architekturze Lustre pozwala na wykorzystanie jako przestrzeni fizycznej dla danych zarówno tanich serwerów z powszechnie używanymi dyskami SATA, jak również zasobów zaawansowanych

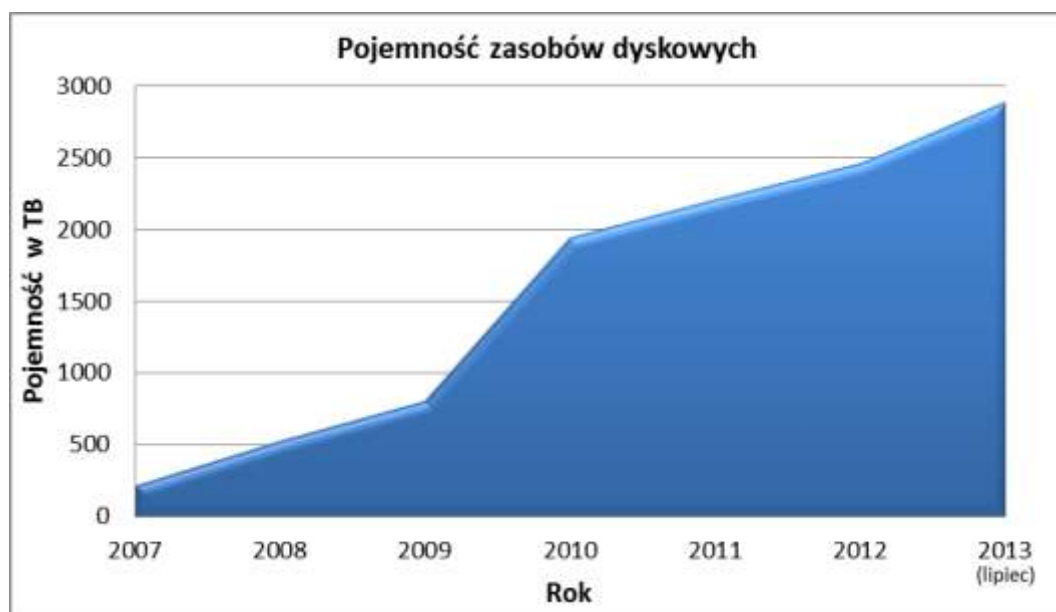
macierzy dyskowych pracujących w środowiskach sieci SAN w Cyfronecie.

Ze względu na wysokie wymagania odnośnie czasu dostępu do zasobów dyskowych specjalistycznego oprogramowania naukowego, jak również duże ograniczenia konwencjonalnych serwerów NFS, ACK Cyfronet AGH wdrożyło wysokowydajny i wysokodostępny system współdzielenia plików NAS, oparty o działające w klastrze sprzętowe serwery plików (tzw. filery) HNAS 3080 firmy Hitachi Data Systems. Zostały one połączone z macierzą Hitachi AMS2500, wyposażoną w 175 dysków SAS 600 GB o prędkości obrotowej 15000 rpm. Rozwiązanie takie charakteryzuje się bardzo dużą wydajnością, osiągającą w warunkach produkcyjnych poziom 80 000 IOPS (operacji I/O na sekundę), zdecydowanie większą od uzyskiwanego w klasycznych serwerach usługi NFS. Dodatkową korzyścią płynącą z eksploatacji nowego rozwiązania jest możliwość podłączenia do wysokowydajnych zasobów dyskowych macierzy AMS2500 serwerów, które nie posiadają dedykowanego interfejsu komunikacyjnego do sieci SAN, wykorzystując do tego celu porty 10Gb iSCSI.

W roku 2012 i 2013 przeprowadzono dalszą rozbudowę zasobów Systemu Składowania Danych, m.in. o:

- dodatkową przestrzeń dyskową niezbędną do optymalnego działania sieciowego systemu plików Lustre,
- dodatkową przestrzeń dyskową dedykowaną dla klastra wysokodostępnego systemu współdzielenia plików NAS,
- produkcyjne uruchomienie dużej instalacji systemu plików IBM GPFS.

Całkowita pojemność fizyczna pamięci dyskowej udostępniana użytkownikom na koniec lipca 2013 r. wynosi ok. 2,9 PB (rys. 3).



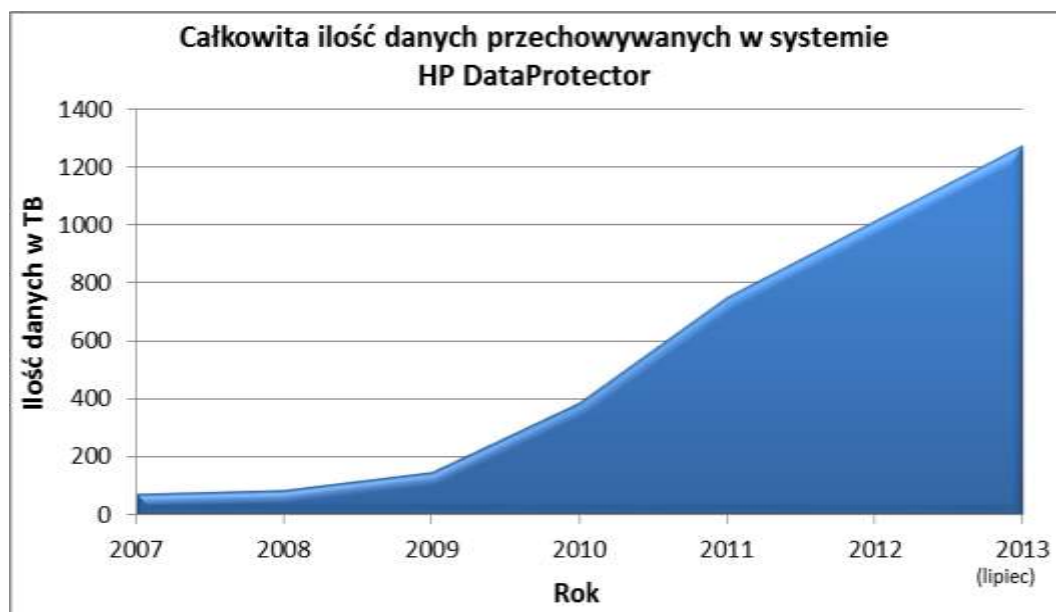
Rys. 3. Pojemność zasobów dyskowych ACK Cyfronet AGH w latach 2007-2013

Uzupełnieniem opisanej infrastruktury sprzętowej jest system automatycznego backupu i archiwizacji danych zbudowany w oparciu o dwa rozwiązania:

- oprogramowanie do backupu danych - HP DataProtector (DP),
- oprogramowanie HSM (Hierarchical Storage Management) - HP File System Extender (FSE).

Oprogramowanie HP OpenView Storage Data Protector jest narzędziem do centralnego tworzenia kopii zapasowych danych oraz ich przechowywania i odtwarzania, przystosowanym do pracy w heterogenicznych środowiskach informatycznych. Z kolei HP

StorageWorks File System Extender (FSE) jest rozwiązaniem do efektywnego kosztowo zarządzania archiwizacją masowej ilości danych, realizującym automatyczną i przezroczystą migrację danych referencyjnych pomiędzy produkcyjnymi, drogimi i wydajnymi urządzeniami składowania danych, a tańszymi rozwiązaniami o zmniejszonej wydajności, zgodnie z potrzebami użytkownika. Informacje przetwarzane przez opisane powyżej systemy przechowywane są w bibliotece taśmowej HP StorageWorks ESL 712e o pojemności 636 półek (slotów) na taśmy magnetyczne LTO.



Rys. 4. Całkowita ilość danych przechowywanych w systemie HP DataProtector w latach 2007-2013

5. 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, umożliwiającą działanie klastrów obliczeniowych, 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 prądowórczym o mocy 1 MW,
- dwa zasilacze awaryjne UPS o łącznej mocy 800 kVA, stanowiące uzupełnienie kompleksowego rozwiązania systemu zasilania gwarantowanego dla kluczowych zasobów Centrum,
- nowoczesna klimatyzacja dużej gęstości, obejmująca m.in. dwa generatory wody lodowej, klimatyzację podpodłogową, jednostki centralne oraz specjalne moduły chłodzące usytuowane nad szafami komputerowymi,
- system gaszenia gazowego w serwerowniach, podnoszący ogólny poziom bezpieczeństwa infrastruktury obliczeniowej.

6. Działalność naukowo-badawcza

Niezwykle ważną aktywnością ACK Cyfronet AGH jest działalność naukowo-badawcza realizowana poprzez uczestnictwo w projektach krajowych i europejskich. W obszarze projektów europejskich należy podkreślić udział Cyfronetu w wielu projektach 5., 6. i 7. Programu Ramowego UE, w tym w prestiżowych i największych europejskich projektach w zakresie infrastruktury informatycznej dla nauki, szczególnie dotyczących gridowych zasobów obliczeniowych – EGEE-III i EGI-Inspire.

Do najważniejszych projektów realizowanych w roku akademickim 2012/13 przez Centrum należą:

a) projekty badawcze rozwojowe:

- **System bezpiecznego przechowywania i współdzielenia danych oraz składowania kopii zapasowych i archiwalnych w Krajowym Magazynie Danych KMD2** - projekt jest kontynuacją projektu Krajowy Magazyn Danych i ma za zadanie dostarczyć poszerzonego wachlarza usług osadzonych na infrastrukturze bazowej, przygotowanej w ramach projektu KMD,

b) projekty strategiczne:

- **SYNAT Utworzenie uniwersalnej, otwartej repozytoryjnej platformy hostingowej i komunikacyjnej dla sieciowych zasobów wiedzy dla nauki, edukacji i otwartego społeczeństwa.** Projekt obejmuje szeroki zakres zadań o charakterze badawczym, podporządkowany głównemu celowi – stworzeniu kompleksowego systemu, w skład którego wchodzi: platforma informatyczna, realizująca całość funkcji użytkowych systemu, podsystemy aplikacyjne, umożliwiające platformie obsługę szerokiej palety zasobów treściowych, z zapewnieniem wysokiego poziomu skalowalności, a także interoperacyjności w układzie międzynarodowym, podsystemy generyczne umożliwiające integrację nowych klas przyszłych aplikacji, podsystem nowych modeli komunikowania naukowego i otwartych społeczności wiedzy, obejmujący również program upowszechniania i promocji adresowany do całego społeczeństwa,

c) projekty międzynarodowe:

- **MAPPER** Multiscale APplications on European e-infRAstructures - celem projektu jest stworzenie obliczeniowych strategii, usług i oprogramowania wspierających symulacje wieloskalowe w wielu dyscyplinach nauki wykorzystując istniejące i rozwijające się europejskie e-infrastruktury obliczeniowe (EGEE, DEISA).
- **gSLM** Service Delivery and Service Level Management in Grid Infrastructures - celem projektu jest wypracowanie rozwiązań z zakresu zarządzania jakością usług (ang. Service-Level Management - SLM), możliwych do zastosowania w e-infrastrukturze,
- **FedSM** Service Management in Federated e-Infrastructures (Zarządzanie świadczeniem i poziomem usług w e-infrastrukturze o charakterze federacyjnym) - celem projektu FedSM jest opracowanie procesów i narzędzi oraz metodologii ich wdrażania poprawiających efektywność zarządzania usługami w infrastrukturze o charakterze federacyjnym. W obecnym czasie wymagania dot. e-infrastruktury pochodzące od klientów akademickich, ale także komercyjnych spowodowały budowanie rozproszonych e-infrastruktur takich jak gridy oraz zintegrowane infrastruktury chmurowe dostarczane przez wielu dostawców. Należy zatem na bazie istniejących standardów i uznanych tzw. „dobrych praktyk” zbudować rozwiązania adekwatne i łatwo wdrażalne do federacyjnych środowisk dostarczania usług IT.
- **UrbanFlood** - celem projektu jest stworzenie uniwersalnej informatycznej platformy usługowej dostępnej on-line dla systemów wczesnego ostrzegania EWS (ang. *Early Warning System*) przed skutkami klęsk żywiołowych, zdolnej do przetwarzania danych pochodzących z wielkoskalowych sieci sensorów za pośrednictwem Internetu,
- **EUSAS (European Urban Simulation for Asymmetric Scenarios)** - celem projektu jest opracowanie nowego podejścia do analizy oraz treningów operacji wojskowych w terenie zurbanizowanym, umożliwiających zwiększenie efektywności i bezpieczeństwa jednostek wojskowych podejmujących działania w terenie, gdzie przewaga technologiczna czy siłowa nie jest tak istotna, jak w terenie otwartym.,
- **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 chorób wirusowych, udarami i innymi schorzeniami układu krwionośnego oraz zjawiskiem osteoporozy, szerokiemu gronu użytkowników zrzeszonemu w ramach 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 pełni rolę głównego beneficjenta w Polsce,
 - **Faza przygotowawcza projektu „Cherenkov Telescope Array” realizowana przez Polskie Konsorcjum CTA** - realizacja prac przygotowawczych projektu CTA, które nie mogły być finansowane z innych, wcześniej przyznanych grantów. ACK Cyfronet AGH odpowiada za opracowanie portalu (InSilicoLAB) do przetwarzania danych naukowych CTA oraz monitorowanie przebiegu zadań,
- d) 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 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 (zwane gridami dziedzinowymi), które sprawią, że próg związany z rozpoczęciem wykorzystania technologii obliczeniowych dużej skali zostanie znacznie zredukowany i umożliwi szybsze uzyskiwanie ważnych wyników naukowych w dziedzinach strategicznych,
 - **POWIEW Program Obliczeń Wielkich Wyzwań nauki i techniki** – celem projektu jest utworzenie ogólnopolskiego centrum usług obliczeniowych wielkiej skali, oferującego usługi obliczeniowe dla zadań o wyjątkowo dużej granulacji obliczeń.
 - **PLATON Platforma Obsługi Nauki – Etap I: Kontener usług wspólnych** - celem projektu jest rozwój krajowej infrastruktury teleinformatycznej nauki o aplikacje i usługi wspierające badania naukowe i prace rozwojowe polskich zespołów badawczych na rzecz innowacyjnej gospodarki, dostępne następnie w sieci PIONIER. Bezpośrednim celem projektu jest wdrożenie nowoczesnych usług teleinformatycznych,
 - **100NET Optyczna sieć naukowa nowej generacji** - celem ogólnym projektu jest zbudowanie nowoczesnej naukowej sieci optycznej nowej generacji dla środowiska naukowego obejmującej swym zasięgiem teren całego kraju, na bazie światłowodowej infrastruktury sieci PIONIER. Sieć optyczna będzie przeznaczona do wspierania badań naukowych i prac polskich zespołów badawczych na rzecz innowacyjnej gospodarki oraz udostępniania usług wykorzystywanych do tworzenia zaawansowanych narzędzi środowiska badawczego.
- e) projekty w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego:
- **Budowa hali maszyn ACK Cyfronet AGH** – celem projektu jest budowa nowej hali maszyn, głównie w celu rozwoju usług udostępniania mocy obliczeniowej i innych usług informatycznych. Planowany budynek będzie wolnostojący, połączony z istniejącym obiektem ACK Cyfronet AGH łącznikiem.

7. Konferencje i szkolenia

Co roku Cyfronet organizuje międzynarodowe i krajowe konferencje oraz seminaria o tematyce informatycznej. W roku akademickim 2012/2013 były to następujące konferencje:

- The Cracow Grid Workshop:
 - CGW'12 22-24 października 2012,
- Konferencja Użytkowników Komputerów Dużej Mocy:
 - KUKDM 2013, 28 luty - 1 marca 2013.

Niezwykle ważnym, corocznym wydarzeniem, jest Dzień Otwarty Cyfronetu, podczas którego istnieje możliwość uczestniczenia w wykładach, jak również zaznajomienia się z działalnością naukowo-badawczą oraz usługami świadczonymi przez Centrum.

W omawianym okresie Dzień Otwarty ACK przypadł w następującym terminie:

- 12 listopada 2012.

W ramach działalności szkoleniowej w Cyfronecie kontynuowane są cykliczne kursy dla użytkowników z zakresu eksploatowanych systemów komputerowych, dostępnych usług sieciowych i oprogramowania.

8. Najważniejsze dane i fakty

ACK Cyfronet AGH przywiązuje niezwykłą wagę do jak najlepszego wypełnienia swojej misji i zadań. Wszelkie 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. Na przestrzeni lat 2009-2012 działania te zaowocowały szeregiem sukcesów, które wpłynęły na stan infrastruktury informatycznej Centrum, a poprzez to na zakres i poziom dostarczanych użytkownikom usług:

- **Udostępnienie użytkownikom najszybszego w Polsce klastra obliczeniowego ZEUS** – uruchomiony w 2008 roku klastrowy ZEUS już 6-krotnie znalazł się na liście TOP500 najszybszych komputerów świata. Nieprzerwanie od listopada 2010 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). Uzyskana w innym teście SPECfp_rate_base2006 wartość 9800, plasuje pracujący w Cyfronecie komputer na bardzo dobrym 5 miejscu. Ponadto, w innym teście stosowanym do pomiaru wydajności przepustowości pamięci operacyjnej tzw. teście STREAM, ZEUS-vSMP uzyskał wydajność 2.25 TB/s, co znów stanowi trzeci zanotowany wynik światowy,
- **rozbudowa zasobów obliczeniowych oraz pamięci masowej** – kompleksowe podejście ACK Cyfronet AGH do zaspokajania potrzeb środowiska naukowego objawia się w działaniach praktycznych poprzez odpowiednią korelację planów rozwoju poszczególnych obszarów infrastrukturalnych Centrum. Uważna analiza sugestii użytkowników, jak również danych statystycznych dotyczących prowadzonych obliczeń, pozwoliła na dokonanie w latach 2008-2013 zrównoważonej rozbudowy zasobów obliczeniowych, pamięciowych i towarzyszących (klimatyzacja oraz zasilanie). W tym czasie dostępna dla użytkowników moc obliczeniowa wzrosła prawie 15-krotnie, a pojemność dyskowa ponad 4-krotnie. Dzięki temu możliwym stało się wykonywanie ponad 12 razy większej liczby zadań obliczeniowych,
- **zainicjowanie oraz koordynacja Projektu Polskiej Infrastruktury Informatycznego Wspomagania Nauki w Europejskiej Przestrzeni Badawczej - PL-Grid** – dzięki staraniom Cyfronetu zbudowano Konsorcjum i uruchomiono projekt o niezwykle istotnym znaczeniu dla całego polskiego środowiska naukowego. Bieżąca koordynacja przez ACK prac projektowych realizowanych w konsorcjum z ICM UW, PCSS IChB PAN w Poznaniu, WCSS we Wrocławiu oraz CI TASK w Gdańsku, doprowadziła do utworzenia w pełni funkcjonalnej gridowej infrastruktury obliczeniowej na potrzeby środowisk naukowych. 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 jak również wydajności połączeń sieciowych, ACK Cyfronet AGH podejmuje nieprzerwane działania zmierzające do odpowiednio zbalansowanego i perspektywicznego rozwoju infrastruktury Miejskiej Sieci Komputerowej. Wśród wielu aktywności w tym obszarze niezwykle istotne było ponad 16-krotne zwiększenie przepustowości rdzenia sieci

miejskiej, co umożliwiło z kolei zaoferowanie użytkownikom przepustowości na poziomie 1 Gb/s,

- **rozbudowa infrastruktury Miejskiej Sieci Komputerowej** – w ostatnim czasie zakupiono nowy rurociąg o długości 26 km, złożony z 2 rur łączących Cyfronet z granicami Krakowa (koło Wieliczki). Inwestycja ta stanowi bardzo znaczące uzupełnienie dotychczas wybudowanej przez Centrum infrastruktury światłowodowej. Umożliwia jej dalszy rozwój, dając równocześnie szeregu nowym instytucjom naukowym możliwość skorzystania z szybkich połączeń do MSK oraz umożliwia 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. Do niedawna były to tylko dwa kierunki: Warszawa i Bielsko-Biała, a wzrost liczby tych przyłączy istotnie poprawia przepustowość i niezawodność łączności Krakowa z siecią PIONIER. Za pośrednictwem sieci PIONIER realizowana jest komunikacja z wieloma ośrodkami krajowymi oraz zagranicznymi. Łączność zagraniczna odbywa się poprzez europejską naukową sieć GEANT,
- **przedstawiciel Cyfronetu członkiem 7 osobowego Executive Board EGI (Europejskiej Inicjatywy Gridowej)** – w marcu 2010 roku podczas posiedzenia Rady Europejskiej Inicjatywy Gridowej EGI w Amsterdamie zostało wybranych 6 członków Executive Board EGI. Wśród nich znalazł się profesor Michał Turała z ACK Cyfronet AGH, reprezentant PL-Grid w Radzie EGI. Członkowie Executive Board wytyczają kierunki rozwoju i koordynują działania EGI. Ważnym obszarem działania Executive Board jest także opracowywanie nowych projektów EGI przeznaczonych do finansowania przez Unię Europejską,
- **remont budynku Cyfronetu** - dzięki wsparciu władz AGH przeprowadzono remont budynku przy ul. Nawojki 11; w tym prace termomodernizacyjne oraz modernizację hal komputerowych, dofinansowaną ze środków projektu PL-Grid i z projektu „Modernizacja ACK Cyfronet AGH – etap I” (projekt dofinansowywany ze środków MRPO na lata 2007-2013), a także modernizację I, II i III piętra. Prace zakończono w marcu 2013,
- **udział w przedsięwzięciach środowiska akademickiego** - aktywność ACK Cyfronet AGH nie koncentruje się wyłącznie w obszarze naukowo-badawczym. Centrum aktywnie uczestniczy także w działaniach promujących szeroko rozumianą naukę, zapewniając niezbędną komunikację sieciową, jak również realizując transmisje on-line (tzw. streaming) z cyklicznych wydarzeń, takich jak m.in. Festiwal Nauki czy też Noc Muzeów,
- **wmurowanie Kamienia Węgielnego pod nową Halę Maszyn** – w dniu 29 maja 2013 roku odbyła się uroczystość wmurowania Kamienia Węgielnego pod nową Halę Maszyn dla ACK Cyfronet AGH. W uroczystości wzięły udział władze naszego regionu i miasta, władze AGH z JM Rektorem prof. Tadeuszem Słomką, przedstawiciele krakowskich uczelni i instytucji naukowych. Poświęcenia Kamienia Węgielnego pod nową Halę Maszyn oraz wyremontowanej głównej siedziby Centrum i kłastera Zeus dokonał JE Ks. Kardynał Stanisław Dziwisz, Metropolita Krakowski. W nowym budynku o łącznej powierzchni użytkowej ponad 1600 m² umieszczone zostaną komputery dużej mocy obliczeniowej wraz z infrastrukturą wspomagającą,
- **40 lat działalności Cyfronetu** – 23 marca 1973 roku wydano Zarządzenie Nr 28/org/73 Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki w sprawie utworzenia Środowiskowego Centrum Obliczeniowego „CYFRONET”. Było to pierwsze w Polsce centrum superkomputerowe. Wkrótce Kraków został wyposażony w będący na liście embargowej superkomputer CDC CYBER-72, o jakim marzyło wiele krajów, także zachodniej Europy. W roku 2013 mamy zatem ważny jubileusz 40-lecia!

UCZELNIANE CENTRUM INFORMATYKI

Uczelniane Centrum Informatyki wypełniając swoje statutowe obowiązki, w okresie sprawozdawczym 2012-2013, realizowało zadania w kilku podstawowych obszarach :

- bieżąca bezpieczna eksploatacja i stała rozbudowa Uczelnianej Sieci Komputerowej, na którą składa się infrastruktura sieciowa oraz główne serwery tej sieci 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 Uczelni,
- rozwój i wsparcie bieżącej eksploatacji systemów realizujących 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 studentów jak i prowadzenia wybranych zajęć grupowych,
- podejmowanie istotnych działań dla uczynienia naszej Uczelni miejscem przyjaznym osobom niepełnosprawnym – szczególnie, ale nie tylko pomagając osobom niepełnosprawnym wzrokowo w użytkowaniu technologii IT,
- wspomaganie jednostek organizacyjnych Uczelni w utrzymaniu i rozwoju ich infrastruktury IT potrzebnej dla wspomaganie procesów zarządzania, obsługi dydaktyki i prac badawczych.

Powyższe obszary działań UCI są w pełni kompatybilne z obowiązującą w AGH "Polityką bezpieczeństwa informacji".

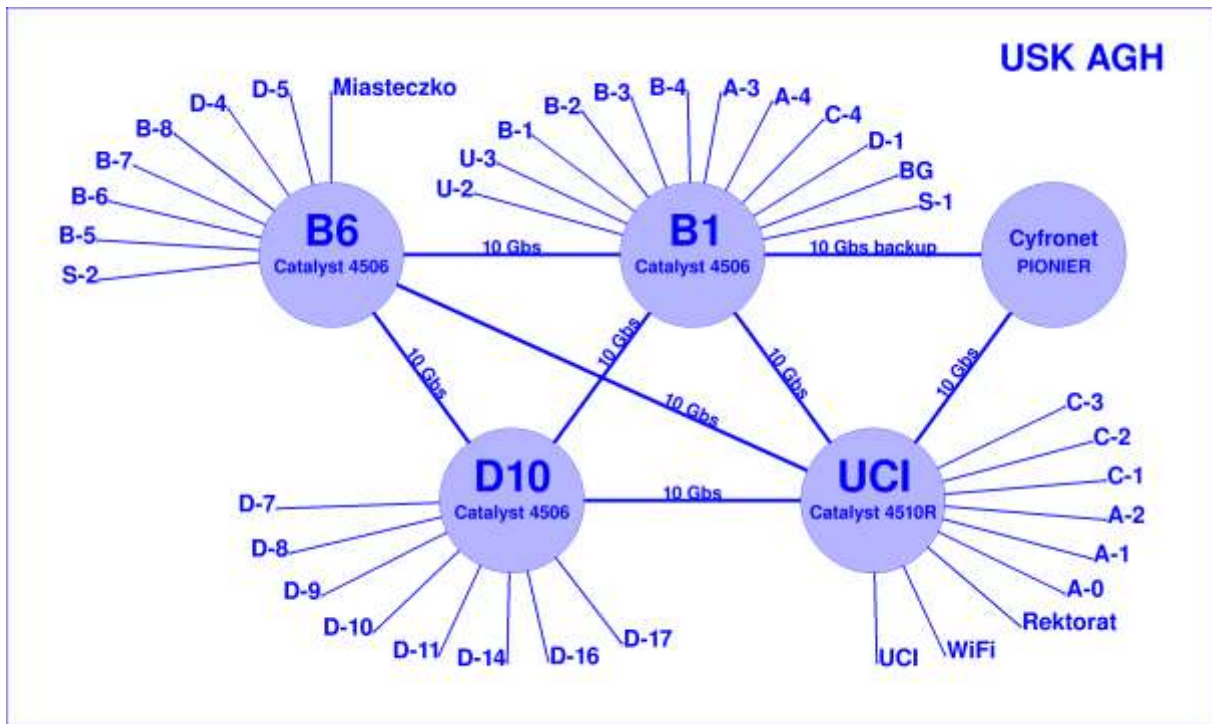
UCI prowadzi także mini serwis komputerowy tak w celu utrzymania w pełnej sprawności własnych zasobów sprzętowych jak i o charakterze „pogotowia” dla wielu jednostek administracji centralnej, a w tym dla jednostek i podsieci obsługującej rektorat .

Uczelniana Sieć Komputerowa

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

Uczelniana Sieć Komputerowa AGH zapewnia dostęp do Internetu wszystkim pracownikom i studentom AGH. Obecnie USK łączy ok. 10 000 komputerów (w tym ponad 150 serwerów) w 42 budynkach dydaktycznych i biurowych AGH oraz w 20 domach studenckich. USK Schemat aktualnej topologii rdzenia USK przedstawia poniższy rysunek. w roku 2012 podłączono do sieci nowopowstałe budynki ACMiN (D-16), Centrum Informatyki (D-17) oraz WUMiC (B-8) (łącza 10GE).

W chwili obecnej liczba użytkowników sieci Internet w AGH wynosi ponad 30 000. Około 15 000 z nich dysponuje kontami na serwerach UCI, pozostali korzystają z lokalnych serwerów wydziałowych.



Struktura sieci jest czterostopniowa: lokalne sieci w poszczególnych Katedrach/Zakładach (poziom I) przyłączone do switchów dystrybucyjnych w obrębie budynku/kompleksu budynków. Switche te przyłączone są do rdzeniowych switchów/routerów przez łącza światłowodowe w standardzie Fast Ethernet lub Gigabit Ethernet (poziom II). Pomiędzy routerami łączność odbywa się przez światłowody pracujące w protokole 10GE (poziom III). Wreszcie, dwa główne routery AGH są włączone do sieci Gigabit Ethernet (poziom IV) wchodzącej w skład Krakowskiej Akademickiej Sieci Metropolitalnej.

W roku 2012 w związku ze zmianami organizacyjnymi i lokalowymi AGH znacznym zmianom musiała ulec konfiguracja sieci w budynku C2 (wraz z instalacją switcha Catalyst 2960).

Przez cały okres 2012/13 kontynuowano prace mające na celu zwiększenie niezawodności i bezpieczeństwa USK oraz poprawę szybkości dostępu do serwerów UCI.

W okresie sprawozdawczym uruchomiono i wdrożono nowe macierze dyskowe Nexsan E-18, na które zmigrowano wszystkie serwery, dotychczas korzystające z wolumenów na starych macierzach Nexsan Satabeast. Obecnie jedna z macierzy Nexsan Satabeast po wymianie w niej dysków (nowe 42 * 2TB) obsługuje obecnie wolumeny backupowe powyższych serwerów.

Względy bezpieczeństwa i wymóg stabilnej pracy całej sieci uczelnianej legł u podstaw projektu realizacji i wdrożenia w UCI tak zwanego Panelu AGH. W jednym systemie w prosty i wygodny sposób zintegrowano zarządzanie dostępem do WiFi, VPN, baz MySQL, serwera Jabber, licencji NOD32 oraz programu MS Dreamspark. Panel po licznych testach został udostępniony użytkownikom w kwietniu 2013. Realizacja Panelu AGH przyczyniła się do zmodernizowania także środowiska WiFi AGH, zwiększając limity przepustowości i ilości jednocześnie przyłączonych urządzeń.

Sieć bezprzewodowa WiFi jest oparta o punkty dostępowe Cisco Aironet (standard 802.11b/g/n) i specjalizowany kontroler Cisco. Obecnie dostępna jest w 26 budynkach uczelni dzięki 66 punktom dostępowym. Użytkownikami tej sieci są nie tylko wszyscy pracownicy i studenci AGH, ale także goście oraz uczestnicy licznych seminariów i konferencji realizowanych na terenie AGH. W sieci WiFi na terenie AGH dostępna jest usługa **eduroam**. Celem usługi eduroam jest udostępnienie bezpiecznej łączności w ramach środowiska naukowego. Pracownicy i studenci instytucji korzystających

z eduroam (w tym AGH), za zgodą swoich instytucji macierzystych, mogą uzyskać dostęp do Internetu na terenie wszystkich instytucji stowarzyszonych w eduroam (zarówno w Polsce jak i za granicą).

Rozwój metod i technik wirtualizacji systemów przetwarzania zapoczątkował w UCI liczne prace analityczne w tym zakresie. W wyniku tych prac do wdrożenia wybrane zostało środowisko Citrix XEN. Środowisko zostało uruchomione i utrzymuje obecnie kilkanaście serwerów sieciowych. Równolegle trwają prace nad migracją najstarszych serwerów (zakupionych ponad 10 lat temu) na serwery wirtualne. Uruchomiony już przetarg na rozbudowę pamięci istniejących serwerów oraz dodanie dwóch nowych, przybliży AGH do uruchomienia znacznie większej liczby serwerów wirtualnych na potrzeby całej uczelni (max. około 200 wirtualnych serwerów).

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

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

UCI na bieżąco zarządza platformą systemową dla kluczowych systemów Uczelni tj. systemu wspomagającego zarządzanie uczelnią (ASIMS+) i systemu wspomagającego obsługę procesu dydaktycznego (Uczelnia.XP). W roku akademickim 2012/2013, celem uzyskania lepszych parametrów eksploatacyjnych tych systemów, platforma sprzętowa tych systemów została rozbudowana o nowe elementy (pamięć RAM i kolejne dyski pamięci masowej).

W roku akademickim 2012/2013 zmianie uległ charakter prac realizowanych w UCI, a dotyczących dużych platform systemowych wspomaganie zarządzania Uczelnią. W związku z wejściem ogólnouczelnianego systemu **Uczelnia.XP** wspomagającego obsługę procesu dydaktycznego w fazę ustabilizowanej eksploatacji, zadania UCI w tym zakresie koncentrowały się na wsparciu użytkowników systemu, administrowaniu jego zasobami, monitorowaniu pracy i opracowywaniu założeń dla nowych funkcjonalności wynikających ze zmieniających się warunków kształcenia, jak i zmian organizacyjnych Uczelni.

W celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji systemu z producentem oprogramowania została zawarta umowa serwisowa na 2 lata. Założenia do umowy zostały opracowane w Dziale Komputeryzacji Zarządzania Uczelnia w oparciu o wzór umowy sporządzony przez kancelarię prawną na zlecenie Pionu Kształcenia. Przedstawiciele UCI brali aktywny udział w pracach zespołu negocjacyjnego. Ostatecznie umowa serwisowa została zawarta w dniu 4 lutego 2013 r. Wykorzystując uprawnienia wynikające z umowy serwisowej pracownicy UCI opracowują założenia dla nowych funkcjonalności, które systematycznie są zlecane w ramach opłaty serwisowej. Wśród zleconych i wykonanych nowych funkcjonalności znalazły się między innymi:

- umożliwienie wypełniania protokołów w Wirtualnej Uczelni przez więcej niż jednego wykładowcę dla danej grupy dziekanatowej,
- dostosowanie eksportów z systemu Uczelnia.XP do nowych wymagań stawianych przez POL-on,
- modyfikacje modułu rozliczania dydaktyki dla potrzeb AGH,
- adaptacja Wirtualnej Uczelni na potrzeby elektronicznego indeksu.

W ramach wsparcia użytkowników systemu Dziekanat w UCI świadczony jest telefoniczny serwis **Hot-Line** dla pracowników dziekanatów i obsługi administracyjnej (blisko 200 użytkowników), dla pracowników dydaktycznych (ponad 2000 osób) oraz oczywiście dla studentów.

Dokonano też przejścia do systemu Dziekanat.XP ewidencji doktorantów z bazy służącej na potrzeby legitymacji doktoranckiej. Dzięki temu **obsługa studiów doktoranckich** jest prowadzona w tym samym systemie co obsługa studiów I i II stopnia.

Wsparciem nowych na Uczelni procedur monitorowania i kontroli jakości procesu dydaktycznego było wdrożenie, w oparciu o oprogramowanie dostawcy aplikacji Dziekanat, **systemu ankiet elektronicznych**, wraz z technologią zabezpieczonej dystrybucji tej usługi na terenie AGH. Po licznych analizach wybrano też technologię rozwiązania technicznego, jakie zostanie użyte do przetwarzania, stosowanych w szczególnych przypadkach, ankiet papierowych.

Ważnym nowym zadaniem UCI była realizacja zasilania danymi (wprowadzania danych) o naszej Uczelni (akcja obowiązkowa dla Uczelni) nowo powstałego ministerialnego systemu informacji **POL-on**. Realizacja zadania należała do jednych z trudniejszych z uwagi na brak dobrze zdefiniowanych procedur walidacyjnych i interfejsu systemu POL-on. Zadanie utrudniały też poważne zmiany w organizacji Uczelni (reorganizacja dużych wydziałów i związane z tym zmiany procesów dydaktycznych oraz znaczne zmiany o charakterze osobowym, tak wśród pracowników jak i studentów).

W 2013 roku UCI podjęto inicjatywę wdrożenia na Uczelni nowego systemu wspomagania procesów zarządzania Uczelnią w zakresie planowania i harmonogramowania zajęć dydaktycznych z uwzględnieniem wszystkich aspektów tych procesów. Ważnym celem wdrożenia tego systemu jest optymalizacja wykorzystania nie tylko zasobów ludzkich i sal (wraz z elementami kosztowymi), ale także maksymalizacja poziomu satysfakcji studentów. Na etapie analizy dokonano szczegółowej ewaluacji sposobu realizacji systemu (w tym licznych testów), decydując się ostatecznie na przyjęcie unikalnego technologicznie rozwiązania **UniTime** z w pełni webowym interfejsem. Obecnie prowadzone są prace związane z wdrożeniami pilotażowymi tego systemu w wybranych jednostkach dydaktycznych, co wiąże się z instalacją i eksploatacją dwóch eksperymentalnych środowisk, zasilaniem tych systemów danymi pozyskiwanymi z współpracujących wydziałów, lokalizacją interfejsu (tłumaczenie na język polski), budową słowników sal, pracowników itp.

Upowszechnienie usług elektronicznych i udział w nich AGH jako instytucji wymusza na Uczelni korzystanie z usług typu **podpis elektroniczny**. UCI koordynuje prace w tym zakresie poprzez koordynację współpracy z wydawcą certyfikatów, wspieranie instalacji i uruchamianie certyfikatów kwalifikowanych dla osób uprawnionych z całej Uczelni.

UCI jako jednostka odpowiedzialna za utrzymanie serwerów centralnych Uczelni, oprócz wcześniej wymienionych systemów centralnych, utrzymuje i bieżąco **zarządza serwerami usług sieciowych administracji centralnej** (DHCP, DNS, NIS) oraz serwerem systemu informacji prawnej LEX, a także serwerem Centrum Legitymacji Studenckich.

Ważną funkcją doradczą UCI było uczestniczenie w negocjacjach z producentem zintegrowanego systemu wspomagającego zarządzanie **ASIMS+** (całościowa obsługa wielu funkcji administracji centralnej Uczelni), które doprowadziły do podpisania 2-letniej umowy serwisowej tego system.

W UCI prowadzone są też prace długofalowe mające na celu szeroko rozumianą integrację istniejących i powstających systemów, która winna doprowadzić nie tylko do znacznie lepszej spójności danych w tych systemach, ale winna ułatwić systemową informatyzację większości procesów zarządzania na Uczelni.

Komputerowe systemy informacyjne Uczelni

Ważnym elementem pracy UCI wspomagającym zarządzanie Uczelnią jest utrzymywanie sprawnych systemów informacyjnych. Tę funkcję informacyjną uczelniane systemy informatyczne pełnią dla potrzeb własnego środowiska akademickiego, ale też w większości przypadków czynią tę informację dostępną dla wszystkich „światowych” użytkowników sieci Internet.

W UCI realizowane były prace analityczne zakończone wyborem lepszego sposobu realizacji serwisów WWW Uczelni – nowy **system zarządzania treścią (CMS)**. Zainstalowana została platforma realizacji stron informacyjnych WWW AGH, która została również udostępniona tym wydziałom i jednostkom pozawydziałowym, które zdecydowały się na jej wykorzystanie. W celu zapoznania wydziałów z możliwościami nowego CMS-a

oraz poznania głównych oczekiwań wydziałów pracownicy UCI pod kierownictwem pana prof. dr. hab. inż. Zbigniewa Kąkola Prorektora ds. Nauki, odbyli cykl spotkań z władzami wydziałów i lokalnymi administratorami systemów komputerowych. w następnej kolejności przeprowadzili szkolenia dla redaktorów publikujących treści w serwisie www. Główna strona AGH w nowej szacie i na nowej platformie została uruchomiona produkcyjnie 2.04.2013. Aktualnie prowadzone są prace nad kolejnymi wersjami serwisu, w tym stronami w językach obcych.

Dla potrzeb serwisów www Uczelni przeznaczono 4 maszyny wirtualne obsługujące zarówno środowisko produkcyjne jak i deweloperskie oraz platformę dedykowaną dla wydziałów. W celu zwiększenia bezpieczeństwa serwisów internetowych (w tym Wirtualnej Uczelni) opracowano założenia i prowadzone są procedury zakupu urządzeń zabezpieczających typu Web Application Firewall.

Podjęte też zostały prace nad analizowaniem „widzialności” Uczelni mierzonej parametrami wyszukiwarek sieciowych, a na bazie tych analiz tworzone są zalecenia dla działań pozwalających na znaczne polepszenie w sieci dostępności wiedzy i informacji o AGH. Realizacja części zaleceń spowodowała wykonanie prac, które już znacznie poprawiły dostępności stron WWW AGH dla osób niepełnosprawnych i robotów wyszukiwarek sieciowych (z poziom 5,8 na 8,0 w skali 10 stopniowej).

Do specjalistycznych systemów informacyjnych utrzymywanych przez UCI już tradycyjnie należą: szeroko wykorzystywane **SkOs AGH** (system informacji organizacyjnej i osobowej), **Dokument AGH** (elektroniczna dystrybucja najważniejszych dokumentów Uczelni wraz z ich archiwum, dostępnym w sieci intranet AGH dla zdefiniowanych, uprawnionych grup użytkowników) oraz **BPP AGH** (którego dane aktualizują pracownicy Biblioteki Głównej AGH, szeroko wykorzystywany system informacyjny zawierający pełną Bibliografię Publikacji Pracowników AGH).

Rozwój tych systemów nie ograniczył się tylko do zmiany interfejsu stron webowych tych systemów na zgodne z nowymi zasadami tworzenia interfejsu stron informacyjnych WWW Uczelni.

System SkOs i BPP są w trakcie powstawania i wdrażania ich nowych wersji o rozszerzonych możliwościach funkcjonalnych.

Szczególnie dotyczy to projektu, implementacji i wdrożenia, zrealizowanego w nowej technologii systemu BPP AGH. System ten w znacznym zakresie rozszerza dotychczasową swoją funkcjonalność dzięki powiększeniu i dopasowanie zakresu przechowywanych danych do nowych wymagań ustawowych, zarządzeń i systemów MNiSW. Znacznemu rozszerzeniu ulegnie też dostępność danych systemu dla innych afiliowanych systemów, co pozwala na większą integrację systemów informacyjnych uczelnianych i znaczącą poprawę integralności danych w tych systemach.

Konieczność utrzymywania powyższego systemu wykazała jego absolutna przydatność podczas realizacji zadań (w UCI i Bibliotece Głównej) związanych z dostarczaniem jednostkom organizacyjnym AGH i pracownikom danych potrzebnych dla dokumentacji źródłowej procesu kategoryzacji jednostek AGH (ze szczególnym uwzględnieniem tworzenia wykazów naukowego dorobku publikacyjnego jednostek i pracowników).

Obecny rozwój System Dokument AGH to przede wszystkim całkowicie nowy projekt bazujący na zakupionym i przygotowywanym do wdrożenia intranetowym systemie informacji nazwanym **Baza Aktów Własnych AGH**. W systemie tym gromadzone już są dokumenty Akademii Górniczo-Hutniczej typu: statuty, regulaminy, uchwały Senatu, zarządzenia, komunikaty itp. System będzie udostępniać gromadzone dokumenty w sposób zbliżony do znanych już na Uczelni aplikacji prawniczych typu LEX czy CH Beck. Ponadto ma umożliwiać budowanie relacji do innych ogólniejszych dokumentów (w tym aktów prawnych typu ustawy i rozporządzenia ministerialne). Aktualnie dostawca systemu, przede wszystkim w oparciu o zasoby systemu Dokument AGH, wprowadza do systemu i opracowuje dokumenty archiwalne generując dla nich podzbiory meta danych. W najbliższym czasie UCI przejmie administrację systemu i danych bazując na zasobach bazy danych systemu Dokument AGH.

Nowym projektem UCI, odpowiadającym na potrzeby upowszechniania wiedzy

gromadzonej w różnych zasobach Uczelni, jest utworzenie i utrzymywanie w oparciu o centralne zasoby komputerowe Uczelni nowego systemu informacyjnego **Open Journal Systems**. Platforma Open Journal Systems została uruchomiona na potrzeby szerokiego udostępniania artykułów publikowanych w czasopiśmie wydawanych przez Wydawnictwa AGH. UCI nie tylko wdrożyło platformę, ale też administruje serwerem, wprowadzając aktualizacje mające na celu dostosowanie platformy do potrzeb kolejnych czasopism udostępniających swoje zasoby. Obecnie na platformie dostępne są zasoby czasopism: „Computer Science”, „Studia Humanistyczne AGH”, „Geology, Geophysics and Environment”, „AGH Journal of Mining and Geoengineering”, a w przygotowaniu są: „Automatyka/Automatics”, „Metallurgy and Foundry Engineering” oraz „Mechanics and Control”.

Pracownie komputerowe i udostępnianie oprogramowania

UCI prowadzi działalność związaną z utrzymywaniem, bieżącym administrowaniem i udostępnianiem stosunkowo dużej bazy dydaktycznej. Składają się na nią z jednej strony liczne serwery usług dydaktycznych, a z drugiej laboratoria komputerowe. W UCI jest do dyspozycji łącznie ponad 120 stanowisk w 5 laboratoriach, gdzie można prowadzić zajęcia w systemach Windows, Unix w środowisku graficznym (X Window) i tekstowym:

- 406: laboratorium multimedialne: Linux/X Window lub Windows XP
- 503: laboratorium multimedialne: Linux/X Window lub Windows 2000
- 506: laboratorium multimedialne: Linux/X Window lub Windows XP
- 511: laboratorium multimedialne: Windows
- 511a: laboratorium multimedialne: Windows.

UCI koordynuje centralne zakupy licencji na oprogramowanie i zajmuje się redystrybucją tych licencji i oprogramowania dla innych jednostek. Zakupiono i dystrybuowano ogólnouczelniane licencje na oprogramowanie MATLABa ze wszystkimi toolboxami, LabView, Statgraphics, Statistica, IBM SPSS Statistics i Modeler, Autocad, ESRI oraz programy antywirusowe:

- ESET NOD32 - do ochrony komputerów AGH, używanych przez pracowników AGH
- ArcaVir - do zabezpieczenia domowych komputerów pracowników i studentów AGH.

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

- STATISTICA
- IBM SPSS Statistics
- ESRI.

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

- MATLAB
- STATGRAPHICS
- LabVIEW
- Origin
- Modeler Professional.

Z udostępnianiem oprogramowania MATLAB i programów antywirusowych wiąże się organizowanie w UCI specjalistycznych serwerów licencji.

Umożliwienie studentom i pracownikom dostępu do zasobów laboratoriów i usług centralnych zasobów Uczelnianej Sieci Komputerowej łączy się z organizacją i obsługą procesu tworzenia i utrzymywania kont studenckich oraz pracowniczych (dla pracowników dotyczy to także zasobów obliczeniowych ACK Cyfronet AGH).

Działania na rzecz osób niepełnosprawnych wzrokowo

Uznając dużą wagę problemów związanych z dostępnością informacji i technologii informatycznych dla osób niepełnosprawnych wzrokowo UCI znacznie rozszerzyło działania dedykowane tej właśnie grupie osób. I tym działaniom w płaszczyźnie formalnej ma służyć rozwój dotychczasowego Laboratorium Tyfloinformatycznego w jednostkę

o charakterze Centrum Kompetencyjnego Tyfloinformatyki.

Najważniejszym projektem PT AGH, w tym zakresie, związanym także z nową metodą realizacji i prezentacji informacji na stronach WWW AGH, były działania zapewniające dostępność elektronicznych serwisów informacyjnych AGH także dla dużej grupy osób niepełnosprawnych wzrokowo. Zalecanym standardem dostępności jest WCAG 2.0. Dla walidacji i poziomu zgodności serwisów AGH z tą normą zakupiono specjalistyczne oprogramowanie Utilitia i wdrożono procedury dopasowujące nasze serwisy do wymagań tej normy. W ramach tych procedur zaplanowano, a także przeprowadzono już pierwsze szkolenie o tematyce WCAG dla projektantów i redaktorów serwisów AGH, a także zgodnie z obecnymi możliwościami technologicznymi utworzono listę dyskusyjną WCAG-AGH poświęconą tej tematyce.

W szerszym zakresie niż dotychczas podjęto też współpracę z Biurem Osób Niepełnosprawnych AGH, a samo Laboratorium Tyfloinformatyki poddano modernizacji nie zaprzestając działania w zakresie tak udostępniania specjalizowanych stanowisk komputerowych jak i tworzenia wydruków brajlowskich materiałów dydaktycznych i naukowych przeznaczonych dla osób z dysfunkcją wzroku.

Działania na rzecz bezpieczeństwa przetwarzanej informacji

Zasadniczo realizacja polityki bezpieczeństwa przetwarzania informacji realizowana jest w UCI w dwóch istotnych obszarach - podejmowania działań wykonawczych (realizacja fizyczna) oraz realizacja działań „miękkich” polegających na szkoleniu i przedstawianiu zagrożeń oraz sposobów unikania lub minimalizacji zagrożeń w tym zakresie.

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 też i sieć komputerowa są na bieżąco monitorowane, a o występujących sporadycznie awariach serwerów i infrastruktury sieciowej bezzwłocznie powiadamiani są administratorzy. UCI współpracuje też z wydziałowymi administratorami sieci w nadzorowaniu rozbudowy i eksploatacji sieci lokalnych.

W UCI wdrożone są procedury tworzenia kopii zapasowych (tak zwane backupy) wszystkich istotnych serwerów w Centrum. W zależności od eksploatowanych systemów stosowane są różnego rodzaju technologie tworzenia kopii zapasowych. 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.

Ponad to w ramach działań wykonawczych rozbudowywany jest system awaryjnego zasilania kluczowych elementów infrastruktury informatycznej (szczegółowo opisane w innej części Sprawozdania).

Pracownicy UCI uczestniczą w szkoleniach zewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa przetwarzania informacji, a w szczególności zasad ochrony danych osobowych. W zakresie szkoleniowym pracownicy posiadają pełną informację i możliwość korzystania z materiałów przygotowanych i udostępnianych przez GIODO.

Kontrola inspektorów GIODO przeprowadzona na Uczelni i obejmująca w szczególności przestrzeganie zasad przetwarzania danych osobowych w systemie POL-on (znaczną część prac związaną z eksploatacją systemu POL-on realizowana jest w UCI) zgodnie z informacją uzyskaną z Biura Rektora zakończyła się stwierdzeniem iż: w trakcie kontroli nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości.

Własna działalność organizacyjna

UCI realizuje dla Uczelni coraz więcej zadań, niejednokrotnie trudniejszych, co przy niezmiennym stanie osobowym w naturalny sposób wymusza konieczność zmian w zakresie zarządzania. Wprowadzane zmiany mają na celu lepszą organizację pracy,

zwiększenie jej efektywności oraz podnoszenie kompetencji pracowników zapewniając tym samym rozwój całego zespołu, tak konieczny przy realizacji nowych zadań.

W UCI podjęto działania związane ze zmianą sposobu **zarządzania pracami** o charakterze pozwalającym na ich realizację w oparciu o metodykę prac projektowych zgodnych z metodykami Project Management Instytut (metody bramkowe *gate* oraz zwinne *agile*). Pełne wdrożenie powyższego podejścia winno pozwolić na podniesienie możliwości realizacji celów stawianych przez władze Uczelni w zakresie informatycznego wspomaganie procesów zarządzania Uczelnią. W szerokim zakresie umożliwi także podniesienie efektywności działań związanych z wprowadzaną na Uczelni kontrolą zarządczą.

Dla jednostki pełniącej rolę usługową w stosunku do Uczelni ważne jest także stałe podnoszenie poziomu obsługi klientów (pracowników i studentów) przez pracowników UCI. Podjęte zostały zatem działania o charakterze szkoleniowym mające na celu podniesienie jakości procesów komunikacyjnych pracowników UCI z klientami. Niemal połowa stanu osobowego UCI przeszkolona została w ramach wewnętrznie zorganizowanych szkoleń z zakresu Skutecznej Komunikacji Interpersonalnej (współpraca z Wydziałem Humanistycznym AGH). Szkolenia o podobnym charakterze będą kontynuowane w przyszłości.

Uznając sferę komunikacji za jedną z najważniejszych na tym etapie rozwoju zespołu zrealizowano zadanie stworzenia nowego efektywnego kanału komunikacyjnego dla wszystkich pracowników UCI w postaci współdzielonych zasobów dyskowych. Inicjatywa ta traktowana jest obecnie jako pilot rozwiązania mogącego objąć wiele grup współpracujących pracowników AGH.

Za ważny element rozwoju zespołu uznano angażowanie się UCI w pozyskiwaniu i realizacji zadań typu **granty**. W okresie sprawozdawczym UCI wystąpiło z czterema inicjatywami realizacji grantów (wnioski grantowe), z czego dwa to wnioski indywidualne UCI, a dwa złożone w porozumieniu z innymi jednostkami spoza AGH. Dwa pierwsze wnioski dotyczą rozbudowy infrastruktury sprzętowej i dydaktycznej UCI (w ramach MRPO (Małopolski Regionalny Program Operacyjny) - działanie 1.2 „Rozwój społeczeństwa informacyjnego” - „Udostępnienie pakietu e-usług dla potrzeb wirtualnego laboratorium komputerowego” oraz w ramach dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego - „Rozbudowa Uczelnianej Sieci Komputerowej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie”).

Wnioski złożone wspólnie z innymi jednostkami dotyczą budowy zawansowanych technologicznie systemów informacyjnych na potrzeby nauki (w ramach POIG - Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka - działanie 2.3 „Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki”, konkurs ogłoszony przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - „Zintegrowana platforma infrastruktury laboratoryjnej i naukowo-badawczej” oraz w ramach POIG - działanie 2.3 „Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki”, konkurs ogłoszony przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - „Rozproszony system informacji wspierający badania w kierunkach rozwoju gospodarki regionalnej”). Dwa ze złożonych wniosków są obecnie na etapie ich oceny formalnej, a jeden już na etapie oceny merytorycznej.

WYDAWNICTWA AGH

Zakres działalności

Wydawnictwa AGH działają na podstawie Zarządzenia Rektora AGH nr 5/2013 z dnia 21 stycznia 2013 r. Podstawowy zakres działalności obejmuje wydawanie skryptów i podręczników akademickich, periodyków naukowych, rozpraw i monografii, materiałów konferencyjnych oraz innych istotnych dla Uczelni pozycji wydawniczych. Wydawnictwa AGH mogą przyjmować do realizacji inne zlecenia wydawnicze finansowane przez

zleceńodawców.

Wydawnictwa prowadzą sprzedaż własnych pozycji wydawniczych poprzez sklep internetowy oraz punkty sprzedaży na terenie Polski.

Bezpośrednio w Redakcji odbywa się opracowanie redakcyjne i techniczne pozycji wydawniczych, a skład i druk jest wykonywany przez firmy zewnętrzne współpracujące z Wydawnictwami, wyłonione w wyniku postępowań przetargowych.

Komitet Naukowy

Do końca 2012 roku skład Komitetu Naukowego Wydawnictw AGH był następujący:

prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc – przewodniczący

prof. dr hab. Marek Capiński

dr hab. inż. Jerzy Klich, prof. nadzw.

dr hab. inż. Witold K. Krajewski, prof. nadzw.

prof. dr hab. inż. Tadeusz Sawik

prof. dr hab. inż. Mariusz Ziółko

Od 1.01.2013 Komitet Naukowy Wydawnictw AGH działa w następującym 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

Lokalizacja

Redakcja Wydawnictw AGH mieści się w budynku przy ul. Reymonta 17, w tym samym budynku znajduje się również magazyn książek.

Zatrudnienie

Planowany poziom zatrudnienia w Wydawnictwach w okresie sprawozdawczym wynosił sześć etatów, przy rzeczywistym zatrudnieniu 5½ etatu.

Źródła finansowania i wyniki finansowania

Roczny poziom finansowania ze strony Uczelni wynosi 390 tys. złotych, przy obrocie ok. 1,9 mln złotych. Z dotacji pokrywane są koszty wydawania standardowych nakładów czasopism oraz w połowie koszty wydawania skryptów i podręczników.

Źródłami finansowania są również:

- środki pochodzące od jednostek zlecających usługi wydawnicze,
- przychody ze sprzedaży książek.

W ostatnim roku wynik finansowy Wydawnictw wyniósł 75 tys. złotych.

Produkcja

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

Zestawienie liczbowe wydanych pozycji przedstawiono w tabeli 1.

Tab. 1. Pozycje wydawnicze Wydawnictw AGH w roku akademickim 2012-2013

Lp.	Rodzaj publikacji	Liczba tytułów	Objętość w ark. wyd.	Nakład (egz.)
1	Czasopisma naukowe	13	426,05	4065
2	Skrypty	2	17,3	300
3	Podręczniki	17	298,9	6400
4	Rozprawy i monografie	93	1491,2	15445
5	Monografie na CD	6	98	150
6	Razem	131	2331,45	26360

Obecnie jest wydawanych 13 czasopism naukowych, 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 oceną punkową przyznaną przez Ministerstwo

- kwartalniki

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

- półroczniki

- „Automatics/Automatyka” (4 pkt)
- „Managerial Economics” (7 pkt)
- „Decision Making in Manufacturing and Services” (4 pkt)
- „Metallurgy and Foundry Engineering” (5 pkt).

Obecnie w MNiSW ponownie odbywa się ewaluacja czasopism naukowych i przyznawane są im punkty.

Marketing i sprzedaż

Około 50% książek jest wydawanych w kolorze, w twardych oprawach, na papierze lepszej jakości. Pod tym względem ciągle wyróżniamy się na tle innych wydawnictw uczelnianych w kraju.

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

Istotnym elementem działalności wydawniczej jest dbanie o wysoki poziom edytorski, gdyż ma to również wpływ na poziom zainteresowania naszymi książkami ze strony potencjalnych nabywców.

Nasze kanały dystrybucji to kontakty handlowe z 23 księgarniami na terenie całego kraju, m.in. w Białymstoku, Bytomiu, Elblągu, Gdańsku, Gliwicach, Kielcach, Krakowie, Łodzi, Niedomicach, Olsztynie, Poznaniu, Rybniku i Warszawie.

Podstawowa część sprzedaży (ok. 70%) odbywa się poprzez księgarnię internetową prowadzoną przez Wydawnictwa.

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

Nagrody i wyróżnienia

W ostatnim roku akademickim Wydawnictwom AGH przyznano:

- Nagrodę Rektora Politechniki Warszawskiej w konkursie na najlepszą książkę techniczną o charakterze dydaktycznym zaprezentowaną na VI Targach Książki Akademickiej i Naukowej ACADEMIA 2012 za monografię S. Skrzypka, K. Przybyłowicza „Inżynieria metali i ich stopów”, listopad 2012
- Główną nagrodę Stowarzyszenia Wydawców Szkół Wyższych w konkursie na najlepszy podręcznik i skrypt akademicki w roku 2012 za wydanie publikacji „Mechanika budowli. Teoria i przykłady” M. Palucha na Targach Książki w Krakowie, październik 2012

Rozwój działalności

- Wydawnictwa AGH zawarły stosowne porozumienia z amerykańską bazą CrossRef, dzięki czemu wszystkie artykuły wydawane w czasopismach naukowych AGH mają nadane numery DOI zarejestrowane w tej bazie.
- Wydawnictwa AGH wprowadziły system do elektronicznego zarządzania procesem wydania czasopism (Open Journal Systems). W ostatnim roku system ten wdrożyły w pełni trzy redakcje czasopism, a większość redakcji powinna ten proces zakończyć do końca roku 2013.
- Coraz większą popularnością cieszą się książki wydawane na CD (bez wersji papierowej). Jesteśmy gotowi wydawać książki w wersji łączonej – dowolna liczba książek na CD i równocześnie dowolna liczba książek w wersji papierowej.
- Kolejnym wyzwaniem jest wydawanie książek w postaci e-booków, chociaż na razie autorzy książek nie są tym nadmiernie zainteresowani.

PION WSPÓŁPRACY

Sprawozdanie dotyczy działalności Pionu Współpracy w roku akademickim 2012/13. Sprawozdanie odzwierciedla strukturę Pionu – poszczególne działy zostały przedstawione w podanym niżej układzie.

1. Dział Współpracy z Zagranicą (DWZ)
2. Dział Programów Międzynarodowych (DPM)
3. Katedra UNESCO
4. Centrum Transferu Technologii (CTT)
5. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości (AIP)

DZIAŁ WSPÓŁPRACY Z ZAGRANICĄ (DWZ)

Dział Współpracy z Zagranicą w roku akademickim 2012/2013 kontynuuje współpracę międzynarodową na wielu płaszczyznach. Współpraca jest prowadzona w ramach umów dwustronnych, uczestnictwa w sieciach międzynarodowych, poprzez wymianę pracowników i studentów, udział w targach i konferencjach, a także jest realizowana poprzez liczne kontakty indywidualne.

Z dniem 1 stycznia 2013 r. odbyły się zmiany organizacyjne Działu Współpracy z Zagranicą: do Pionu Kształcenia została przeniesiona jednostka Centrum Studentów Zagranicznych, w skład której wchodziły cztery osoby.

Zadania Działu Współpracy z Zagranicą

Dział Współpracy z Zagranicą Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica prowadzi działalność organizacyjną, informacyjną, doradczą i promocyjną w zakresie współpracy międzynarodowej.

Do głównych zadań Działu Współpracy z Zagranicą należy:

1. Koordynacja podpisywania umów o współpracy oraz umów o podwójnym dyplomowaniu z partnerami zagranicznymi AGH.
2. Nawiązywanie nowych kontaktów poprzez uczestnictwo w międzynarodowych targach edukacyjnych, m.in. EAIE, NAFSA, Education Abroad.
3. Obsługa administracyjna wybranych sieci międzynarodowych, w których AGH jest partnerem (m.in. T.I.M.E., UNECC, EUA, ACRU, Magalhaes Network).
4. Obsługa administracyjna programów promocji międzynarodowych: Study in Krakow, Study in Poland oraz Ready Study Go! Poland.
5. Obsługa delegacji zagranicznych:
 - o ewidencja gości zagranicznych – przyjmowanie wniosków o przyjęcie cudzoziemca;
 - o wystawianie zleceń wypłaty diet dla gości;
 - o prowadzenie bazy gości zagranicznych.
6. Obsługa administracyjna wyjazdów zagranicznych pracowników i studentów AGH, w tym:
 - o rejestracja wniosków na wyjazdy zagraniczne, rozliczanie wyjazdów zagranicznych; ewidencja ubezpieczeń na delegacje zagraniczne;
 - o współpraca z biurem podróży obsługującym AGH;
 - o współpraca z liniami lotniczymi;
 - o przygotowanie pism do Ambasad i Konsulatów w sprawie wiz.
7. Obsługa administracyjna programów wymiany zagranicznej: LLP Erasmus, SMILE, NUS, CEEPUS, Vulcanus in Japan, FSS, DAAD, SIT.
8. Promocja wyjazdów zagranicznych wśród studentów AGH:
 - o organizowanie „International Day” – w roku 2013 odbyła się szósta edycja;
 - o organizowanie cyklicznych spotkań informacyjnych o programach stypendialnych;

- o współpraca z organizacjami studenckimi: URSS AGH, ESN AGH, KN BLABEL AGH, NZS, IAESTE AGH Kraków, EESTEC AGH Kraków.

Narzędzia wspierające działalność Działu Współpracy z Zagranicą

W celu uproszenia i usprawnienia załatwiania spraw administracyjnych w DWZ, a także w celu dostarczania informacji do odbiorców zainteresowanych działalnością Działu Współpracy z Zagranicą, DWZ posługuje się następującymi narzędziami:

1. Serwis wniosków Działu Współpracy z Zagranicą: www.wnioski.dwz.agh.edu.pl.
2. Serwis ma za zadanie ułatwić wypełnianie wniosku i rozliczenia go 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. Serwis wniosków został wdrożony w marcu 2013 r.
3. Strona internetowa: www.dwz.agh.edu.pl, gdzie są umieszczane i aktualizowane dane odnośnie stypendiów, formularze dotyczące stypendiów, procedury podpisywania umów generalnych oraz bilateralnych, listy umów o współpracy oraz wzory dokumentów.
4. Biuletyn Spraw Zagranicznych AGH (dostępny po subskrypcji na stronie internetowej DWZ), gdzie są umieszczane informacje o nowo podpisanych umowach o współpracy, terminach konkursów stypendialnych oraz konferencjach.
5. Strona w sieci społecznościowej Facebook: www.facebook.com/dwz.agh. Strona jest przeznaczona głównie dla studentów: umieszczane są na niej informacje o ofertach stypendialnych oraz ważnych terminach składania dokumentów na stypendia zagraniczne.

Umowy o współpracy

Dział Współpracy z Zagranicą posiada w swoim rejestrze 202 umowy o współpracy (tzw. Memorandum of Understanding), zawartych z uczelniami na całym świecie (stan z 15 lipca 2013 r.). W roku 2012/2013 podpisano 18 nowych umów.

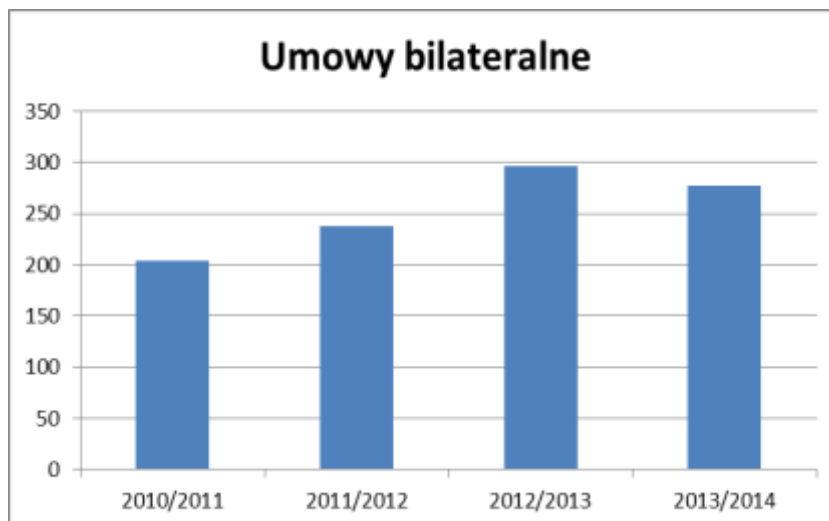
Na chwilę obecną AGH współpracuje z 49 krajami na całym świecie. Najwięcej umów podpisanych jest z uczelniami z Ukrainy (31 umów), Francji (22 umów) oraz ze Stanami Zjednoczonymi Ameryki (21 umów).

Jedną z atrakcyjnych ofert naszej uczelni jest możliwość zdobycia podwójnego dyplomu ukończenia studiów II oraz III stopnia. AGH ma podpisanych 19 umów o wspólnym systemie kształcenia i dyplomowania z prestiżowymi uczelniami Niemiec, Francji, Japonii, Ukrainy, Portugalii oraz Finlandii. W roku akademickim 2012/2013 zostały podpisane dwie nowe umowy o podwójnym dyplomowaniu z Uniwersytetami na Ukrainie (Narodowym Technicznym Uniwersytetem Nafty i Gazu w Iwano-Frankowsku oraz Wschodnioeuropejskim Narodowym Uniwersytetem w Łucku).

Kolejną ciekawą ofertą dla zainteresowanych uczestnictwem w programie podwójnego dyplomowania studiów II lub III stopnia jest stypendium Rządu Francuskiego Co-tutelle, umożliwiające uzyskanie dyplomu jednocześnie w Polsce i we Francji. W latach 2010-2013 z oferty tej skorzystało 10 studentów AGH II stopnia oraz 2 studentów AGH III stopnia studiów.

Umowy bilateralne LLP Erasmus

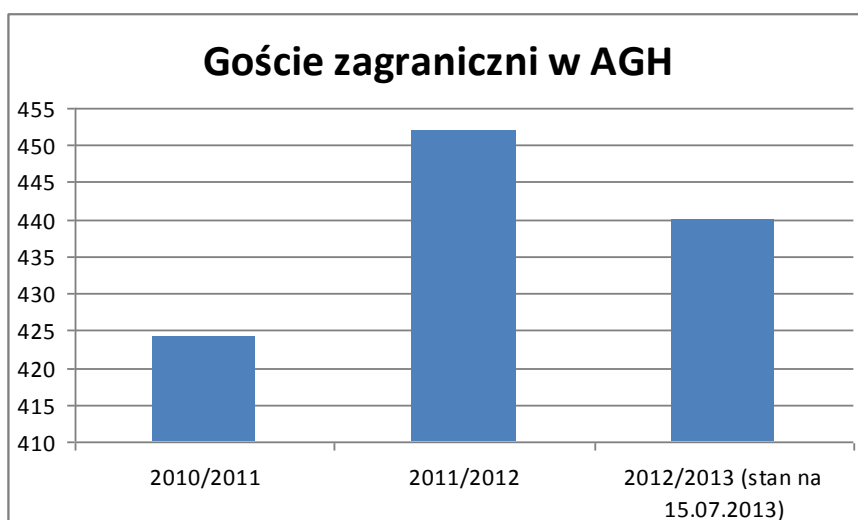
W roku akademickim 2012/2013 Akademia Górniczo-Hutnicza podpisała 297 umów bilateralnych z uczelniami partnerskimi w Europie, a na rok 2013/2014 posiadamy już 277 umów. Porównując, liczba umów w roku 2010/2011 wynosiła 204.



Wykres 1. Liczba umów bilateralnych w latach 2010-2013.

Goście zagraniczni w AGH

Liczba gości zagranicznych w AGH utrzymuje się na podobnym poziomie od kilku lat. W roku akademickim 2012/2013 przyjechało do AGH 440 gości zagranicznych (stan na 15 lipca 2013 r.). Goście zagraniczni przyjeżdżają do AGH głównie w celach współpracy naukowej, w ramach projektów badawczych oraz prowadzenia zajęć dydaktycznych w AGH. Najwięcej gości zagranicznych przyjmuje Wydział IMiC oraz Wydział IEiT. Dużym problemem jest w dalszym ciągu niezgłaszanie przez zainteresowane strony faktu pobytu cudzoziemca w danej jednostce – stąd zestawienie powinno być traktowane orientacyjnie. Mimo to daje się zauważyć stałą tendencję wzrostową.



Wykres 2. Goście zagraniczni w AGH w latach 2010-2013.

Wyjazdy zagraniczne pracowników AGH

Z roku na rok wzrasta liczba wyjazdów zagranicznych pracowników AGH. Tradycyjnie blisko 1/3 wszystkich wyjazdów stanowi udział w konferencjach, sympozjach i kongresach, na których prezentowane są w postaci referatów czy posterów wyniki prac naukowo-badawczych lub doświadczenia w kształceniu studentów. Inne wyjazdy – jest ich z roku na rok więcej – związane są z aplikowaniem, a następnie z realizacją programów UE. Podróże zagraniczne dotyczą także prowadzenia zajęć dydaktycznych, uczestnictwa w obronach prac dyplomowych, realizacji praktyk, udziału w targach i wystawach, podpisywania umów o współpracy, reprezentacji AGH w oficjalnych delegacjach Uczelni, regionu czy resortu edukacji.

Rok akademicki	Liczba wyjazdów
2010/2011	2400
2011/2012	2711
2012/2013	2029 (stan z dnia 10.07.2013)

Tabela 1. Wyjazdy zagraniczne pracowników AGH w latach 2010-2013.

W Akademii Górniczo-Hutniczej realizowane są wyjazdy pracowników w ramach programu Erasmus. Od roku 2008 w ramach programu możliwe są także wyjazdy szkoleniowe.

Rok akademicki	Liczba wyjazdów
2010/2011	47
2011/2012	71
2012/2013	84 (stan z dnia 10.07.2013)

Tabela 2. Wyjazdy nauczycieli akademickich w ramach Programu LLP Erasmus w latach 2010-2013.

Rok akademicki	Liczba wyjazdów
2010/2011	17
2011/2012	15
2012/2013	23 (stan z dnia 10.07.2013)

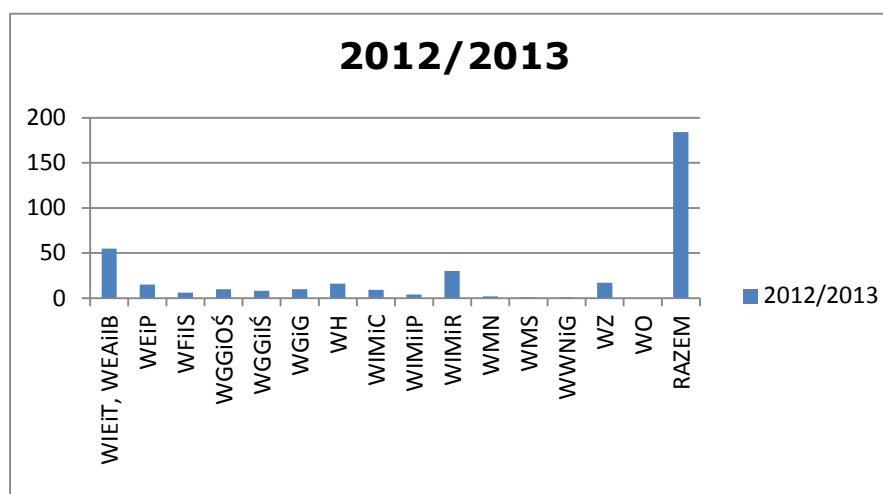
Tabela 3. Wyjazdy pracowników administracyjnych w ramach Programu LLP Erasmus w latach 2010-2013.

Wyjazdy na studia w ramach programu LLP Erasmus

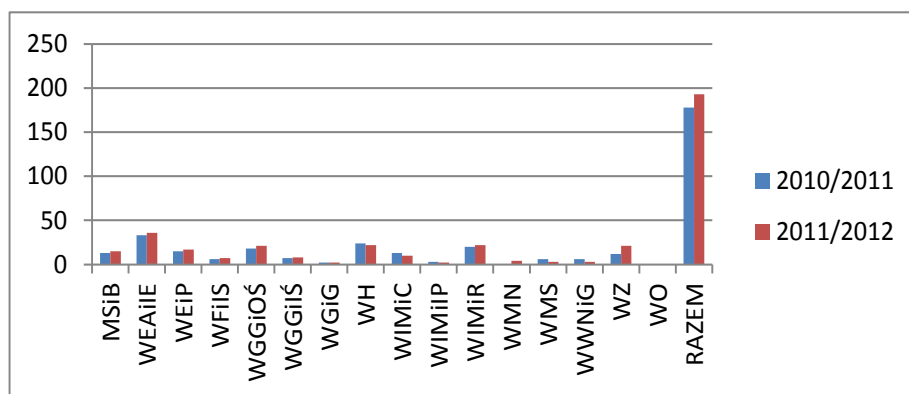
Ważnym elementem strategii AGH jest internacjonalizacja. Program LLP Erasmus (w naszej uczelni od 1997 roku) miał zasadniczy wpływ na umiędzynarodowienie toku kształcenia w AGH. Podczas 16 lat uczestnictwa w programie LLP Erasmus umożliwił on naszej Uczelni m.in. rozszerzenie współpracy z partnerami zagranicznymi w całej Europie poprzez wymianę studentów, kadry nauczycielskiej i administracyjnej.

Na przestrzeni lat wzrosła mobilność studentów AGH. W bieżącym roku akademickim 2012/2013 wyjechało na studia za granicę – 184 studentów.

Najwięcej studentów wyjechało z Wydziału IMiR (30), Wydziałów EAIiB oraz IEiT (55), Wydziału Zarządzania (17), Wydziału Humanistycznego (16), Wydziału Energetyki i Paliw (15). Znaczący wzrost wyjazdów studentów zaobserwowano szczególnie na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki.

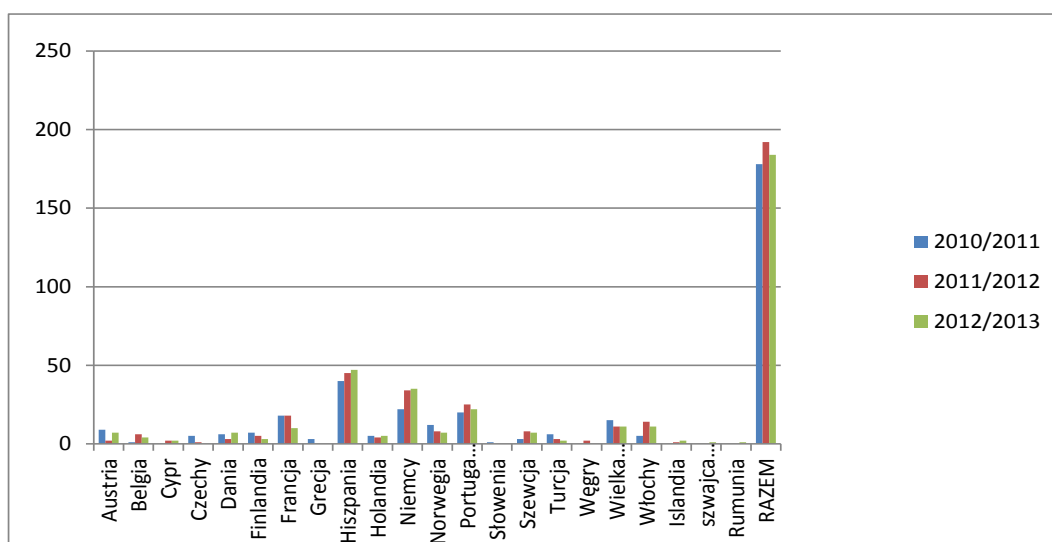


Wykres 3. LLP Erasmus – wyjazdy studentów z podziałem wg wydziałów.



Wykres 4. LLP Erasmus – wyjazdy studentów z podziałem wg wydziałów (MSiB, WEAiIE).

Najwięcej studentów wyjechało do Hiszpanii (47 wyjazdów), Niemiec (35 wyjazdów), Portugalii (22 wyjazdy), Wielkiej Brytanii (11), Włoch (11 wyjazdów), Francji (10). W roku akademickim 2012/2013 studenci wyjechali również do Szwajcarii i Rumunii.

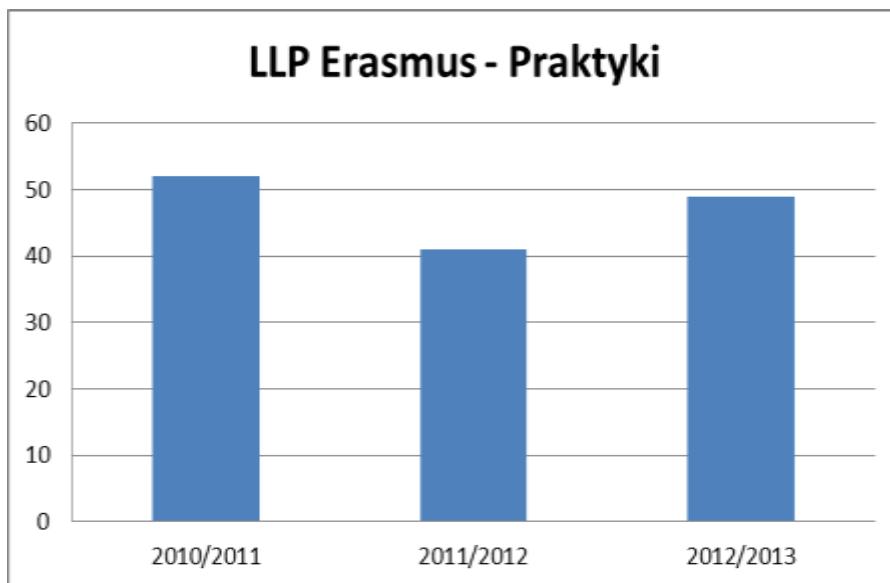


Wykres 5. LLP Erasmus – wyjazdy studentów z podziałem wg krajów

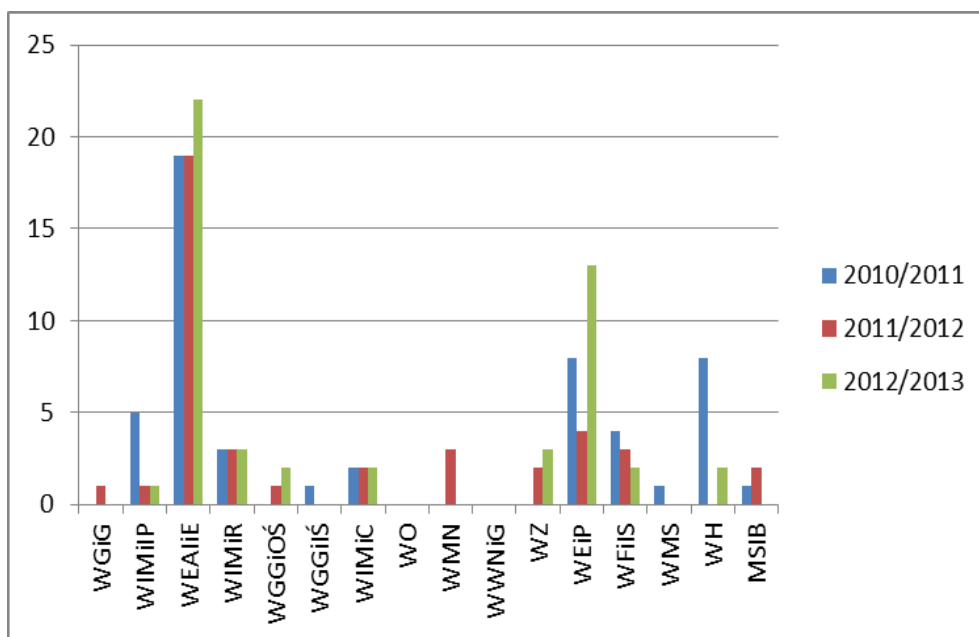
W roku akademickim 2012/2013 AGH otrzymała kwotę dofinansowania na wyjazdy studentów LLP Erasmus na studia za granicę, w wysokości 490 543 EUR, w tym 8893 EUR zostało przyznane dla studentki z tytułu niepełnosprawności. Był to pierwszy wyjazd studentki niepełnosprawnej na studia za granicę w ramach LLP Erasmus w naszej uczelni. W tym roku AGH złożyła wniosek do Komisji Europejskiej o udział w nowym programie w latach 2014-2020 Erasmus Charter of Higher Education (ECHE).

Wyjazdy na praktyki w ramach programu LLP Erasmus

W latach 2010-2013 nastąpił nieznaczny spadek wyjazdów na praktyki w ramach programu LLP Erasmus z 52 osób w roku 2010/2011 do 49 osób w roku 2012/2013. W roku akademickim 2013/2014 zaplanowana jest realizacja 31 wyjazdów. Ten spadek spowodowany jest podniesieniem przez Fundację Rozwoju Systemu Edukacji minimalnych stawek stypendiów oraz zwiększeniem liczby wyjazdów na okres dłuższy niż 3 miesiące. Zdecydowana większość wyjazdów realizowana była przez studentów dawnego Wydziału EAIiE. Studenci najchętniej wyjeżdżali do Francji, Niemiec i Wielkiej Brytanii.



Wykres 6. LLP Erasmus – wyjazdy studentów na praktyki w latach 2010-2013.



Wykres 7. LLP Erasmus – wyjazdy studentów na praktyki w latach 2010-2013 z podziałem wg wydziałów.

Kursy językowe dla studentów AGH wyjeżdżających na wymianę

Studium Języków Obcych AGH na zlecenie DWZ prowadzi kursy językowe dla studentów uczestniczących w programie LLP Erasmus. Studenci mogą bezpłatnie uczęszczać na zajęcia z języka hiszpańskiego, francuskiego i niemieckiego na dwóch różnych poziomach zaawansowania.

Wymiana w ramach programu SMILE

SMILE – jest to program wymiany studentów z uczelniami należącymi do Sieci Magallanes. Program SMILE przypomina program LLP Erasmus z tymi różnicami, że dotyczy krajów Ameryki łacińskiej oraz brakiem zapewnienia stypendium. Koordynatorem programu SMILE w AGH jest dr inż. Mirosław Gajer z Wydziału EAIiB.

Kraj	Uczelnia
Chile	Pontificia Universidad Católica
Kolumbia	Universidad de los Andes
Kolumbia	Pontificia Universidad Javeriana
Republika Dominikańska	Pontificia Univ. Católica Madre y Maestra
Meksyk	Instituto Politécnico Nacional
Peru	Pontificia Univ. Católica del Perú
Venezuela	Universidad Simón Bolívar

Tabela 4. Podpisane umowy bilateralne w ramach SMILE na rok akademicki 2013 – 2014.

Rok akademicki	SMILE	Uczelnia
2010/2011	0	--
2011/2012	1	Chile - Pontificia Universidad Católica
2012/2013	1	Peru - Pontificia Univ. Católica del Perú

Tabela 5. Studenci polscy studiujący w Ameryce Łacińskiej w ramach programu SMILE.

Na kolejny rok akademicki 2013/2014 planowany jest wyjazd jednej osoby z Wydziału IMiC do Instituto Politécnico Nacional (Meksyk). DWZ wysłał nominację studentki do Biura Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej o przyznanie stypendium w ramach Umowy o Współpracy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Meksykańskich Stanów Zjednoczonych.

Erasmus Mundus SELECT+

Program „SELECT+ - Environmental Pathways for Sustainable Energy Services” jest to program studiów II stopnia pod szyldem programu Erasmus Mundus promującym wspólny system kształcenia. Obecnie w AGH przebywa jeden doktorant uczestniczący w projekcie „SELECT+”. Koordynację projektu przejął Dział Współpracy z Zagranicą oraz Dział Programów Międzynarodowych.

Mobilność w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego

W latach 2010-2011 w AGH były realizowane wyjazdy w ramach Funduszu Stypendialnego i Szkoleniowego. Fundusz ten pozwalał na wyjazdy zarówno pracowników jak i studentów do Norwegii, Islandii i Lichtensteinu na zasadach analogicznych do programu LLP Erasmus. W trakcie dwóch lat akademickich w ramach programu wyjechało 11 studentów na studia, 2 studentów na praktyki oraz 10 pracowników uczelni.

Rok 2012/2013 był rokiem przejściowym, kiedy to poprzednia edycja została poddana analizie i zostały sformułowane zasady programu na kolejne lata.

W marcu 2013 r. DWZ w imieniu AGH złożył wniosek o przyznanie środków na rok akademicki 2013/2014. W maju 2013 r. Uczelnia otrzymała informację o pozytywnym rozpatrzeniu wniosku (zaakceptowano 31 uczelni z całej Polski). Kwota przyznanego grantu na mobilność studentów i pracowników wynosi 107 640 EUR.

Pierwsze wyjazdy w ramach FSS zostały zaplanowane już na lipiec 2013 r. W dniach 2-5 lipca AGH gościło 3-osobową delegację z Keilir Institute of Technology (Dyrektor Uczelni, Kierownik Działu Współpracy Międzynarodowej oraz pracownik naukowy – absolwent AGH). Podczas wizyty zostały określone zasady przyszłej współpracy i program zajęć dla studentów z Keilir Institute of Technology i AGH (WGGIOŚ, WEAIiB, WNiG).

W czasie trwania programu (od 01.07.2013-30.09.2014) zostały zaplanowane następujące mobilności:

- wyjazdy/przyjazdy studentów z AGH/z Islandii: 4/2
- wyjazdy/przyjazdy studentów z AGH/z Norwegii: 7/4
- wyjazdy/przyjazdy pracowników z AGH/z Islandii: 3/3
- wyjazdy/przyjazdy pracowników z AGH/z Norwegii: 4/4

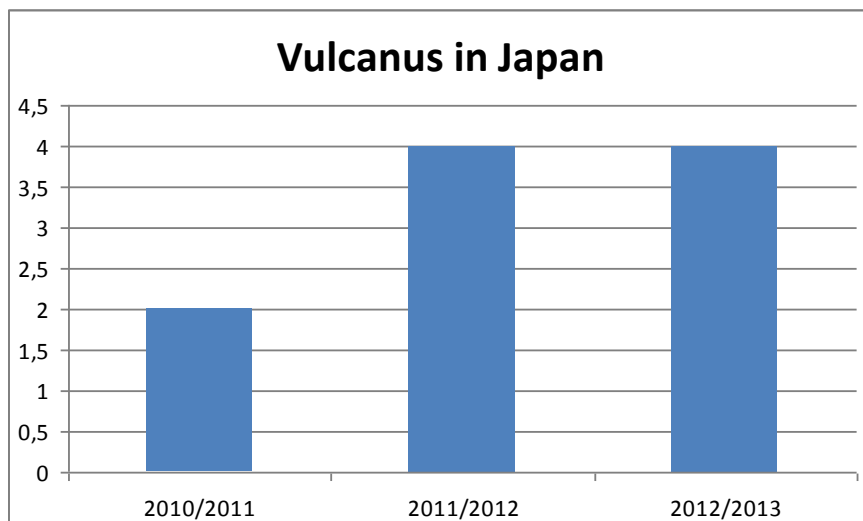
Kraj	Uczelnia	Osoba kontaktowa w AGH	Wydział
Islandia	Keilir Institute of Technology (Reykjanesbær)	Prof. dr hab. inż. Wojciech Górecki Prof. dr hab. inż. Wojciech Grega Dr inż. Dariusz Knez	WGGiOŚ WEAiIB WWNiG
Norwegia	Norwegian University of Science and Technology (Trondheim)	Prof. dr hab. inż. Jadwiga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

Tabela 6. Podpisane umowy bilateralne w ramach FSS na rok akademicki 2013/2014.

Program stypendialny Vulcanus in Japan

DWZ koordynuje proces aplikacji studentów AGH na program stypendialny Vulcanus in Japan. Jest to inicjatywa japońsko – europejska, której celem jest przybliżenie studentom Unii Europejskiej kultury Japonii. Organizatorem programu jest EU-Japan Centre for Industrial Cooperation z siedzibami w Brukseli i Tokio. W ramach tego prestiżowego programu studenci uczestniczą w jednodniowym seminarium kulturowym w Tokio, a następnie przez cztery miesiące uczęszczają na intensywny kurs języka japońskiego. Ostatecznym etapem programu jest odbycie ośmiomiesięcznej praktyki w japońskiej firmie. Rokrocznie notujemy bardzo duże zainteresowanie wśród naszych studentów tym programem. W bieżącym roku akademickim z ponad 1000 aplikacji EU-Japan Centre for Industrial Cooperation zaakceptował 1 studenta AGH (WEAiIB) na 40 finalistów z całej Europy.

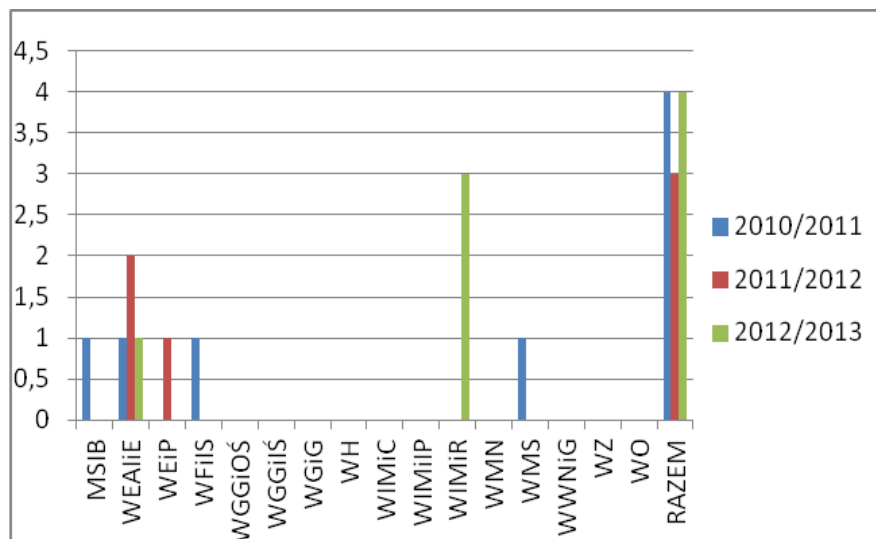
W poprzednich latach osiągnięto następujące wyniki:



Wykres 8. Wyjazdy studentów AGH do Japonii w ramach programu Vulcanus in Japan

Wymiana z National University of Singapore

W roku 2006 została podpisana umowa generalna (na czas nieokreślony) pomiędzy AGH a National University of Singapore. W roku 2010/2011 z naszej uczelni po raz pierwszy wyjechało 4 studentów z Wydziałów: EAIiE, FiIS, MS, MSiB w ramach wymiany studenckiej. W roku 2011/2012 wyjechało 3 studentów z wydziałów: EAIiE (2), EIP (1). W roku akademickim 2012/2013 wyjechało 4 studentów z wydziałów: EAIiB/IEiT (1) oraz IMIR (3).



Wykres 9. Wyjazdy studentów do NUS z podziałem wg wydziałów

Współpraca z biurem podróży First Class S.A. oraz liniami lotniczymi

Umowa z biurem podróży First Class S.A. została podpisana 19.04.2012 r. na okres dwóch lat. Współpraca układa się pomyślnie z uwagi na brak pisemnych skarg i uwag ze strony pracowników na działalność biura podróży. Niemniej jednak zdarzyło się kilka przypadków wyrażenia niezadowolenia z powodu zbyt długiego oczekiwania na informację o możliwych połączeniach lotniczych z Biura Podróży. Najczęściej jednak uwagi dotyczą cen za bilety lotnicze, które są często wyższe niż proponowane w innych biurach. Kontrola cen biletów - ceny biletów lotniczych dla połączeń lotniczych wystawianych przez biuro First Class S.A. są zgodne z cenami podanymi przez przewoźnika.

Udział AGH w programach lojalnościowych: w ramach posiadanych rabatów w liniach lotniczych LOT wykupiono 2 bilety do Niemiec oraz 2 bilety do Kolumbii w liniach lotniczych Lufthansa.

W liniach lotniczych LOT Akademia Górniczo-Hutnicza posiada do dyspozycji rabat w wysokości 7375,72 zł, który należy wykorzystać do 31.12.2013 r. (po danym terminie kwota zostanie anulowana).

Udział w Konsorcjum uczelni krakowskich „Study in Krakow”

Konsorcjum „Study in Krakow” powstało w 2006 roku z inicjatywy czterech uczelni krakowskich: AGH, UJ, PK oraz UEK. Początkowo miało ono na celu połączenie wysiłków organizacyjnych i finansowych uczelni krakowskich oraz Urzędu Miasta skierowanych na promocję oferty edukacyjnej Krakowa za granicą. Obecnie w składzie Konsorcjum Study in Krakow znajduje się 10 uczelni krakowskich.

W celu usprawnienia realizacji celów i zadań postawionych przez Konsorcjum Study in Krakow, tworzy ono 4 zespoły robocze. Jeden z zespołów, zespół ds. wizualizacji, tworzony jest w całości z członków Akademii Górniczo-Hutniczej: dwóch osób z Działu Współpracy z Zagranicą oraz jednej osoby z Działu Nauczania (od 1 stycznia 2013 roku). Zespół ds. wizualizacji ma za zadanie w sposób kompleksowy i profesjonalny pokazania Konsorcjum na arenie międzynarodowej, poprzez tworzenie oraz umacnianie spójnego wizerunku. Zespół ds. wizualizacji koordynuje także powstawanie nośników wizualizacji: logotyp, kolorystyka, wizytówki, ulotki, magazyny, gadzety itp.

Targi edukacyjne NAFSA 2013

W ramach promocji naszej uczelni na arenie międzynarodowej oraz nawiązywania kontaktów w celu dalszej współpracy AGH uczestniczy w targach edukacyjnych. W roku 2013, odbyła się 65. edycja konferencji i targów edukacyjnych NAFSA (Stany Zjednoczone Ameryki), w których uczestniczyło ponad 8500 osób zajmujących się współpracą międzynarodową z 90 krajów świata. Na towarzyszących konferencji targach edukacyjnych było blisko 400 wystawców, wśród nich było stoisko programu Ministerstwa

Edukacji i Szkolnictwa Wyższego – *Ready, Study, Go! Poland* oraz stoisko konsorcjum uczelni krakowskich Study in Krakow. Stoisko *Study in Krakow* było na tragach NAFSA po raz pierwszy, dyżury na stoisku pełnili: Prorektor ds. Współpracy z Akademią Muzyczną, dwie osoby z Uniwersytetu Ekonomicznego oraz jedna osoba z Działu Współpracy z Zagranicą AGH. Delegacja z Krakowa uczestniczyła również w spotkaniach na stoisku ogólnopolskim oraz w recepcji wydanej przez polskie MNiSW prowadzonej przez Panią Podsekretarz Stanu Darię Lipińską-Nałęcz. Spotkanie to stanowiło dobrą okazję do nawiązania kontaktów z miejscową Polonią i do zaprezentowania oferty edukacyjnej polskich uczelni wyższych.

W trakcie uczestnictwa na tragach NAFSA udało się nawiązać dużo nowych kontaktów, m.in. z następującymi jednostkami:

1. Dalhousie University (Kanada), odnośnie możliwości wymiany studenckiej oraz programu podwójnego dyplomu.
2. Universidad Mayor (Chile), odnośnie współpracy w ramach programu wymiany studenckiej SMILE.
3. Pontificia Universidad Javeriana, który oferuje kilkutygodniowe kursy dla studentów z zakresu elektroniki oraz elektrotechniki.
4. Universidad Tecnica Federico Santa Maria, w zakresie rozszerzenia już istniejącej współpracy poprzez wymianę naukowców.
5. University of Pretoria, RPA, odnośnie możliwości nawiązania współpracy.
6. Grand Valley State University, odnośnie propozycji współpracy w zakresie mechaniki i robotyki.
7. Singapore University of Technology and Design, Singapore, propozycja współpracy w zakresie wymiany studentów w dziedzinie inżynierii oraz IT.
8. Escuela Colombiana de Carreras Industriales – propozycja współpracy w dziedzinie polimerów.

Wydarzenie „International Day”

„International Day” jest to corocznie organizowane wydarzenie mające na celu promowanie oraz udostępnianie informacji studentom Akademii Górniczo-Hutniczej o możliwościach zagranicznych wyjazdów stypendialnych na studia, praktyki, staże oraz projekty badawczo-naukowe. „International Day” ma formę targów, na których była przedstawiona oferta takich programów jak LLP Erasmus, SMILE oraz Vulcanus in Japan. W tegorocznej szóstej edycji „International Day”, która miała miejsce 21 maja 2013 roku w holu głównego budynku AGH A-0, obecni także byli przedstawiciele organizacji Campus France Polska, Education USA, DAAD - Niemiecka Centrala Wymiany Akademickiej oraz British Council, którzy służyli informacją dla chętnych do odbycia studiów we Francji, Wielkiej Brytanii, Niemczech oraz Stanach Zjednoczonych.

Nie zabrakło także przedstawicieli uczelni zagranicznych, którzy przybyli osobiście, aby promować wymianę oraz istniejące wspólne programy stypendialne z AGH. Między innymi obecni byli przedstawiciele uczelni niemieckich TU Clausthal oraz TU Bergakademie Freiberg, z którymi to uczelniami AGH ma m.in. możliwość podwójnego dyplomowania.

Wśród zaproszonych gości, którzy zaszczylili nas swoją obecnością był Brian George, Konsul ds. Prasy i Kultury Stanów Zjednoczonych Ameryki, Ziyad Raouf - Pełnomocnik Rządu Regionalnego Kurdystanu, Janusz Postolko - Konsul Honorowy Stanów Zjednoczonych Meksyku, Alain Schneider - Zastępca Konsula Generalnego Republiki Francji w Krakowie, a także dr inż. Tadeusz Pająk - Koordynator LLP Erasmus AGH oraz dr Lucjan Bluszcz - Kierownik Studium Języków Obcych AGH, które to było sponsorem nagrody głównej: semestralnego kursu językowego.

Liczne atrakcje, zabawy językowe oraz gry zaoferowało koło naukowe BLABEL, które zbierało wokół siebie tłumy studentów. Nie brakowało też zainteresowania na stoiskach organizacji studenckich: ESN, URSS, NZS, EESTEC, IAESTE oraz BEST. Dwie ostatnie oferują studentom praktyki oraz kursy do odbycia za granicą.

Wspólne spędzanie czasu uświetnił pokaz taneczny - występ Zespołu Pieśni i Tańca AGH „Krakus” im. W. Białowąsa. Gościem specjalnym była ekipa „Busem przez Świat”.

Szacunkowa liczba osób uczestniczących w ostatniej edycji wynosi około 800 osób.

Konferencja „Rola LLP Erasmus w kształceniu studentów AGH”

W dniu 18 kwietnia 2013 roku w Akademii Górniczo-Hutniczej odbyła się konferencja pt. „Rola LLP Erasmus w kształceniu studentów AGH” zorganizowana przez prof. dr. hab. inż. Tomasza Szmuca, Prorektora ds. Współpracy, dr. inż. Tadeusza Pajaka, Koordynatora Uczelnianego Programu LLP Erasmus oraz Dział Współpracy z Zagranicą.

Gościem specjalnym konferencji była Pani Beata Skibińska – Z-ca Dyrektora Programu "Uczenie się przez całe życie" ds. programu LLP Erasmus i Ekspertów Bolońskich, Koordynator programów: Erasmus Mundus, Tempus z Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji w Warszawie. W spotkaniu brał również udział prof. dr. hab. inż. Andrzej Tytko, Prorektor ds. Kształcenia AGH.

Konferencja skierowana była do Dziekanów Wydziałów, Koordynatorów Wydziałów LLP Erasmus oraz wszystkich pracowników uczelni zainteresowanych tematyką. Celem konferencji było omówienie problematyki kształcenia w Akademii Górniczo-Hutniczej, w ramach Programu LLP Erasmus.

Delegacja AGH we Wietnamie

W dniach 5–12 kwietnia 2013 roku władze Akademii Górniczo-Hutniczej złożyły oficjalną wizytę we Wietnamie. W delegacji uczestniczył JM Rektor AGH prof. dr. hab. inż. Tadeusz Słomka, Prorektor ds. Nauki AGH prof. dr. hab. inż. Zbigniew Kąkol oraz Kierownik Działu Współpracy z Zagranicą mgr inż. Marta Foryś.

Celem wizyty było nawiązanie nowych kontaktów, ustalenie kierunków współpracy z aktualnymi partnerami oraz spotkania z absolwentami AGH. Podczas wizyty delegacji podpisano dwie umowy o współpracy z instytucjami wietnamskimi: Binh Duong University oraz Vietnam National University. Spotkania w Ministerstwie Edukacji i Kształcenia oraz w Ministerstwie Zasobów Naturalnych i Środowiska zaowocowały propozycjami podpisania umów o współpracy pomiędzy AGH a każdym z Ministerstw.

W Ministerstwie Edukacji i Kształcenia prowadzono rozmowy o nowo ogłoszonym projekcie „911”, który jest programem stypendialnym dla doktorantów. Rząd Wietnamu planuje do 2020 roku wykształcić 23000 doktorów (w tym 10000 stypendiów przeznaczonych jest na studia zagraniczne).

Wizyta Ambasadora Republiki Wietnamu w AGH

Dnia 3 lipca 2013 roku w AGH odbyła się uroczystość wręczenia tytułu Konsula Honorowego AGH dla dr. inż. Pham Khoi Nguyena, byłego Ministra Zasobów Naturalnych i Środowiska Wietnamu. Na uroczystość tą przybył również Nguyen Hoang - JE Ambasador Wietnamu w Polsce oraz Ho Chi Hung - Wiceprzewodniczący Towarzystwa Przyjaźni Wietnamsko-Polskiej, który jednocześnie jest Przewodniczącym Koła Wychowanków AGH w Hanoi. Po uroczystości wręczenia tytułu Panu Ministrowi, odbyło się oficjalne spotkanie z JM Rektorem AGH, prof. dr. hab. inż. T. Słomką, podczas którego zostały wręczone medale za Pokój i Przyjaźń między Narodami dla Rektora prof. dr. hab. inż. T. Słomki, byłego Rektora AGH prof. dr. hab. inż. A. Tajdusia oraz byłego Prorektora ds. Współpracy i Rozwoju AGH, Dziekana WIMiC prof. dr. hab. inż. J. Lisa.

Podczas spotkania zostały przeprowadzone rozmowy dotyczące nowych możliwości współpracy pomiędzy AGH a instytucjami we Wietnamie. Wizytę delegacji koordynował Dział Współpracy z Zagranicą.

Wspieranie inicjatyw studenckich

Dział Współpracy z Zagranicą aktywnie współpracuje oraz wspiera działania Koła Naukowego BLABEL. Jedną z jego inicjatyw jest studencka gazeta językowa „The Blabels”, która ukazuje się co miesiąc. Zawarte w niej artykuły publikowane są w wielu językach. Na łamach gazety prezentowana jest kultura, zwyczaje, język oraz informacje o zagranicznych ofertach stypendialnych. DWZ wspiera finansowo wydawanie gazety „The Blabels”.

Dział Współpracy z Zagranicą wspiera również cykl „Exchange Zone”, który został przygotowany przez KN BLABEL, ESN AGH oraz BIS AGH. „Exchange Zone”, czyli Strefa Wymiany, to cykliczne spotkania dotyczące możliwości studiowania i pracy w jednym z krajów świata. Każdy uczestnik spotkania ma możliwość zapoznać się z prezentacjami

studentów AGH, którzy już przebywali w danym kraju na wymianie oraz prezentacjami studentów uczelni obcych przebywających obecnie w AGH. Strefa Wymiany to także miejsce nawiązywania kontaktów oraz okazja do podszkolenia języka.

Konferencja "IREG Forum on University Rankings"

Doroczna konferencja rankingowa organizacji „IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence” to prestiżowe wydarzenie w świecie rankingów uniwersyteckich. Odbywa się ona na różnych kontynentach. W tegorocznej edycji konferencji o tytule „IREG Forum on University Ranking - Methodologies under scrutiny”, która miała miejsce 16-17 maja w Warszawie, wzięło udział 125 osób z 32 krajów, w tym jedna osoba z Działu Współpracy z Zagranicą AGH. Na Konferencji obecni byli m.in. inicjator Rankingu Szanghajskiego, lider europejskiego projektu U-Multirank oraz autor światowego rankingu QS.

Prezentacje i dyskusje skupiały się na przedstawieniu różnych metod stosowanych przy tworzeniu rankingów szkół wyższych, weryfikacji głównych metodologii oraz podnoszenia jakości szkolnictwa wyższego.

DZIAŁ PROGRAMÓW MIĘDZYNARODOWYCH (DPM)

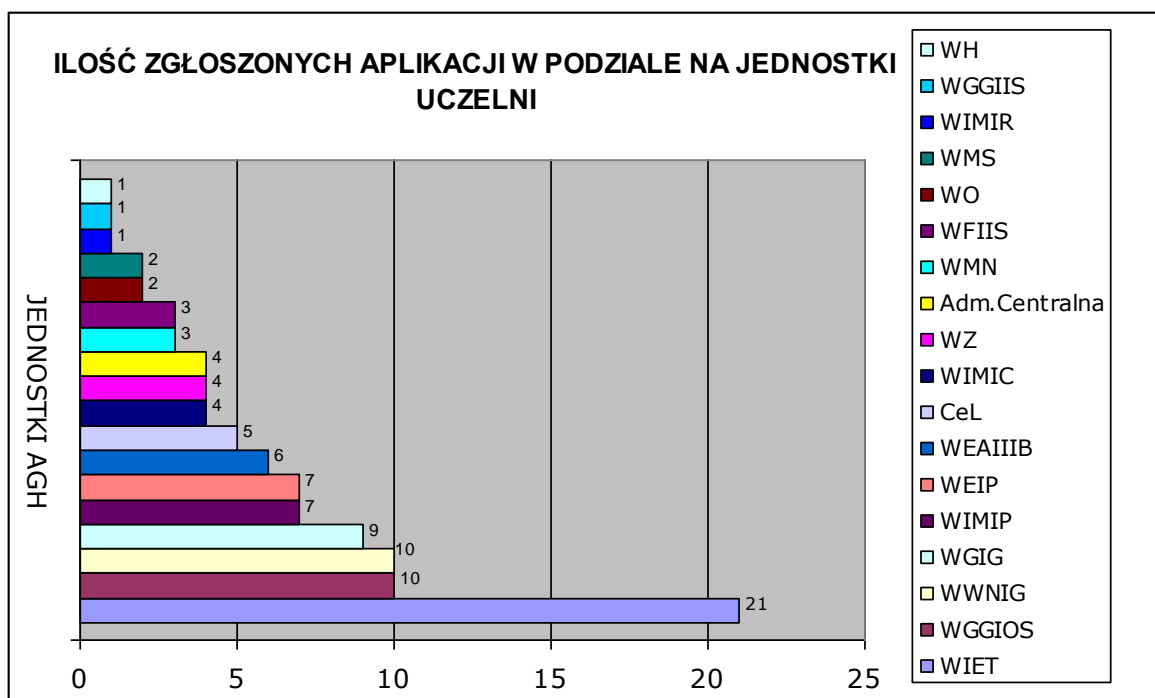
Podstawowe zadania Działu Programów Międzynarodowych, wynikające z jego miejsca i roli w administracji centralnej, dotyczą wszelkich działań związanych bezpośrednio z aplikowaniem i realizacją projektów oraz z tworzeniem środowiska ułatwiającego i porządkującego obsługę projektów. Fakt ten sprawia, że obszar i rodzaje aktywności realizowanej przez Dział Programów Międzynarodowych warunkowane są możliwością pozyskiwania funduszy oferowanych przez jednostki zewnętrzne. W roku akademickim 2012/2013 w/w zadania podstawowe realizowane były poprzez następujące aktywności szczególne:

1. Uczestnictwo pracowników DPM w szkoleniach i Dniach Informacyjnych dotyczących zasad funkcjonowania programów badawczych i edukacyjnych. Z uwagi na zmieniające się przepisy pracownicy Działu są zobowiązani do śledzenia wszystkich aktualizacji, co pozwala na fachowe doradztwo dla aplikujących.
2. Prowadzenie akcji informacyjnych: rozpowszechnianie informacji drogą e-mailową, zamieszczanie informacji w gazetce „Grant dla AGH”, na tablicy DPM umieszczonej w łączniku pawilonów C-1/A-1.
3. Udzielanie porad i konsultacji:
 - a. pomoc w przygotowaniu aplikacji od strony formalnej w tym ogólne zasady budżetowania w projekcie;
 - b. poszukiwanie możliwości aplikowania w konkretnych obszarach tematycznych.
4. Współtworzenie rozwiązań systemowych związanych z realizacją projektów.
5. Obsługa administracyjna realizowanych projektów: m.in. przygotowanie umów wraz załącznikami do podpisu, rejestracja umów w systemie księgowym AGH, kontrola prawidłowości wydatków z budżetu projektu, sporządzanie lub ocena formalno-prawna umów konsorcyjnych.

Omawiany okres sprawozdawczy 2012-2013 obejmuje ostatni etap programowania wielu programów i funduszy (2007-2013) stąd wynika mniejsza liczba ogłaszanych konkursów. Jednakże aktywność uczelni nie zmalała z tego powodu, AGH złożyła łącznie ponad 100 aplikacji.

Zaangażowanie poszczególnych jednostek AGH w przygotowanie wniosków przedstawia wykres nr 1.

Porównując te dane z danymi z lat poprzednich można zauważyć, że tradycyjnie największą aktywność wykazuje dawny Wydział EAIiE: WIEiT - 21 wniosków i WEAIiB - 6 wniosków. Zaskoczeniem jest duża ilość wniosków przygotowana przez WWNiG - 10 i wyraźnie słabsza pozycja WFiIS. Trzeba mieć oczywiście na względzie wielkość jednostki i obszary działania w jakich funkcjonują dane jednostki oraz dostępność konkursów.



Podobnie jak w latach ubiegłych należy skomentować fakt, że pomimo istniejącego od szeregu lat obowiązku zgłaszania do DPM deklaracji przystąpienia do pisania wniosku *nie wszyscy wywiązują się z tego obowiązku* i dopiero na etapie negocjacji lub podpisywania umowy informacja spływa do DPM. Stąd powyższa statystyka jest w pewnym stopniu niekompletna co daje się m.in. zauważyć porównując tabele z rodzajami realizowanych projektów (tabela nr 2) i składanymi aplikacjami. Dotyczy to zwłaszcza projektów typu KIC, które nie figurują w tabeli nr 1. Różnica wynika także z faktu, że proces oceny i wyboru wniosków do finansowania jest bardzo długi i czasami losy aplikacji przedstawionych w poprzednim okresie sprawozdawczym nie są jeszcze znane w kolejnym. Brak pełnej informacji o przystąpieniu do konkursu utrudnia obliczenie współczynnika sukcesu w poszczególnych typach projektów.

TYP PROGRAMU	LICZBA ZŁOŻONYCH APLIKACJI
POLSKO-NORWESKA WSPÓŁPRACA BADAWCZA	43
7 PR UE	21
POKL	7
TEMPUS	6
LLP	5
WSPÓŁPRACA BILATERALNA	4
FUNDUSZ STYPENDIALNY I SZKOLENIOWY	3
INNE	2
UNESCO	1
POLSKA POMOC ROZWOJOWA	1
FUNDUSZ WĘGLA I STALI	1
FUNDUSZ WYSZECHRADZKI	1
ERASMUS MUNDUS	1
BONUS	1
AAL-1	1
INTELLIGENT ENERGY EUROPE	1
LIFE+	1

Tabela nr 1. Wykaz aplikacji w podziale na jednostki AGH

Kolejna tabela przedstawia liczby realizowanych projektów na przestrzeni 4 kolejnych okresów sprawozdawczych. Wyraźnie widać, że po znaczącym spadku liczby projektów realizowanych w poprzednim okresie bieżący wynik (130 projektów) jest jednym z lepszych. Tabela ta nie uwzględnia 6 projektów będących w fazie negocjacji oraz projektów, które rozpoczną się zgodnie z harmonogramem we wrześniu br. Na tym samym poziomie jak do tej pory utrzymuje się proporcja pomiędzy projektami badawczymi (70% ogółu) i edukacyjnymi (30%).

Niestety nadal wśród projektów realizowanych w dużych konsorcjach AGH rzadko występuje w roli koordynatora. Aktualnie Uczelnia koordynuje 2 projekty w 7.PR (WIEiT, WIMiIP), 2 projekty KIC (WEiP, WIMiIP) oraz 1 projekt z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – Baltic SEA (WGiG).

Rodzaj PROGRAMU/WSPÓŁPRACY	Realizowane 2009/2010	Realizowane 2010/2011	Realizowane 2011/2012	Realizowane 2012/2013
1	2	3	4	5
PROJEKTY BADAWCZE, INNOWACYJNE, DEMONSTRACYJNE				
6.PR	13	6	-	-
7.PR	20	35	32	36
Węzeł Wiedzy KIC InnoEnergy	-	8	14	18
ERDF (INTERREG, Baltic Sea, Central Europe)	3	4	4	3
Fundusz Węgla i Stali	1	1	1	1
PECS-ESA	2	2	-	-
Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy EOG	5	4	-	2
Szwajcarski Mechanizm Finansowy	-	-	2	3
eContentplus	3	1	-	-
IEE	-	1	1	1
ERA-NET	3	3	1	1
COST	11	6	3	1
EUREKA	2	3	1	1
Mobilność naukowców	2	-	1	1
Współpraca z CERN i DESY	8	5	3	3
Projekty współpracy bilateralnej	22	16	11	13
Inne	5	4	4	8
RAZEM:	99	99	78	92
PROJEKTY EDUKACYJNE				
PO KL	13	17	18	18
PROW	-	1	1	-
LLP(ERASMUS, Leonardo da Vinci, GRUNDTVIG, INNE)	7	12	12	13
LEONARDO ENERGY	1	-	-	-
Fundusze Norweskie-Fundusz Stypendialny i Szkoleniowy	2	3	-	2
Fundusz Wyszehradzki	1	-	-	1
Atlantis II	1	1	1	-
Erasmus-Mundus	-	-	1	1
ESA	-	-	1	-
TEMPUS	-	-	1	1
INNE	-	-	-	2
RAZEM:	25	33	35	38
OGÓŁEM:	124	132	113	130

Tabela nr 2. Projekty realizowane

Kończący się 7-letni (2007-2013) okres programowania dla wielu funduszy europejskich skłania do podsumowań. Najliczniej realizowanymi w tym okresie w AGH projektami są projekty w ramach:

- 7.Programu Ramowego	49 + 5 w fazie negocjacji
- Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki	20
- Węzła Wiedzy i Innowacji KIC InnoEnergy	18

Tabela nr 3 ilustruje stopień powodzenia w aplikowaniu o środki z wybranych programów.

Program	Ilość złożonych aplikacji	Ilość podpisanych i negocjowanych umów	% powodzenia	Wysokość pozyskanych środków
7.PR	213	54	25,00	18 185 580,00 EUR
POKL	103	22	21,00	85 438 484,66 PLN
KIC	brak danych	18	-	3 593 661,05 EUR

Tabela nr 3. Współczynniki sukcesu dla wybranych typów projektów

Wysokość budżetów zapisanych w umowach ww. projektów, po przeliczeniu wartości EUR na złotówki, wynosi 172 555 448,86 PLN. Kwota ta nie jest równoznaczna z wysokością wykorzystanych środków; stosunkowo często budżety realizowane są poniżej 100 procent. Szczególnym rodzajem projektów realizowanych w AGH są tzw. projekty KIC łączące w sobie 3 aspekty: badania naukowe, edukację i innowacje. Są współfinansowane ze środków Komisji Europejskiej (Europejski Instytut Technologii i Innowacji) za pośrednictwem jednostki koordynującej KIC-InnoEnergy.

Tabela nr 4 przedstawia liczbę realizowanych projektów oraz wartość dofinansowania. Dofinansowanie to stanowi zaledwie 25% budżetów. Uczelnia zobowiązana jest do wykazania 75% wkładu własnego. Oznacza to, że wkład własny do projektów realizowanych w latach 2011-2013 wyniesie około 10 781 000,00 €.

rok	Ilość projektów realizowanych	Kwota wydatkowana	Kwota zaplanowana
2011	12	710 890,07 €	
2012	14	1 233 033,98 €	
2013	18		1 649 737,00 €

Tabela nr 4 Projekty realizowane w ramach Węzła Wiedzy (KIC InnoEnergy).

Z uwagi na wielkość wydatkowanych środków przewyższającą kwotę 250 000,0 EUR rocznie projekty KIC podlegają obowiązkowemu audytowi celem uzyskania Świadectwa Kontroli Finansowej. Ponadto w grudniu 2012 roku raport AGH z realizacji projektów w 2011 roku został na zlecenie EIT wyznaczony do przeprowadzenia post-audytu. Audyt wykonany przez brytyjską firmę Moore Stephens nie wykazał uchybień.

Kolejna tabela nr 5 pokazuje projekty KIC w podziale na jednostki AGH uczestniczące w ich realizacji. Trzy spośród tych projektów realizowane są przez więcej niż jeden wydział.

WYDZIAŁ	ILOŚĆ PROJEKTÓW	RODZAJ PROJEKTU
WEiP	4	EDUKACYJNY
	7	INNOWACYJNY
WEAiIB	5	INNOWACYJNY
	1	EDUKACYJNY
WIMiIP	3	INNOWACYJNY
WIMiC	1	INNOWACYJNY
WIEiT	1	INNOWACYJNY
WIMiR	1	INNOWACYJNY

Tabela nr 5 Wydziały realizujące projekty KIC

Bardzo ważnym elementem polityki władz AGH w obszarze realizacji projektów jest stworzenie możliwości ich kredytowania. Większość projektów otrzymuje zaliczkę, tzw. prefinansowanie jednakże jej wysokość jest różna. Najtrudniejsza sytuacja dotyczy projektów KIC, w których zaliczkowanie zmalało w bieżącym roku do zaledwie 15%. Bardzo długi jest również okres zatwierdzania raportów finansowych, co powoduje długie oczekiwanie na wypłatę z tytułu rozliczenia projektów. Bez wsparcia w postaci pożyczki sprawna i bezpieczna realizacja projektów byłaby niemożliwa. Jednakże przy rosnącej ilości projektów i utrzymującym się schemacie zatwierdzania raportów sytuacja może ulec pogorszeniu, pomimo iż fundusz kredytowy jest funduszem odnawialnym.

W omawianym okresie sprawozdawczym DPM kontynuował współpracę z firmą AMBER Project Group, która świadczy usługi w zakresie przygotowania, realizacji i zamykania krajowych oraz międzynarodowych projektów badawczych, szkoleniowych i wspierających, ze szczególnym uwzględnieniem programów ramowych UE. Dzięki tej współpracy AGH uzyskała następujące między innymi wsparcie:

1. Informacja prawna dotycząca możliwości zastosowania art. 21 ust. 1 pkt 137 ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych do wybranych dochodów dofinansowanych z funduszy strukturalnych.
2. Informacja w sprawie opodatkowania i podstawy wypłaty dla diet i ryczałtów hotelowych osób, które nie są pracownikami AGH i które nie korzystają z innych zwolnień podatkowych.
3. Opracowanie dotyczące zwolnienia z zamówień publicznych w działalności badawczej.
4. Informacja prawna dotycząca prawidłowości treści wzoru weksla oraz skuteczności zabezpieczenia wekslowego.
5. Opracowanie anglojęzycznej wersji umowy partnerskiej do grantu z Funduszu Wyszehradzkiego.

Dział Programów Międzynarodowych standardowo sporządzał szereg zestawień na potrzeby wewnętrzne Uczelni, do zewnętrznych rankingów, kontroli oraz dla prasy i radia. Dzięki stworzeniu bazy danych dotyczącej projektów realizowanych w AGH możliwe jest szybsze uzyskanie potrzebnych informacji. Baza ta jest nadal modyfikowana dla uzyskania lepszej funkcjonalności. Informacje zawarte w bazie przydatne są również na etapie aplikowania.

Elementem stałej działalności DPM jest także aktualizowanie danych o Uczelni w bazach dotyczących Programów Ramowych, Europejskiej Agencji Kosmicznej, NATO, jak również w projektów edukacyjnych (PADOR). Bazy ESA i PADOR wymagają dużego poziomu szczegółowości, stąd niezbędna jest współpraca z Pionem Kwestury i Pionem ds. Ogólnych. W bazie dotyczącej Programów Ramowych w ostatnim roku rozszerzone zostały kompetencje i obowiązki Leara (Legal Entity Appointed Representative). Komisja Europejska wprowadziła z początkiem 2013 roku elektroniczny system przesyłania raportów projektów. Osoby uprawnione do wysyłania raportów elektronicznych wprowadzane są do systemu Participant Portal wyłącznie przez LEAR'a na wniosek Kierownika Jednostki realizującej projekt. W celu nadania właściwego trybu wyznaczania osób do raportowania Dział Programów Międzynarodowych we współpracy z Kwesturą opracował wzór pełnomocnictwa oraz Pisma Okólnego, które zostaną wkrótce opublikowane.

Wkrótce rozpocznie się nowy okres programowania 2014-2020. Sygnalizowanych jest szereg zmian w oferowanych programach. Kolejny Program Finansowania Badań i Wdrożeń funkcjonować będzie pod nazwą HORIZON 2020; program *Erasmus for All* połączy dotychczasowy *Lifelong Learning Programme* i *Młodzież w działaniu*. Pracownicy Działu Programów Międzynarodowych śledzą wszelkie informacje, zapoznają się z dokumentami oraz uczestniczą w spotkaniach prezentujących „nowe rozdanie”, aby być przygotowanymi na otwarcie pierwszych konkursów.

CENTRUM AGH UNESCO (CMPTiE 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 inspirującą, koordynującą oraz wspierającą wymianę, 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:

1. inspirowania badań naukowych dla zrównoważonego rozwoju i korzyści dla środowiska oraz zarządzania bogactwami naturalnymi,
2. budowy sprzyjających strategii oraz potencjału w zakresie nauki, techniki i innowacji,
3. 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,
4. promocji zasad zachowań i norm etycznych odpowiednich dla rozwoju nauki i techniki oraz wzmocnienia ukierunkowania strategii badań naukowych na zachodzące przemiany społeczne,
5. promocji współpracy pomiędzy jednostkami należącymi do uniwersyteckiego szkolnictwa technicznego i przemysłu w zakresie badań naukowych i szkoleń oraz ich dokumentowania,
6. wzmocnienia potencjału zdolności i wiedzy ludzi zajmujących się budową programów nauczania, szkoleń i wykładowców w zakresie nauk podstawowych i praktyki inżynierskiej, uczestniczących w ich transferze oraz innowacji w inżynierii.

Oferta stypendialna Centrum AGH UNESCO (1.10.2012-30.04.2013)

Nazwa projektu: UNESCO/AGH UST Poland Co-sponsored Fellowship in Engineering 2012 A edition (ogłoszono 29.02.2012).

Liczba projektów proponowanych przez AGH: 17.

Liczba proponowanych stypendiów: 21.

Oferowana liczba osobomiesięcy pobytu: 126.

Oferowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 147.

Adresat: kraje wzrostu gospodarczego 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), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (2), Humanistyczny (1), Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (3), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (9), Wiertnictwa, Nafty i Gazu (3), Fizyki i Informatyki Stosowanej (1).

Charakterystyka zgłoszeń (na dzień 25.06.2012):

Liczba kandydatów: 75.

Liczba krajów: 30.

Kraje: Bhutan (2), Bostwana (3), Burundi (3), Cameroon (1), Chad (10), China (1), Congo (1), Cuba (4), Democratic Republic of Congo (1), Ethiopia (1), Honduras (1), Kyrgyzstan (1), Madagascar (7), Malawi (1), Malaysia (1), Mali (1), Mexico (1), Mozambique (2), Myanmar (12), Namibia (1), Nepal (1), Niger (3), Nigeria (1), Pakistan (4), Senegal (1), Sri Lanka (5), Sudan (1), Tajikistan (2), Uganda (1), Ukraine (1).

Charakterystyka kwalifikacji (na dzień 06.08.2012 z korektą 5.09.2012):

Liczba kandydatów: 21.

Liczba krajów: 15.

Kraje: Botswana (1), Burundi (1), Cameroon (1), Chad (2), Cuba (2), Ethiopia (1), Bhutan (1), Kyrgyzstan (1), Madagascar (2), Malaysia (1), Myanmar (4), Nigeria (1), Senegal (1), Sudan (1), Tajikistan (1).

Realizacja program stypendialnego (na dzień 15.04.2013):

Liczba kandydatów: 20.

Liczba krajów: 15.

Zrealizowana liczba osobomiesięcy pobytu: 116.

Zrealizowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 131.

Kraje: Botswana (1), Burundi (1), Cameroon (1), Chad (2), China (1), Cuba (2), Bhutan (1), Kyrgyzstan (1), Madagascar (1), Malaysia (1), Myanmar (4), Nigeria (1), Senegal (1), Sudan (1), Tajikistan (1).

Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (1, Kyrgyzstan (1)), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (2, Botswana (1), Cameroon (1)), Humanistyczny (2, Nigeria (1), Senegal (1)), Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (3, Birma (1), Burundi (1), Chad (1)), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (8, Birma (3), China (1), Cuba (2), Madagaskar (1), Tajikistan (1)), Wiertnictwa, Nafty i Gazu (4, Bhutan (1), Chad (1), Sudan (1), Malaysia (1)).

Nazwa projektu: Programme of Fellowships in Engineering 2012 B edition under the Polish National Commission for UNESCO (AGH UST) financed by the Ministry of Science and Higher Education (ogłoszono 20.08.2012).

Liczba projektów proponowanych przez AGH: 17.

Liczba proponowanych stypendiów: 21.

Wydziały zgłaszające projekty: Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej, Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Górnictwa i Geoinżynierii, Humanistyczny, Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Wiertnictwa, Nafty i Gazu, Fizyki i Informatyki Stosowanej.

Charakterystyka zgłoszeń i akceptacji (1.10.2013):

Liczba kandydatów: 14.

Liczba krajów: 9.

Oferowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 38.

Kraje: Congo (1), Ghana (1), Kazakhstan (2), Mali (1), Mongolia (3), Namibia (1), Niger Republic (2), Sri Lanka (2), Uzbekistan (1).

Wydziały: Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (2), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (1), Górnictwa i Geoinżynierii (2), Humanistyczny (2), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (3), Wiertnictwa, Nafty i Gazu (2), Fizyki i Informatyki Stosowanej (1).

Realizacja program stypendialnego (na dzień 15.04.2013):

Liczba kandydatów: 3.

Liczba krajów: 3.

Zrealizowana liczba osobomiesięcy pobytu: 5.
Kraje: Ghana (1), Mongolia (1), Mali (1).
Wydziały (zrealizowana liczba projektów): Fizyki i Informatyki Stosowanej (1, Ghana (2)),
Górnictwa i Geoinżynierii (1, Mongolia (1)), Humanistyczny (1, Mali (2)).

Oferta stypendialna Centrum AGH UNESCO (1.10.2013-30.06.2014)

Nazwa projektu: UNESCO/AGH UST Poland Co-sponsored Fellowship in Engineering
2013 A edition (ogłoszono 25.04.2013, zamknięto 10.07.2013).

Liczba projektów proponowanych przez AGH: 20.

Liczba proponowanych stypendiów: 32.

Oferowana liczba osobomiesięcy pobytu: 192.

Oferowana stypendialna liczba osobomiesięcy: 224.

Adresat: kraje wzrostu gospodarczego 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 (3), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (2), Górnictwa
i Geoinżynierii (2), Humanistyczny (1), Inżynierii Materiałowej i Ceramiki (2),
Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (10), Wiertnictwa, Nafty i Gazu (9), Fizyki
i Informatyki Stosowanej (1).

Charakterystyka zgłoszeń (na dzień 25.07.2013):

Liczba kandydatów: 75.

Liczba krajów: 28.

Kraje: Bangladesh (1), Benin (1), Botswana (1), Brazyl (1), Burundi (3), Cameroon (1),
Chad (1), Cote d'Ivoire (1), Cuba (4), Gambia (1), India (1), Kenya (1), Lao (8),
Madagascar (7), Mali (1), Mongolia (1), Namibia (1), Nepal (1), Nigeria (1), Pakistan
(9), Rwanda (1), Sierra Leone (3), Sri Lanka (3), St Vincent and the Grenadines (1),
Sudan (2), Togo (1), Ukraine (1), Uzbekistan (1).

Charakterystyka kwalifikacji (na dzień 08.08.2013):

Liczba kandydatów: 35.

Liczba krajów: 21.

Kraje: Bangladesh (1), Benin (1), Brazyl (1), Burundi (1), Cameroon (1), Cuba (3), India
(1), Kenya (1), Lao (2), Madagascar (4), Mali (1), Mongolia (1), Nepal (1), Nigeria
(1), Pakistan (6), Sierra Leone (2), Sri Lanka (3), St Vincent and the Grenadines
(1), Sudan (1), Togo (1), Uzbekistan (1).

Nazwa projektu: Programme of Fellowships in Engineering 2013 B edition under the
Polish National Commission for UNESCO (AGH UST) financed by the Ministry of
Science and Higher Education (ogłoszenie planowane na 30.08.2013).

Nazwa projektu: Program stypendialny (M.Sc.) w ramach Partnerstwa Wschodniego,
edycja 2013 C (ogłoszono 7.06.2013, zamknięto 21.06.2013).

Liczba projektów proponowanych przez AGH: 20.

Brak zgłoszeń.

Nazwa projektu: Program stypendialny dla młodych naukowców z krajów szybkiego
wzrostu gospodarczego podejmujących w Polsce studia doktoranckie (Ph.D.)
w dziedzinie nauk technicznych, edycja 2013 D (ogłoszono 7.06.2013, zamknięto
12.06.2013)

Liczba projektów proponowanych przez AGH: 24.

Liczba proponowanych stypendiów: 20.

Wydziały zgłaszające projekty: Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (2), Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska (2), Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska (3), Górnictwa i Geoinżynierii (3), Humanistyczny (1), Inżynierii Mechanicznej i Robotyki (8), Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej (1), Wiertnictwa, Nafty i Gazu (4).

Charakterystyka zgłoszeń (na dzień 12.07.2013):

Liczba kandydatów: 9.

Liczba krajów: 8.

Kraje: Cameroon (1), Ethiopia (1), Kosovo (1), Madagascar (2), Mexico (1), Pakistan (1), Tajikistan (1), Ukraine (1).

Charakterystyka kwalifikacji (na dzień 08.08.2013 – ogłoszenie wyników jest planowane w 33 tygodniu 2013 roku).

Inne projekty zrealizowane przez/lub z inicjatywy Centrum AGH UNESCO (1.10.2012-30.07.2013)

1. Seminarium promocyjne z udziałem 21 młodych naukowców i studentów z Bergen University College, Norwegia (Kraków, 20.09.2012).
2. Warsztaty młodych naukowców – stypendystów programu UNESCO-AGH, edycja 2012A in Engineering, z Rektorem AGH prof. Tadeuszem Słomką (Kraków, 30.10.2012).
3. Międzynarodowa Konferencja pt. *Interregional Engineering Conference in Technology and Education – Global Benchmarking and Monitoring* (UCTE 2012, Kraków, 7-9.12.2012).
4. Międzynarodowe warsztaty pt.: *Innovation and Technology Transfer to Emerging Countries in the Frame of the UNESCO Activities* (Kraków, 25.01.2013).
5. Międzynarodowa Sesja Młodych Naukowców w ramach XXVI Konferencji Naukowej *Problemy Rozwoju Maszyn Roboczych* (PRMR 2013, Zakopane, 27-31.01.2013).
6. Seminaria promocyjne AGH w zakresie współpracy z uniwersytetami w Malezji, Filipinach i Brunei (marzec 2013).
7. Spotkanie Władz AGH ze stypendystami projektu UNESCO/AGH UST Poland Co-sponsored Fellowship Programme i ceremonia rozdania świadectw (Kraków, 21.03.2013).
8. Polsko-Malezyjskie Warsztaty Centrum AGH UNESCO, z udziałem przedstawicieli Universiti Malaysia Perlis (w Perlis) i Akademii Górniczo-Hutniczej (Kraków, 8.04.2013).
9. Udział AGH w inauguracji projektu *Go to Africa* (Abuja, 10-12.04.2013, Katowice, 13-15.05.2013).

Podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Akademią Górniczo-Hutniczą im. St. Staszica w Krakowie i:

1. Instytutem Petronas (Malezja), 10.09.2012 roku, Ambasada RP w Kuala Lumpur.
2. St. Tomas University (Filipiny), 08.03.2013 roku, Manila.
3. Universiti Malaysia Perlis (Malezja), 8.04.2013 roku, Kraków.
4. University of Jos (Nigeria), 2.04.2013 roku, Kraków-Jos.

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: www.unesco.agh.edu.pl, a ponadto w wypowiedziach zamieszczanych w kolejnych numerach Biuletynu AGH 2012 -2013.

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII (CTT)

Wzorem lat ubiegłych działalność Centrum Transferu Technologii skupiała się w czterech zasadniczych obszarach:

1. Ochrona własności intelektualnej.
2. Transfer technologii.
3. Współpraca z gospodarką.
4. Fundusze strukturalne, programy NCBR.

W dalszej części opisano działalność CTT w kolejnych wymienionych obszarach.

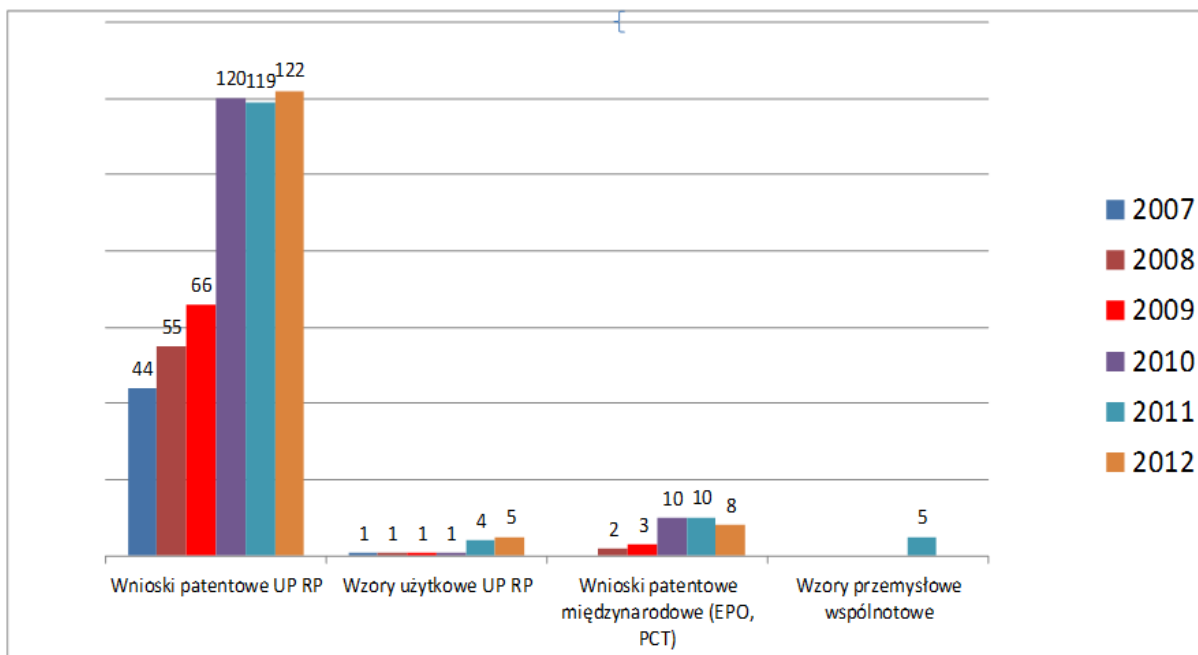
Ochrona własności intelektualnej

1. Opracowano 100 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), które zostały wysłane do Urzędu Patentowego RP z wnioskami o udzielenie patentów.
2. Opracowano 6 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), które zostały wysłane do Urzędu Patentowego RP z wnioskami o udzielenie prawa ochronnego.
3. Opracowano 1 dokumentację zgłoszeniową znaku towarowego.
4. Opracowano obrony 20 zgłoszeń wynalazków wraz z przeredagowaniem ich opisów i zastrzeżeń patentowych w związku z zarzutami Urzędu Patentowego RP o przeszkodach do uzyskania patentu.
5. Zgłoszono 2 wynalazki do ochrony międzynarodowej w trybie PCT.
6. Urząd Patentowy RP, po badaniu merytorycznym zgłoszeń, udzielił na rzecz AGH 68 patentów na wynalazki i 3 prawa ochronne na wzory użytkowe.
7. Europejski Urząd Patentowy, po rozpatrzeniu zgłoszeń wynalazków, udzielił na rzecz AGH 2 patenty.
8. Współpracowano przy przygotowaniu 1 wniosku o dofinansowanie kosztów zgłoszenia w trybie międzynarodowym PCT wynalazku ze środków finansowych w ramach programu NCBR „Patent Plus”.
9. Prowadzono dozоровanie i obsługę opłat okresowych związanych z ochroną wynalazków i wzorów użytkowych.
10. Współdziałało z Urzędem Patentowym RP w przygotowaniu i przeprowadzeniu szkolenia „Patent na sukces – skuteczna ochrona innowacji”, które odbyło się 4 czerwca br. na wydziale IMiR.

Wnioski o ochronę - zgłoszenia o ochronę w latach 2010-2012

	2010	2011	2012
Wnioski patentowe UP RP	120	119	122
Wzory użytkowe UP RP	1	4	5
Wnioski patentowe międzynarodowe (EPO, PCT)	10	10	8
Wzory przemysłowe wspólnotowe		5	

W celu porównania na poniższym rysunku pokazano liczby zgłoszeń o ochronę w poszczególnych latach.



Rys. Liczba wniosków o ochronę w poszczególnych latach 2007-2012

Transfer technologii

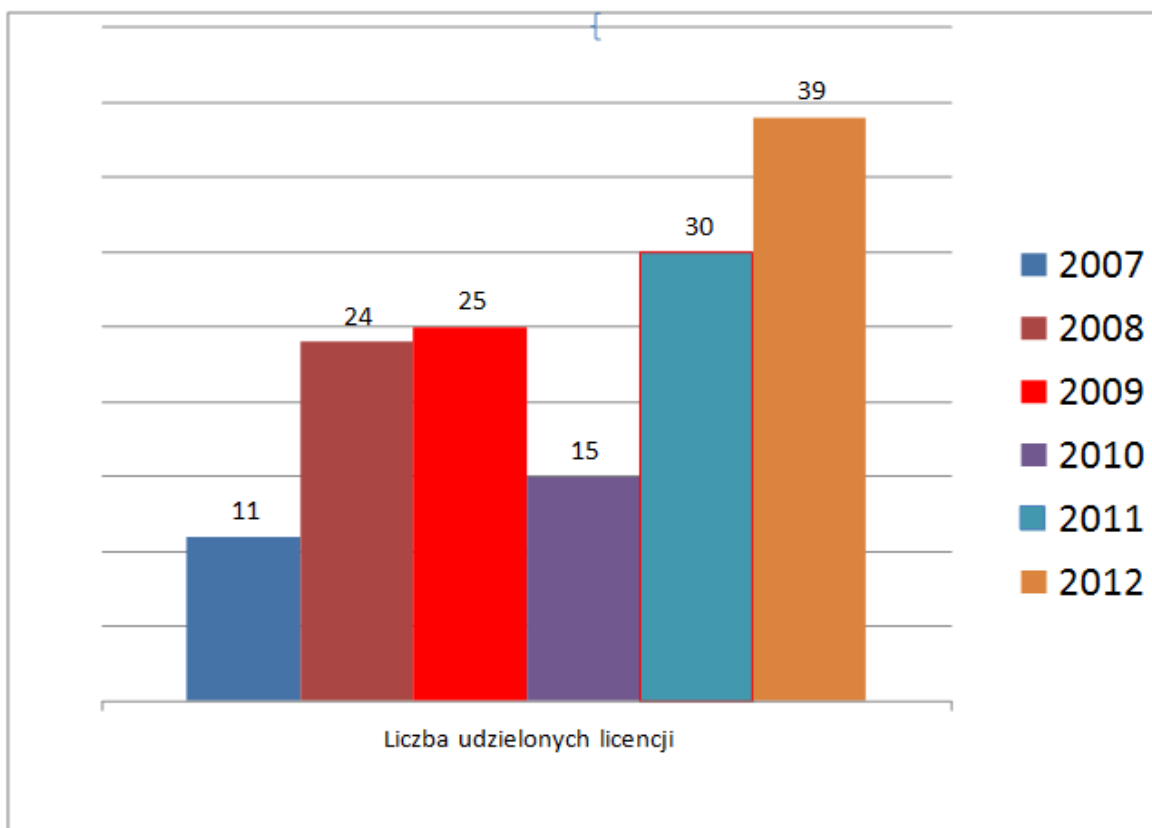
W obszarze transferu technologii zrealizowano następujące główne zadania.

1. Przeprowadzono negocjacje, sporządzono dokumentację i zawarto 30 nowych umów licencyjnych i przeniesienia praw, w tym 5 na wynalazki będące własnością AGH, 20 na programy komputerowe i 5 na *know-how* będące własnością AGH.
2. Przyjęto zgłoszenie 12 nowych *know-how*.
3. Prowadzono bieżącą obsługę formalno-prawną i rozliczeniową 250 umów licencyjnych, w tym w zakresie umów licencyjnych (udzielenie licencji na patenty i projekty wynalazcze zgłoszone w UP RP będące własnością AGH) i umów licencyjnych *know-how* (udzielenie zezwolenia na stosowanie rozwiązań będących wynikami prac naukowo-badawczych będących własnością AGH, nie zgłaszanych do ochrony patentowej).
4. Zarejestrowano 25 umów sprzedaży wyników badań naukowych i ekspertyz za granicę.
5. Przychody dla AGH z tytułu zawartych umów licencyjnych i przeniesienia praw wyniosły w okresie sprawozdawczym 782.334,32 zł.
6. Prowadzono obsługę umów o świadczeniu usług B+R na rzecz przedsiębiorców w zakresie zagadnień ochrony własności intelektualnej.

Liczba licencji udzielonych w latach 2010-2012

2010	2011	2012
15	30	39

W celu pokazania trendu na poniższym rysunku pokazano liczby zgłoszeń o ochronę w poszczególnych latach.



Rys. Liczba udzielonych licencji w latach 2007-2012

Współpraca z gospodarką

1. Prowadzono obsługę procedur zawierania przez AGH 48 porozumień o współpracy i listów intencyjnych z instytucjami zewnętrznymi.
2. Skoordinowano nawiązanie kontaktu pomiędzy przedsiębiorcami oraz pracownikami naukowymi AGH (68 zapytań zewnętrznych w poszukiwaniu współpracy).
3. W ramach prowadzonych działań promocyjnych:
 - a. Prezentowano ofertę technologiczną AGH w trakcie poniższych wydarzeń
 - „Małopolskie Targi Innowacji”, Kraków (Mały Rynek); 12.10.2012,
 - „Life Science Open Space”, Kraków (Hotel Stary); 18.10.2012
 - Dzień Otwarty Klastra LifeScience, Kraków (siedziba JCI); 17.04.2013
 - „Małopolskie Targi Innowacji”, Kraków (Mały Rynek); 05.06.2013
 - b. Zredagowano i wydano 4 numery Newslettera - internetowego kwartalnika prezentującego ofertę technologiczną AGH
 - c. Zredagowano i wydano „Innowacyjne AGH”, wydawnictwo prezentujące instytucje wspierające komercjalizację i transfer technologii (CTT, Inkubator, INNOAGH, spółki spin-off, wynalazki)
 - d. Promowano Uczelnię (uczestnictwo w Komitecie redakcyjnym, wywiady z naukowcami) na łamach periodyku „Innowacyjny Start” wydawanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego: Artykuły/wywiady:
 - „Wymiar edukacji w IT” prof. dr hab. inż. Krzysztof Zieliński
 - „Noc Naukowców na Wydziale” – mgr inż. Zbigniew Żurek
 - „Noc Naukowców na Wydziale” – dr inż. Paweł Armatys
 - „Noc Naukowców na Wydziale” – dr inż. Adam Piłat
 - „Znaleźć człowieka – Piotr Habel”
 - „Projekt TERMET” – prof. dr hab. inż. Dariusz Kata
 - „Inteligentne sieci energetyczne dla lokalnych społeczności” – dr hab. Leszek Kotulski, prof. nadzw.
 - „Wielka Moc, Zeus i Cyfronet”.

4. Zorganizowano szkolenie dla pracowników AGH: „Oprogramowanie open source zarządzanie prawami własności intelektualnej” w ramach Światowego Tygodnia Przedsiębiorczości, 15.11.2012.
5. Prowadzono organizację Dnia otwartego firmy IBM na AGH, 28.11.2012.
6. Przeprowadzono akcję sponsorską dla Fundacji Studentów i Absolwentów AGH „Academica” z okazji Pikniku Lotniczego.
7. Prowadzono obsługę administracyjną projektu strategicznego NCBR „Opracowanie technologii zgazowania węgla dla wysokoefektywnej produkcji paliw i energii elektrycznej”.
8. Reprezentowano AGH w Grupie Zadaniowej pn. „Zespół Innowacji Klastra” Klastra Life Science Kraków.

Fundusze strukturalne, programy NCBR

1. Prowadzono obsługę procesu aplikacji oraz sprawozdawczości projektów finansowanych z w/w źródeł, obejmujące w tym:
 - 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 Radcami Prawnymi AGH wzoru umowy konsorcjum wg. wymaganych wytycznych do działania 1.3.1 PO IG;
 - przygotowanie we współpracy z Radcami Prawnymi AGH wzoru umowy konsorcjum zgodnie z wymaganymi wytycznymi do konkursu INNOTECH II;
 - koordynacja podpisania dokumentów przez osoby upoważnione do reprezentowania AGH;
 - nadzór nad zgodnością dokumentacji aplikacyjnej z wymogami wytycznych konkursowych, pomoc w kontaktach z instytucjami ogłaszającymi konkursy.
- 1.1 Projekty w trakcie realizacji - 178
 - całkowita wartość projektów = 1 341 401 279,99
 - dofinansowanie = 1 134 264 549,73
 - w tym dla AGH = 616 171 582,18
- 1.2 Wnioski złożone - złożono 289 wniosków projektów na łączną kwotę 1 007 285 349,22 zł.
2. Prowadzono działania informacyjne i promocyjne dla pracowników, doktorantów i studentów AGH o możliwości pozyskania środków finansowych na realizację projektów w konkursach ogłaszanych przez NCBR, MRPO, FNP, OPI.
3. Prowadzono obsługę systemu rejestracji realizowanych umów - nadawanie numerów w Zintegrowanym Systemie Zarządzania ASIMS+ (program komputerowy kwestury AGH).

AKADEMICKI INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI (AIP)

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości AGH jest samodzielną jednostką pozawydziałową AGH o charakterze non-profit. Jako jednostka AGH podlega Pionowi Współpracy. Celem działania AIP AGH jest propagowanie wśród studentów, doktorantów, absolwentów i pracowników naukowych postaw przedsiębiorczych oraz świadczenie bezpośredniej pomocy w założeniu i prowadzeniu własnej działalności gospodarczej.

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

Ideą inkubatora jest umożliwienie kreatywnym i ambitnym ludziom założenia własnej firmy przy minimalnych nakładach finansowych, by po okresie inkubacji mogli już samodzielnie funkcjonować w normalnych warunkach gospodarczych, posiadając zdobyte w inkubatorze doświadczenia oraz niezbędną wiedzę. AIP AGH działa od kwietnia 2007 r.

Zakres świadczonych usług

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

Inna działalność

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

1. wrzesień 2012 r. - rozpoczęcie naboru do projektu "SPIN- Skuteczny Przedsiębiorca i Naukowiec".
2. 11 października 2012 r. - wsparcie AIP projektu ABC Studenta, gazetki wydawanej przez NZS AGH.
3. 26 października 2012 r. - konferencja dotycząca przedsiębiorczości akademickiej „SPiN- Skuteczny Przedsiębiorca i Naukowiec”.
4. 8 listopada 2012 r. - Inkubator uczestniczył w Targach Pracy AGH.
5. 23 listopada 2012 r. - na zaproszenie Marszałka Województwa Małopolskiego, pracownicy Inkubatora brali udział w konferencji dotyczącej prac na programami operacyjnymi dla Małopolski na lata 2014-2020.
6. 28 listopada 2012 r. - AIP AGH zorganizował szkolenie z podstaw przedsiębiorczości dla studentów ASP w ramach IV Edycji Targów ProArte Sztuka Przedsiębiorca. Szkolenie odbyło się pod nazwą: "Ścieżka kariery - jeśli nie etat, to co?..."
7. 22 lutego 2013 r. - Inkubator współorganizował i uczestniczył w konferencji pod nazwą " Zarządzanie własnością intelektualną - klucz do sukcesu w relacjach nauki z biznesem". Pracownik AIP prowadził dyskusję na temat przedsiębiorczości akademickiej.
8. 28 lutego 2013 r. - na zaproszenie Urzędu Miasta Krakowa, reprezentacja AIP AGH uczestniczyła w charakterze prelegenta w konferencji pod nazwą "Studia! I co dalej... - odpowiedź znajdziesz w Krakowie". Wystąpienie pracownika Inkubatora skierowane było do studentów, w tym studentów zagranicznych przebywających w Krakowie w ramach wymiany.
9. 7 marca 2013 r. - Inkubator uczestniczył w Inżynierskich Targach Pracy AGH
10. 9 kwietnia 2013 r. - Inkubator brał udział w roli eksperta w międzynarodowym projekcie TRAILER, którego celem było stworzenie narzędzia *ICT online e-Portfolio*. Narzędzie to pozwala na zapisywanie dowodów i efektów uczenia się nieformalnego, a następnie jego weryfikację i certyfikację.
11. 16 kwietnia 2013 r. - pracownik Inkubatora prowadził szkolenie dla studentów Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie dot. zakładania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej
12. 19-23 maja 2013 r. - Inkubator uczestniczył w spotkaniach dotyczących utworzenia biznes-inkubatora na Uniwersytecie Gospodarki Komunalnej (KNAME) w Charkowie na Ukrainie.
13. 4 czerwca 2013 r. - AIP AGH organizował konferencję pod nazwą "SPIN- Skuteczny Przedsiębiorca i Naukowiec"
14. 4 czerwca 2013 r. - Inkubator był współorganizatorem spotkania pn. *Wystartuj przedsiębiorczo!* przy współpracy z Głównym Punktem Informacyjnym Funduszy Europejskich w Krakowie oraz Punktem Konsultacyjnym Krajowego Systemu Usług działającym przy Małopolskiej Agencji Rozwoju Regionalnego

15. 3-7 czerwca 2013 r. - AIP AGH wraz z Urzędem Marszałkowskim Województwa Małopolskiego oraz 23 partnerami współorganizował Małopolski Festiwal Innowacji, w ramach którego:
16. 3 czerwca 2013 r. - odbyło się spotkanie z Panem Piotrem Sumarą z firmy Północ Nieruchomości pn. "Franchising jako pomysł na firmę" oraz prelekcja z cyklu „Jak zacząć? Od pomysłu do własnej firmy” - Instrumenty wsparcia przedsiębiorczości akademickie.
17. 4 czerwca 2013 r. - spotkanie pn. "Kobieta w biznesie" poprowadziła Pani Ewa Sadowska, wiceprezes firmy Unicardia-Unimedica, a Pan Andrzej Nedoma - właściciel międzynarodowej firmy tłumaczeniowej LidoLang poprowadził dyskusję "Biznes z pasją"
18. 5 czerwca 2013 r. - Inkubator był wystawcą w trakcie Małopolskich Targów Innowacji
19. 7 czerwca 2013 r. AIP AGH było współorganizatorem NEST Innovation e-startup Challenge - konkursu dla startup'ów z branży IT.

Od czerwca 2007 r. (rozpoczęcie działalności jednostki) do czerwca 2013 r. do AIP AGH wpłynęło 127 wniosków o przyjęcie do inkubatora.

miesiąc	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Styczeń	-	4	3	1	1	2	0
Luty	-	2	1	4	0	2	4
Marzec	-	3	2	4	3	1	0
Kwiecień	-	3	3	1	2	4	1
Maj	-	2	1	0	1	2	1
Czerwiec	7	1	0	3	0	1	1
Lipiec	0	1	0	0	2	2	-
Sierpień	1	4	2	1	1	3	-
Wrzesień	3	3	2	2	1	0	-
Październik	2	1	3	1	2	0	-
Listopad	1	4	3	1	1	1	-
Grudzień	0	1	0	3	2	2	-

Tabela nr 1- Liczba złożonych wniosków

miesiąc	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Styczeń	-	2	0	1	1	2	0
Luty	-	1	5	0	2	0	3
Marzec	-	1	0	1	1	1	0
Kwiecień	-	5	3	1	2	1	0
Maj	-	1	1	1	3	1	0
Czerwiec	-	3	1	3	0	0	1
Lipiec	-	1	1	1	1	0	-
Sierpień	-	0	2	1	0	0	-
Wrzesień	3	4	1	0	2	2	-
Październik	2	0	0	1	1	0	-
Listopad	1	3	4	1	2	0	-
Grudzień	0	1	1	1	0	2	-

Tabela nr 2 – Liczba firm założonych w AIP AGH

Ogółem w AIP AGH założonych było 87 firm. W tej chwili (lipiec 2013 r.) z pomocy inkubatora korzysta 30 firm, w następujących formach działalności gospodarczej:

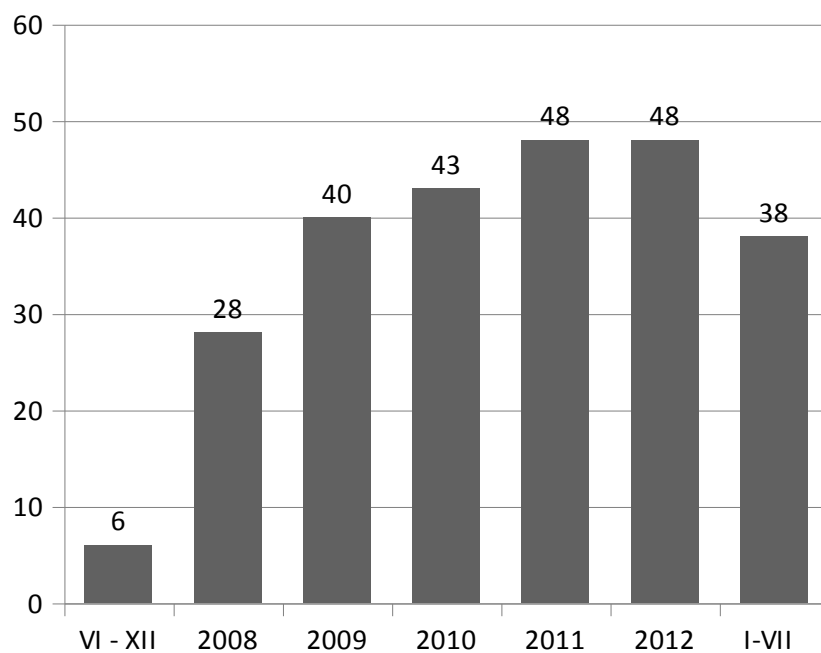
Formy działalności	
Jednoosobowa działalność gospodarcza	13
Spółka cywilna	3
Spółka jawna	1
Spółka z o.o.	12
Spółka komandytowa	1

Tabela nr 3 – Formy prowadzonej działalności

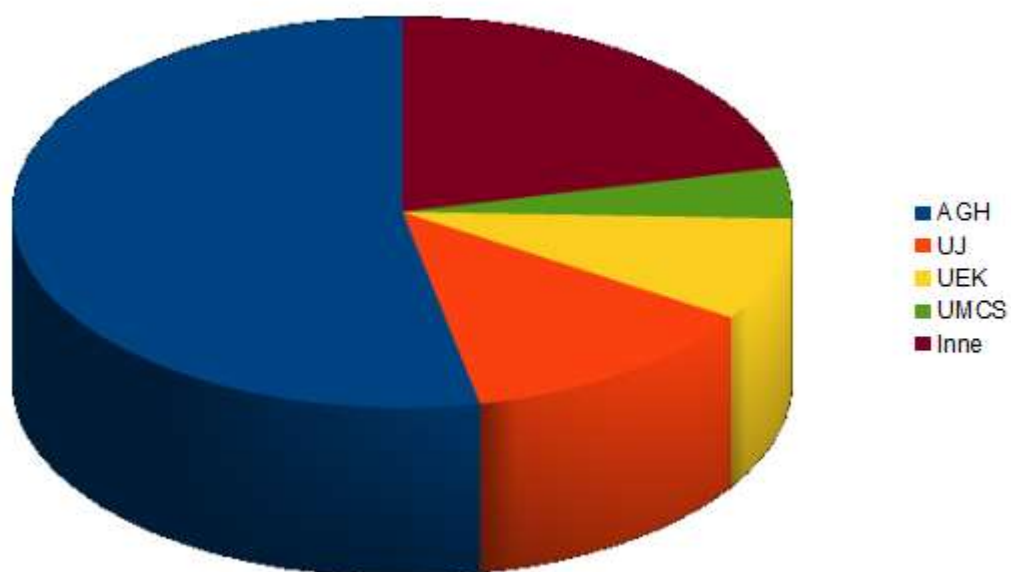
Formy wsparcia	
Inkubacja	1
Adres siedziby	30

Tabela nr 4 – Podział ze względu na rodzaj pomocy inkubatora

Liczba firm korzystających z usług AIP AGH w poszczególnych latach



Wykres nr 1 – Liczba firm korzystających z usług AIP AGH w poszczególnych latach



Wykres nr 2 - Podział obecnych beneficjentów ze względu na uczelnię (studenci, absolwenci, pracownicy i doktoranci; w wypadku spółek: członkowie zarządu albo wspólnicy liczeni osobno)

Branża	Liczba firm
IT	13
Usługi dla firm	3
Usługi finansowe	2
Edukacja/Szkolenia	4
Automatyka/Telekomunikacja	4
Usługi różne	4

Tabela nr 5 - Podział firm ze względu na przedmiot działalności

Od czasu utworzenia biura AIP AGH pomoc uzyskało ponad **2000** studentów, absolwentów i pracowników małopolskich uczelni wyższych chcących założyć własną działalność gospodarczą.

Projekty realizowane przez AIP

Nazwa projektu: „Twój biznes – Twoja przyszłość”

Finansowanie: finansowane przez Unię Europejską w ramach Priorytetu VI, Rynek pracy otwarty dla wszystkich, Działanie 6.2 Wsparcie i promocja samozatrudnienia, Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Ogólna kwota dofinansowania: 10 655 640,45 zł

Kwota dofinansowania AGH: 516 969 zł

Ilość złożonych wniosków:

I edycja

wszystkich: 780

AGH: 370

II edycja

Wszystkich: 1200

AGH: 545

Nazwa projektu: „SPiN- skuteczny przedsiębiorca i naukowiec”

Finansowanie: finansowany przez Unię Europejską w ramach Priorytetu VIII Regionalne Kadry Gospodarki, Działanie 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałanie 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw, Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Ogólna kwota dofinansowania: 2 500 000 zł

Kwota dofinansowania AGH: 710 000 zł

Ilość złożonych wniosków:

I edycja:

wszystkich: 74

AGH: 23

II edycja:

Wszystkich: 72

AGH: 20

Współpraca AIP z jednostkami AGH i instytucjami zewnętrznymi:

1. Ministerstwo Gospodarki
2. Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
3. Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie
4. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
5. Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie
6. Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu z Uniwersytetu Jagiellońskiego
7. Centrum Transferu Technologii Medycznych Park Technologiczny sp. z o.o.
8. Myślenicka Agencja Rozwoju Gospodarczego sp. z o.o.
9. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Krakowskiej
10. Krakowski Park Technologiczny sp. z o.o.

11. Centrum Karier AGH
12. Centrum Transferu Technologii AGH
13. URSS AGH
14. Stowarzyszenie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce
15. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości – Baza Inicjatyw Akademickich
16. Fundacja Studentów i Absolwentów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
ACADEMICA
17. Fundacja Akademickie Inkubatory Przedsiębiorczości
18. Małopolskie Studenckie Forum Business Centre Club
19. Studenckie Radio 17
20. Radio Akademickie Radiofonia
21. Kancelaria Podatkowa Lucrum s.c.
22. Slivercube s.c.
23. Kancelaria Podatkowa Advena
24. LORICA IURIS Kancelaria Adwokatów i Radców
25. Junior Chamber International Kraków
26. Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
27. Główny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich w Krakowie
28. Uniwersytet Gospodarki Komunalnej (KNAME) w Charkowie

PROREKTOR DS. OGÓLNYCH

Prorektor ds. Ogólnych koordynował przygotowanie i wysyłanie wniosków o nagrody :

- Nagrody Prezesa Rady Ministrów (16 zgłoszonych wniosków za 2012 r.),
- Miasta Krakowa – w omawianym okresie absolwentka AGH otrzymała wyróżnienie za pracę dyplomową,
- oraz rozpropagował informacje o konkursach i stypendiach ogłaszanych przez instytucje naukowe, samorządy i szkoły wyższe.

Prowadzono obsługę administracyjną korespondencji związanej z postępowaniem o nadanie tytułu doktora honoris causa AGH (3 wszczęte i zakończone postępowania, 3 wnioski w przygotowaniu) oraz opracowaniem recenzji do wniosków dhc innych uczelni (6 recenzji), i Profesora Honorowego (2 wnioski w toku postępowania), a także z działalnością Jury Nagród Imienia (zostały przyznane 3 nagrody Imienia Prof. Władysława Taklińskiego i jedno wyróżnienie Nagrody Imienia Prof. Henryka Czeczotta).

W okresie sprawozdawczym opiniowano projekt „Założeń do ustawy o zmianie ustawy o zasadach finansowania nauki oraz niektórych innych ustaw”. Przygotowano projekt Strategii Uczelni, która została zatwierdzona przez Senat oraz projekt zasad polityki kadrowej. Ponadto Prorektor uczestniczył w pracach SKNiO związanych ze zmianą regulaminu przyznawania nagród Rektora.

W związku z dotacją MNiSW na podwyżki dla pracowników, Prorektor przygotował projekt oraz prowadził konsultacje ze Związkami Zawodowymi działającymi w Uczelni, w wyniku czego podpisano „Porozumienie w sprawie zasad podwyższania wynagrodzeń pracowników Uczelni”.

W związku z nowymi przepisami Prorektor nadzoruje prace nad przygotowaniem nowych zasad oceny okresowej pracowników oraz dokumentem określającym obowiązki nauczyciela akademickiego i zmianami w Statucie AGH.

Jako Przewodniczący Rady Miasteczka Studenckiego, Prorektor nadzorował prace tego gremium. Podczas posiedzeń Rady MS omawiano sprawy budżetu MS, planów inwestycyjnych i remontowych, zasady rozdziału miejsc oraz kosztu miejsca w DS., a także bieżące sprawy dotyczące działalności Miasteczka Studenckiego.

Od 2006 roku nasza Uczelnia nadal aktywnie włącza się w organizację zainicjowanych przez Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa Dni Jana Pawła II. Dalej kontynuowana jest współpraca z Akademią Sztuk Pięknych w Krakowie w wyniku, której powstają rzeźby wykonane przez studentów ASP, które następnie będą przekazane naszej Uczelni.

Prorektor ds. Ogólnych koordynuje udział AGH w pracach związanych z obchodami Roku Jana Czochralskiego. AGH zamierza zorganizować w krakowskim środowisku akademickim, seminarium poświęcone analizie dorobku naukowego, szczególnie pod kątem metalurgicznym.

ZATRUDNIENIE I POLITYKA KADROWO-PŁACOWA

Zasady i realizacja polityki kadrowej w roku akademickim 2012/2013 związane były z założeniami programowymi i organizacyjnymi Uczelni.

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

W latach 2012-2013 ogólny stan zatrudnienia kształtował się (kwiecień/czerwiec) następująco:

- zmniejszyła się liczba etatów pracowników ogółem z 3985 w 2012 r. do 3966, tj. o 19 etatów (0,5%);
- zwiększyła się liczba etatów nauczycieli akademickich z 2083 w 2012 r. do 2100 etatów w 2013 r., tj. o 17 etatów (0,8%);
- zmniejszyła się liczba etatów pracowników niebędących nauczycielami akademickimi z 1901 w 2012 r. do 1865 w 2013 r., tj. o 36 etatów (1,9%).

Struktura zatrudnienia w poszczególnych grupach pracowników i jej zmiany w okresie sprawozdawczym przedstawia tabela 1.

Zwiększyło się zatrudnienie na stanowiskach profesorów zwyczajnych, nadzwyczajnych i adiunktów z habilitacją o ponad 38 etatów (z 514,17 do 552,84). Stale rośnie także liczba pracowników w tej grupie zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy (w 2012 r. wynosiła 507, aktualnie 546). Jest to wieloletni stały wzrost. Przykładowo w 2005 r. pracowników takich było 455.

Zwiększyła się liczba etatów pracowników posiadających tytuł profesora z 229,67 do 238,09 etatów oraz pracowników posiadających stopień naukowy doktora habilitowanego z 285,5 do 315,75 etatów. Stosunek liczby profesorów posiadających tytuł naukowy do liczby stanowisk profesorów nadzwyczajnych zajmowanych przez osoby nie posiadające tytułu naukowego w latach 2004-2013 wynosił odpowiednio: 1 : 0,97; 1 : 0,78; 1 : 0,75; 1 : 0,82; 1 : 0,84; 1 : 0,85; 1 : 0,87; 1 : 0,94; 1 : 0,94; 1 : 0,91.

Istotne znaczenie w strukturze zatrudnienia odgrywają pracownicy Miasteczka Studenckiego. Ich stan zatrudnienia wynosi 243,00 etaty, a udział w łącznej liczbie pracowników administracji ogólnouczelnianej (755,98 etatów) od kilku lat utrzymuje się na poziomie około 32%.

Relacja między liczbą pracowników niebędących nauczycielami akademickimi a liczbą nauczycieli akademickich zmniejszyła się z 0,91 do 0,89 (w 2004 r. wynosiła - 0,94, w 2005 r. - 0,89, w 2006 r. - 0,88, w 2007 r. - 0,85, w 2008 r. - 0,87, w 2009 r. - 0,86, w 2010 r. - 0,88, w 2011 - 0,90).

Stan zatrudnienia w Akademii Górniczo-Hutniczej (na dzień 30 czerwca 2013 r.) zestawiono w tabeli 2.

W okresie ostatnich 12 miesięcy tytuł naukowy profesora otrzymało 17 pracowników, przeprowadzono 64 przewodów habilitacyjnych, w tym 51 dla pracowników AGH. Pod tym względem był to okres rekordowy.

Średnia roczna z ostatnich 10 lat to:

- 12 tytułów naukowych,
- 24 przeprowadzone przewody habilitacyjne, w tym 17 dla pracowników AGH.

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

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

Przygotowano i wysłano 33 wnioski o przyznanie Medali Komisji Edukacji Narodowej, 4 wnioski o ordery oraz 8 wniosków o odznaczenia oraz 24 wnioski o Medale za Długoletnią Służbę.

Tabela 1. struktura zatrudnienia i jej zmiany w latach 2012-2013

grupy pracowników		zatrudnienie w etatach		zmiana (2013 do 2012)	
		2012	2013	w etatach	w procentach
pracownicy ogółem		3984,64	3966,14	-18,50	-0,46%
nauczyciele akademicki		2083,28	2100,49	17,21	0,83%
profesorowie zwyczajni		172,17	179,59	7,42	4,31%
profesorowie nadzwyczajni		271,00	273,25	2,25	0,83%
w tym	posiadający tytuł profesora	56,50	57,50	1,00	1,77%
	posiadający stopień doktora habilitowanego	214,50	215,75	1,25	0,58%
adiunkci		1134,36	1128,19	-6,17	-0,54%
w tym	posiadający stopień doktora habilitowanego	71,00	100,00	29,00	40,85%
asystenci		287,83	299,66	11,83	4,11%
w tym	posiadający stopień doktora	47,50	65,50	18,00	37,89%
starsi wykładowcy		114,09	117,75	3,66	3,21%
wykładowcy		62,33	59,38	-2,95	-4,73%
lektorzy		25,50	23,67	-1,83	-7,18%
instruktorzy wf		10,00	13,00	3,00	30,00%
bibliotekarze dyplomowani		6,00	6,00	0,00	0,00%
pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi		1901,36	1865,65	-35,715	-1,88%
bibliotekarze		98,75	92,75	-6,00	-6,08%
naukowo-techniczni		63,68	50,80	-12,89	-20,23%
inżynierjno-techniczni		546,30	536,37	-9,93	-1,82%
administracyjni		768,63	763,98	-4,65	-0,60%
robotnicy		60,00	60,00	0,00	0,00%
obsługa		364,00	361,75	-2,25	-0,62%

OŚRODEK HISTORII TECHNIKI Z MUZEUM

Działalność dydaktyczna

W roku akademickim 2012/2013 prowadziliśmy zajęcia ze studentami trzech wydziałów AGH studiów dziennych i zaocznych. Pracowaliśmy jako promotorzy prac inżynierskich i magisterskich.

W ramach działalności dydaktycznej współpracujemy ze szkołami średnimi, organizujemy ogólnodostępne wykłady popularnonaukowe prowadzone przez pracowników naszej uczelni. W roku akademickim 2012/2013 w ramach współpracy zorganizowaliśmy prelekcje połączone ze zwiedzaniem Muzeum Historii AGH i Techniki, Muzeum w Kopalni Doświadczalnej, a także zwiedzaniem laboratoriów na wydziałach.

Tabela 1. Wykłady popularnonaukowe 2012/2013

Data	Tytuł wykładu	Prelegent	Liczba uczestników
22.11.2012	Nanomateriały- sprzymierzeńcy czy wrogowie?	dr hab. inż. Agnieszka Kopia	120
05.02.2013	O korzyściach z atomów zamkniętych w „klatkach”, czyli materiały ceramiczne w echnologiach przetwarzania energii.	dr inż. Juliusz Leszczyński	100
05.02.2013	Chemia XXI wieku.	prof. dr hab. Konrad Szaciłowski	100
09.04.2013	Modelowanie rzeczywistości – symulacja – o co chodzi?	mgr inż. Kazimierz Michalik	80
09.04.2013	Od Pitagorasa do AGH – paradoksy i ciekawostki matematyczne.	mgr inż. Kazimierz Chłoń	80

Wystawiennictwo

W roku akademickim 2012/2013 przygotowaliśmy 2 wystawy udostępnione po uroczystym otwarciu:

- „Camera obscura – historia fotografii” – 25.09.2012 r.
- „Od latarni magicznej do kamery współczesnej” – 16.01.2013 r.

Zwiedzający Muzeum Historii AGH i Techniki oraz Muzeum Kopalni Doświadczalnej

W roku akademickim 2012/2013 Muzeum Historii AGH i Techniki odwiedziło ok. 3600 osób. Znaczną większość zwiedzających stanowią zorganizowane grupy młodzieży szkół średnich, gimnazjalnych i podstawowych z różnych miejscowości oraz studenci AGH.

Tabela 2. Zwiedzający Muzeum Historii AGH i Techniki w roku akademickim 2012/2013

Lp.	Zwiedzający	Liczba zorganizowanych grup	Ilość osób
1.	Szkoły podstawowe i przedszkola	26	780
2.	Gimnazja	20	600
3.	Szkoły ponadpodstawowe	31	930
4.	Studenci	19	570
5.	Grupy zagraniczne	10	200
6.	Indywidualni	-	520
RAZEM		106	3600

Prehistoryczna Osada w Woli Radziszowskiej

We wrześniu 2012 r. sfinalizowaliśmy prace w ramach projektu „Promocja i doposażenie Prehistorycznej Osady w Woli Radziszowskiej jako unikalnej atrakcji turystycznej oraz organizacja przedsięwzięć kulturalno-edukacyjnych”. Przeprowadziliśmy 30 warsztatów edukacyjnych na terenie Osady, w których udział wzięło w sumie 726 uczniów

z opiekunami. Pomagaliśmy również w przygotowaniach zabawy na terenie Osady pt.: „Odkrywaj Skarby Blisko Krakowa”, której głównym organizatorem jest LGD Blisko Krakowa. Zapewniamy całoroczny dozór oraz opiekę techniczną nad Osadą, którą w roku 2012/2013 odwiedziło łącznie ponad 2000 osób.

Dodatkowa działalność Muzeum

- współorganizacja 3 Forum Naukowego „Nawarstwienia historyczne miast Europy Środkowej”;
- współorganizacja Małopolskiej Nocy Naukowców 2012;
- współudział w organizowaniu Dnia Dziecka dla Domów Dziecka;
- współudział w organizowaniu zajęć dla Uniwersytetu Dziecięcego;
- zmiana wizualizacji gablot w Rektoracie;
- pomoc w przygotowaniu materiałów historycznych do publikacji autorstwa Pani Prorektor ds. Studenckich prof. dr hab. inż. Anny Siwik;
- współpraca z Archiwum Nauki PAN i PAU – dostarczenie materiałów oraz kopii fotografii dotyczących pracy prof. Radwana;
- współpraca z NZS AGH – wsparcie merytoryczne projektu „ABC Studenta”;
- współpraca z Muzeum Archeologiczno Historycznym w Elblągu;
- udostępnienie materiałów do obchodów Dnia Hutnika;
- użyczenie materiałów i fotografii o prof. Różańskim oraz Ksiąg egzaminacyjnych;
- przekazanie danych o pracy Muzeum i Ośrodka Historii Techniki dla potrzeb Uniwersytetu Pedagogicznego;
- przygotowanie i przekazanie materiałów historycznych dotyczących budowy obiektów Uczelni dla potrzeb Pionu Kanclerza;
- udostępnienie materiałów do wystawy dla Kuratora Muzeum Narodowego.

Pozyskiwanie nowych eksponatów

- album jubileuszowy „Badania magnetyczne lin stalowych” oraz medale okolicznościowe;
- nadajnik telegraficzny krótkofalowy typu NTK 1,5 – 131;
- rejestrator – „OSCILLOSCRIPT” Philips z mostkami pomiarowymi 5 szt.;
- lampy rentgenowskie 3 szt.;
- galwanometr elektromagnetyczny;
- fourierowski spektrometr FTS-14 w podczerwieni Digilab;
- spektrofotometr SPECORD UV-VIS.

MIASTECZKO STUDENCKIE

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 otrzymają prawo do zamieszkania w obiektach Miasteczka.

Domy Studenckie

Miasteczko Studenckie AGH jest największym kampusem w Polsce. W okresie sprawozdawczym łączna ilość dostępnych miejsc w 20 domach studenckich zmieniała się w zależności od intensywności prowadzonych w obiektach prac modernizacyjno-remontowych i wynosiła od ponad 8300 do około 8600 miejsc.

W tym czasie łączna ilość zakwaterowanych osób w czasie roku akademickiego z uwzględnieniem rotacji w akademikach wyniosła około 10 600.

Udział miejsc w domach studenckich MS AGH dla studentów innych Uczelni wyniósł 11%. Opłaty za miejsce w domu studenckim dla studentów AGH kształtowały się w granicach od 240 do 360 zł i były zależne od standardu akademika.

Baza MS AGH podlega regularnej modernizacji. Z ważniejszych prac remontowych prowadzonych w obiektach Miasteczka Studenckiego należy wymienić zakończony remont

kapitałny DS-5 „Strumyk”, dzięki któremu pozyskano kolejnych 237 miejsc studenckich o wysokim standardzie. Zakres prac przewiduje każdorazowo przebudowę typowych dla Miasteczka układów pokoi (10 miejsc w 4 pokojach przypadających na jeden węzeł sanitarny) na bardziej komfortowe kompleksy dwupokojowe dla 4 osób (ze wspólną łazienką i aneksem gospodarczym – DS-5) lub oddzielne pokoje dwuosobowe z łazienkami (DS-19 – remont planowany jest w roku akademickim 2013/2014). Zwiększanie standardu akademika wiąże się z 20% zmniejszeniem ilości miejsc po remoncie. 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).

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. W ubiegłym roku powstał nowy ring światłowodowy, który znacząco poprawił niezawodność sieci. Stale zwiększająca się na Miasteczku liczba urządzeń końcowych 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.

Teren Miasteczka

W celu poprawy funkcjonalności i estetyki terenu MS wykonaliśmy 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. Dalsze prace w tym zakresie zaplanowano na jesień tego roku. Wyremontowano ławki, kosze, uzupełniono słupki i łańcuchy wygradzające zieleńce, chroniąc je przez nieprawidłowym parkowaniem aut.

Parkingi i system kontroli wjazdu

Z myślą o zmotoryzowanych mieszkańcach powstają kolejne miejsca parkingowe przy ul. Tokarskiego. Wcześniej zmieniono oznakowanie ulic Budryka, Rostafińskiego, Tokarskiego i Buszka, odmalowano pasy na przejściach dla pieszych, oznakowano drogi pożarowe.

Uruchomiony system kontroli wjazdu na teren MS znacznie poprawił dostępność miejsc parkingowych dla mieszkańców. W pierwszym etapie kontrolą wjazdu została objęta ul. Rostafińskiego oraz część ul. Tokarskiego na wysokości Basenu AGH. Zainteresowani mieszkańcy nabywają uprawnienia wjazdu i uzyskują możliwość obsługi systemu przy użyciu elektronicznych legitymacji studenckich lub kart wjazdowych. Kolejny etap nastąpi po wybudowaniu nowego parkingu przy ul. Tokarskiego.

Monitoring

Poziom bezpieczeństwa na całym terenie Miasteczka Studenckiego AGH podniesiono poprzez rozbudowę istniejącego monitoringu o kilkadziesiąt cyfrowych kamer zewnętrznych. Nowoczesny system zapisu pozwala przechowywać obrazy o bardzo wysokiej rozdzielczości. Sygnały ze wszystkich kamer przesyłane są do Centrum Monitoringu MS, gdzie całodobowo dyżurują pracownicy ochrony.

Patrol Studencki

Samorząd Studentów był pomysłodawcą współrealizowanego z Miasteczkiem Studenckim AGH projektu MS PATROL. Inicjatywa ta promuje ideę Zielonej Uczelni oraz wyznacza

nowe trendy przez pokazywanie pożądaných wzorców zachowań. Pracujący w MS PATROL studenci współpracują z ochroną Miasteczka oraz wykonują na jego terenie prace o charakterze porządkowym.

Kultura

Działalność kulturalna prowadzona jest głównie przez Akademickie Centrum Kultury „Klub Studio” oraz 4 mniejsze kluby studenckie: Gwarek, Karlik, Zaścianek i Filutek. Bogata oferta programowa klubów poszerza ofertę mieszkaniową Miasteczka, pozwalając mieszkańcom uczestniczyć w wydarzeniach, które w atrakcyjny i wartościowy sposób rozwijają ich indywidualne zainteresowania.

Sport

W ramach prowadzonego zadania inwestycyjnego pn. Centrum Sportu w roku 2011 oddano do użytku boisko do piłki nożnej ze sztuczną nawierzchnią o wymiarach 67x40 m. Ten nowoczesny obiekt został wyposażony w instalację oświetleniową, co pozwala mieszkańcom na codzienne korzystanie z boiska od godz. 7.30 do 22.30. W ramach ww. zadania w ubiegłym roku zmodernizowano kolejne dwa boiska do siatkówki i koszykówki. W zakresie prac wykonano m.in.: wymianę nawierzchni z asfaltowej na bezpieczną poliuretanową, instalację oświetlenia zewnętrznego boisk oraz ogrodzenie terenu, co pozwoliło na ustanowienie osobnego regulaminu dla korzystających z nowych obiektów sportowych.

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.

PION KANCLERZA

Pion Kanclerza obsługuje gospodarcze, techniczne, organizacyjne, prawne i administracyjne funkcjonowanie Uczelni w zakresie zwykłego zarządu.

Służby Pionu pogrupowane są pod względem merytorycznym:

- grupa jednostek podległych bezpośrednio Kanclerzowi: Dział Ekonomiczny, Dział Zamówień Publicznych, Dział Inwestycji (do maja 2013), Biuro Kanclerza oraz Basen AGH;
- sektory specjalistyczne:
 - organizacji, eksploatacji i obsługi - kierowany przez Dyrektora ds. Organizacyjnych: Dział Obsługi Uczelni, Dział Gospodarki Nieruchomościami, Dział Gospodarki Majątkiem, Straż AGH;
 - eksploatacji technicznej - kierowany przez Dyrektora ds. Eksploatacji Technicznej: Dział Techniczny, Dział Remontów;
 - pracowniczym - kierowany przez Dyrektora ds. Pracowniczych: Dział Socjalno-Bytowy.

Nowy Regulamin Organizacyjny AGH wydany Zarządzeniem JM Rektora nr 22/2013 z 2 maja 2013 roku wprowadził zmiany organizacyjne w sektorze eksploatacji technicznej. W miejsce działów: Remontów, Inwestycji i Technicznego powstały cztery branżowe działy merytoryczne: Budowlany, Elektryczny, Sanitarny i Mechaniczny funkcjonujące w sektorze technicznym.

DZIAŁALNOŚĆ INWESTYCYJNA

1. Inwestycje w przygotowaniu

Lp.	Nazwa inwestycji	Uwagi
A. Dot. budowy nowych obiektów lub kompletnej przebudowy istniejących		
1.	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 15.02.2012 –w czerwcu 2013 zaktualizowano opracowanie kosztorysowe –obecnie przygotowywane są materiały do procedury przetargowej –po uzyskaniu środków finansowych rozpocznie się procedura przetargowa na wykonanie robót budowlanych
2.	Budowa linii z dwóch kabli średniego napięcia 15 kV na trasie: stacja 44099-rejon ul. Tkackiej w rejonie ul. Kawior, Reymonta, Czarnowiejskiej, Tkackiej w Krakowie na działkach: nr 699/11; 699/18; 700/1 701, 713/6 obr.4 Kraków oraz na 194, 19/26 obr 12 w Krakowie	–uzyskano decyzję ULICP w zakresie planowanej budowy linii z dwóch kabli 15 kV ze stacji trafo w obiekcie Z-11 do stacji przy ul. Tkackiej –trwa procedura uzyskiwania decyzji pozwolenia na budowę
3.	Budowa budynku AGH „Zaawansowane technologie dla Energetyki” przy ul. Kawior	–opracowano koncepcję, złożono pismo w WAIU o wstrzymanie ULICP, z powodu problemu z własnością gruntu
4.	Centrum Badań i Transferu Technologii w rejonie ul. Kawior-Budryka	–opracowano koncepcję i uzyskano decyzję ULICP
5.	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Klub Studio przy ul. Budryka w Krakowie	–wykonano ekspertyzę techniczną, –w trakcie opracowywanie materiałów do konkursu na przebudowę obiektu

6.	Rozbudowa budynku Klub Zaścianek przy ul. Rostafińskiego	<ul style="list-style-type: none"> -uzyskano decyzję WZ -w trakcie przygotowania zapytania o cenę na wykonanie wielobranżowego projektu budowlano-wykonawczego
7.	Termomodernizacja budynku B-5	<ul style="list-style-type: none"> -zlecono opracowanie audytu efektywności ekologicznej projektu termomodernizacji budynku B-5 AGH
B. Dot. inwestycji związanych z przebudową istniejących obiektów, a także koncepcji planowanych inwestycji		
1.	Przebudowa stropodachu C-1/C-2	<ul style="list-style-type: none"> -kompletna dokumentacja wraz z decyzją pozwolenia na budowę z dnia 06.09.2005, zamienna decyzja z 23.03.2009 -ze względu na zmianę koncepcji zagospodarowania dachu nad pawilonem C-2 wstrzymano dalsze prace -uzyskano zamienną decyzję pozw. na bud. 13.12.2012 -w 07.2012 wydzielono z dokumentacji prace związane z wykonaniem wyprzedzająco wyjścia na dach paw. C3 z dachu paw. C2
2.	Przebudowa dziedzińca nr 1 i 2 w pawilonie A-0	<ul style="list-style-type: none"> -02.2013 zlecono wykonanie koncepcji programowo-przestrzennej (wraz z wizualizacją) dla przebudowy dziedzińca nr 2 pawilonu A-0 AGH, - -07.2013 uzyskano decyzję ULICP
3.	Przystosowanie paw. A-0 do aktualnych przepisów ppoż	<ul style="list-style-type: none"> -zlecono opracowanie analizy środków służących do realizacji wytycznych ochrony przeciwpożarowej budynku A0 AGH w Krakowie wraz z ich zmianą pod względem techniczno-ekonomicznym i architektonicznym
4.	Budowa nowego dźwigu osobowego wraz z wydzieleniem klatki schodowej w paw. A-3 od strony budynku U-2	<ul style="list-style-type: none"> -kompletna dokumentacja wraz z decyzją pozwolenia na budowę z 26.05.2010 -złożono wnioski w MNiSW o dofinansowanie
5.	Przebudowa piwnic w pawilonie A-4 na laboratoria WWNiG wraz z wydzieleniem pożarowo klatek schodowych i stref pożarowych	<ul style="list-style-type: none"> -zakończono prace budowlane związane z przebudową piwnic -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 13.10.2011 - z powyższej dokumentacji wynika konieczność dodatkowego zaprojektowania instalacji wentylacji korytarzy holu przed klatkami schodowymi - w świetle postanowienia Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 29.03.2011 zachodzi konieczność wyposażenia budynku w system sygnalizacji pożaru SAP - złożono wnioski w MNiSW o dofinansowanie
6.	Budowa rampy dla osób niepełnosprawnych na I piętrze pomiędzy paw. B-4 a halą H-B3, B4 w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa hali H-B3B4 na laboratoria oraz pomieszczenia dydaktyczne i pracownicze dla potrzeb Uczelni”	<ul style="list-style-type: none"> -opracowano zamienną dokumentację budowlano-wykonawczą i uzyskano zamienną decyzję pozwolenia na budowę z dnia 28.06.2013 -07.2013 przeprowadzono postępowanie przetargowe na wykonawcę robót, planowany termin wykonania 09.2013
7.	Zabudowa terenu w rejonie ul. Gramatyka	<ul style="list-style-type: none"> -opracowano koncepcję i uzyskano decyzję ULICP -opracowywano dodatkową koncepcję drogi pożarowej wokół budynku Wydziału Zarządzania i uzyskano decyzję ULICP na tą drogę

8.	Budowa budynku rozdzielnic 15 kV AGH nr 2 przy ul. Kawiorzy (przy Hali maszyn ACK Cyfronet)	-uzyskano decyzję pozwolenia na budowę 07.02.2012
9.	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 z dnia 14.12.2011
C. Dot. Inwestycji, z których w wyniku analiz ekonomicznych zrezygnowano całkowicie lub wstrzymano prace w roku 2012		
1.	Budowa instalacji wentylacji ze schładzaniem dla pomieszczeń WIMiR w paw. B-2 AGH	- uzyskano decyzję pozwolenia na budowę 18.12.2012
2.	Koncepcja z elementami PB, STWIORB i szacunkowego WKI dla dostosowania do bieżących potrzeb systemu wentylacji w paw. B-3 WIMIR	- opracowano dokumentację projektową
3.	Laboratorium Katedry Transportu Linowego AGH w hali B1-B2	- opracowano wielobranżową dokumentację projektową i uzyskano decyzję pozwolenia na budowę 10.04.2012
4.	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 z dnia 17.10.2011 -przeniesiono prawa autorskie na AGH -rozstrzygnięto przetarg dotyczący wykonania wielobranżowego projektu wykonawczego dla części I-szej tj. przebudowy hali HD-8 dla potrzeb SJO AGH - planowany termin uzyskania powyższego, a także zmiany decyzji pozwolenia na budowę: 06.07.2012
5.	Rozbudowa i nadbudowa paw. S-1	-uzyskano decyzję ULICP, zaktualizowano koncepcję, przygotowano postępowanie przetargowe na dokumentację projektową, trwają uzgodnienia międzywydziałowe dot. finansowania inwestycji
6.	Budowa budynku mieszkalno-usługowego dla pracowników AGH przy ul. Kawiorzy	-opracowano koncepcję i uzyskano decyzję WZiZT
7.	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

2. Inwestycje w trakcie realizacji prac budowlanych

Lp.	Nazwa inwestycji	Uwagi
1.	Budowa Centrum Energetyki przy ul. Czarnowiejskiej	-podpisano umowę na roboty budowlane z Mostostal Warszawa (umowa z dnia 21.03.2013, termin zakończenia wg aneksu nr 4 - 12.2014)
2.	Dobudowa budynku pięciokondygnacyjnego do północnego skrzydła budynku Wydziału Zarządzania AGH w Krakowie (Rozbudowa i doposażenie WZ w celu poprawy jakości usług edukacyjnych)	-podpisano umowę na roboty budowlane z konsorcjum Budus-Domkat (umowa z dnia 21.08.2013, termin zakończenia wg aneksu nr 4 -15.11.2013) -05.2013 zakończono współpracę z GPVT i zlecono nadzór autorski APP J.Wowczak

3.	Budowa Hali Maszyn ACK Cyfronet AGH	- podpisano umowę na roboty z Mostostal Warszawa (umowa z dnia 14.01.2013, termin zakończenia 31.03.2014)
4.	Poprawa sprawności energetycznej basenu AGH w Krakowie	- w drodze postępowania przetargowego (zaprojektuj i wybuduj) wyłoniono wykonawcę firmę TRANSCOM, umowa z dnia 11.04.2013, umowny termin zakończenia prac - 31.03.2014, występują opóźnienia w realizacji prac projektowych
5.	Roboty związane z nadbudową i przebudową półokrągłego tarasu oraz wykonaniem elewacji dziedzińca nr 1 paw. A-0 AGH w ramach inwestycji pn.: „Przebudowa dziedzińca nr 1 i nr 2 w paw. A-0	- w drodze postępowania przetargowego wyłoniono wykonawcę robót budowlanych firmę STAMBUD, umowa z dnia 14.06.2013, termin zakończenia 30.09.2013 - zwiększono zakres prac z tytułu przystosowania paw. A-0 do warunków p.poż.
6.	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 WFiIS AGH	- w drodze postępowania przetargowego wyłoniono wykonawcę robót budowlanych firmę FRAPOL umowa z dnia 06.2013, termin zakończenia 16.09.2013
7.	Budowa pawilonu dydaktycznego Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH w Krakowie	- obecnie trwa rozstrzygnięcie przetargu na rozliczenie inwestycji - uzyskano decyzję pozwolenia na budowę na roboty związane z rozbudową instalacji elektrycznej dla dodatkowych gniazd w pomieszczeniach paw. B-8, w trakcie rozstrzygnięcia przetargu na roboty

3. Inwestycje zakończone

Lp.	Nazwa inwestycji	Uwagi
A. Finansowane ze środków unijnych i ministerialnych		
1.	Budowa Akademickiego Centrum Materiałów i Nanotechnologii w Krakowie przy ul. Kawiorzy	- zakończono i odebrano prace budowlane Clean room ACPMIN - aktualnie trwa rozliczenie inwestycji
2.	Budowa pawilonu dydaktycznego Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH w Krakowie przy ul. Akademickiej	- zakończono i odebrano prace budowlane - obecnie trwa rozstrzygnięcie przetargu na rozliczenie inwestycji oraz na roboty związane z rozbudową instalacji elektrycznej dla dodatkowych gniazd w pomieszczeniach paw. B-8
3.	Przebudowa paw. D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonego WEiP AGH	- zakończono prace budowlane oraz wyposażenie obiektu - aktualnie trwa rozliczenie inwestycji
4.	Przebudowa budynku technicznego Z-11 część laboratoryjna: kubatura: 599,80m ³ , powierzchnia użytkowa: 150,58 m ²	- zakończono i odebrano prace budowlane dla cz. II zadania (laboratoryjnej): 01.07.2012
B. Finansowane ze środków Uczelni		
1.	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
2.	Przebudowy audytoryjnej Sali wykładowej nr 122 w paw. B-4 WIMiP AGH	- 09.2012 zakończono roboty budowlane, - rozliczono inwestycję
3.	Rozbudowa piętra na pomieszczenia biurowe i przebudowa pomieszczeń nr 123-129 pawilonu H-B3-B4 dla potrzeb WIMiR”	- zakończono roboty budowlane, - 07.2013 zamontowano rolety p.poż.

4.	Przebudowa budynku przy ul. Nawojki 11 dla potrzeb ACK Cyfronet	-03.2013 zakończono roboty budowlane ostatniego IV etapu
5.	Rozbudowa Biblioteki Głównej AGH	-06. 2013 zakończono roboty budowlane -obecnie trwa wyposażanie obiektu
6.	Wykonanie podestów, podkonstrukcji, instalacji elektrycznych i sanitarnych na dachu pawilonu C-3 AGH na potrzeby badawczo-dydaktyczne instalacji fotowoltaicznych WEAIiE	-04.2013 roboty zakończono
7.	Przebudowa pomieszczeń niskiego parteru nr 030 pawilonu A0 AGH – adaptacja na Laboratorium Wydziałowe badań fazowych, strukturalnych, teksturowych i geochemicznych	-12.2012 zakończono roboty budowlane -w trakcie rozliczania inwestycji

Uwaga: Część zadań inwestycyjnych planowanych na rok akademicki 2012/2013 nie ujętych w niniejszym opracowaniu nadzorowanych jest przez Koordynatora Remontów

REMONTY

1. Zadania zrealizowane z Centralnego Planu Remontowego, Planu Inwestycyjnego, Planu Remontowego Miasteczka Studenckiego oraz Planu Inwestycyjnego Miasteczka Studenckiego na rok 2012:

- Remont instalacji elektrycznej - A-4 I piętro (etap I);
- Remont przyłączy kolektora sieci kanalizacyjnej do pawilonów - trasa A-1÷B-4;
- Remont toalet damskich w pawilonie C-1;
- Wykonanie izolacji pionowej, zewnętrznych szachtów łączników pawilonu B-2;
- Remont koryt wody deszczowej wraz z odpływami w pawilonach: A-3, C-3;
- Wymiana rur spustowych oraz kielichów wraz z miejscową konserwacją dachu pawilonu U-12;
- Remont kominów oraz obróbek blacharskich dachów pawilonów: B-5, D-14;
- Remont chodników przed pawilonem S-1;
- Remont oświetlenia awaryjnego i kierunkowego w pawilonach: A-1, A-2, A-3, A-3÷A-4, C-1, C-2, C-3;
- Remont elewacji dziedzińca pd., konserwacja drzwi frontowych pawilonu A-0;
- Remont elewacji pawilonu A-4 i łącznika A-3/A-4 od strony dziedzińca;
- Remont pomieszczeń na Centrum Obsługi Studentów Zagranicznych w pawilonie C-1;
- Remont z przebudową DS-5 wraz z dociepleniem ścian DS-5, DS-4;
- Malowanie łazienek i aneksów kuchennych wraz z wymianą mebli i opraw oświetleniowych w aneksach kuchennych w DS ALFA- blok 5;
- Remont instalacji komputerowej w DS ALFA- blok 5;
- Remont 2 szt. dźwigów wraz z wymianą drzwi do wind w DS-3;
- Remont instalacji komputerowej, wymiana opraw oświetleniowych w pokojach mieszkalnych, malowanie wszystkich pomieszczeń, korytarzy i klatki schodowej, a także docieplenie budynku DS-3;
- Wymiana okien, remont sanitariatów, malowanie wszystkich pomieszczeń, korytarzy i klatki schodowej w DS- 7;
- Malowanie wszystkich pomieszczeń, korytarzy i klatki schodowej w DS-4;
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian piwnicznych wraz z drenażem DS-12, DS-13- dokumentacja;
- Ocieplenie budynków DS-10, DS-11;
- Wymiana stolarki aluminiowej wraz z ociepleniem ścian w pawilonie przy ul. Rostafińskiego 7a;
- Remont ogrzewania dachowego w DS-8, DS-14;
- Remont chodników na terenie MS;
- Remont okablowania monitoringu zewnętrznego na terenie MS;

- Remont oświetlenia terenu MS, ul. Budryka i Rostafińskiego (wymiana słupów i lamp);
- Wymiana okien i bram wejściowych w pawilonach: B-5, D-10;
- Wykonanie i montaż mebli wraz z wyposażeniem do Auli AGH – dostawa i montaż stołów przydzielnych i konferencyjnych;
- Modernizacja wraz ze zmianą sposobu użytkowania kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b w Krakowie – etap I (przystosowanie instalacyjne całego budynku oraz kompleksowe II piętra i poddasza);
- Przystosowanie części pomieszczeń w budynku S-1 AGH dla potrzeb Uczelnianej Rady Samorządu Studentów;
- Modernizacja Ośrodka Wczasowego oraz wykonanie studni głębinowej w Łukęcinie – roboty malarskie, remontowe, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej;
- Modernizacja korytarzy i klatki schodowej piwnic oraz piętra I-III w pawilonie B-1 – etap III;
- Zagospodarowanie ogrodu dla posesji Domu Gościnnego AGH „Sienkiewiczówka” przy ul. Piłsudskiego 16 w Krakowie;
- Modernizacja DS-5, ul. Rostafińskiego 9 w zakresie sieci;
- Centrum sportu - modernizacja boisk do siatkówki i koszykówki wraz z ogrodzeniem;
- Wykonanie drogi pożarowej dla DS-1 ul. Rostafińskiego;
- Dokumentacja kompleksowego remontu dachu pawilonu wraz z wymianą instalacji odgromowej oraz instalacji ogrzewania rynien w pawilonie A-0;
- Dokumentacja wymiany poziomów wod. - kan. wraz z odwodnieniem budynku Pawilonu D-11;
- Dokumentacja wielobranżowa remontu kapitalnego wraz z dociepleniem ścian DS-19;
- Dokumentacja modernizacji DS-19;
- Wykonanie dokumentacji parkingu i miejsc postojowych ul. Tokarskiego;
- Wykonanie dokumentacji zewnętrznego dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych w DS-"ALFA";
- Przebudowa piwnic w pawilonie A-4 na laboratoria WWiNiG wraz z wydzieleniem pożarowo klatek schodowych i stref pożarowych – dokumentacja systemu p.poż. w pawilonie;
- Projekt wielobranżowy parkingu wraz z infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego na terenie Miasteczka Studenckiego AGH w Krakowie w obrębie ulic Nawojki, Budryka i Kawiorzy;
- Przystosowanie pawilonu A-0 do aktualnych przepisów p.poż. – projekt koncepcyjny wydzielenia bocznych klatek schodowych;

2. Zadania zrealizowane współfinansowane przez Wydziały – CPR 2012 cz.II, PI 2012:

- Remont pomieszczeń laboratoryjnych i dydaktycznych dla Wydziałów: WNM (A-2), WIMiIP (B-4, B-5), WFiIS (D-10), WEAIiE (C-3), WIMiC (A-3, B-6, HB-6), WGiG (A-4), WGGiOŚ (A-0), WIMiR (HB-1÷B-2, D-1), WH (D-13), WEiP (B-3/B-4), WWiNiG (A-4), WO (D-8, HD-8);
- Remont holi i klatek schodowych: WEAIiE (B-1), WGGiIŚ (C-4);
- Remont sanitariatów: WZ (D-14);
- Dokumentacja rozbudowy pionów kablowych – UCI (C-1, C-2);

3. Zadania zrealizowane z Centralnego Planu Remontowego, Planu Inwestycyjnego, Planu Remontowego Miasteczka Studenckiego oraz Planu Inwestycyjnego Miasteczka Studenckiego na rok 2013:

- Remont i przebudowa pomieszczeń I piętra hali HB-6 na potrzeby katedr przenoszonych z pawilonu A-0;
- Modernizacja wraz ze zmianą sposobu użytkowania kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b w Krakowie – etap II (kompleksowa przebudowa parteru i I piętra);
- Remont dachu pawilonu B-6;

- Remont pomieszczeń w pawilonie S-1 na potrzeby zespołu "AGH Racing";
- Wykonanie zewnętrznego dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych w DS-"ALFA";
- Wykonanie robót malarskich i remontowych na terenie Ośrodka Wypoczynkowego AGH w Łukęcinie;
- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wraz z wykonaniem robót wykończeniowych na terenie OW AGH w Łukęcinie;

4. Zadania w trakcie realizacji z Centralnego Planu Remontowego, Planu Inwestycyjnego, Planu Remontowego Miasteczka Studenckiego oraz Planu Inwestycyjnego Miasteczka Studenckiego na rok 2013:

- Remont instalacji elektrycznej na III piętrze pawilonu A-0 (wybrane kompleksy pomieszczeń);
- Remont instalacji elektrycznej I piętra pawilonu A-4 – etap II;
- Przystosowanie części pomieszczeń w budynku S-1 AGH dla potrzeb Uczelnianej Rady Samorządu Studentów – dostawa wyposażenia;
- Przystosowanie pawilonu A-0 do aktualnych przepisów p.poz. – wydzielenie bocznych klatek schodowych;
- Wymiana poziomów wod.-kan. wraz z odwodnieniem pawilonu D-11;
- Wykonanie izolacji pionowej zewnętrznych szachtów łączników przy pawilonie B-3;
- Kompleksowy remont dachu pawilonu A-0 wraz z wymianą instalacji odgromowej oraz instalacji ogrzewania rynien - etap I;
- Remont oświetlenia awaryjnego i kierunkowego w obiektach uczelni - etap II;
- Remont elewacji szczytowej oraz drzwi drewnianych pawilonu A-0;
- Remont elewacji dziedzińca północnego pawilonu A-0;
- Remont pomieszczeń w pawilonie U-5 dla potrzeb Akademickiego Klubu Żeglarskiego;
- Remont pionów kablowych w pawilonie C-1;
- Remont elewacji frontowej i zachodniej kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b;
- Rozbiórka budynków i uporządkowanie terenu działek 7/1, 7/3, nr 19/2 obr 12 Krowodrza;
- Wykonanie systemu monitoringu wewnętrznego w DS-2, DS-3, DS-14;
- Remont z przebudową wraz z dociepleniem ścian DS-19;
- Modernizacja DS-19;
- Remont dwóch dźwigów DS-3;
- Wymiana drzwi do pokoi mieszkalnych, montaż nawietrzaków okiennych w DS-3;
- Wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian piwnicznych wraz z drenażem DS-7, DS-8;
- Malowanie wszystkich pomieszczeń, drzwi, sanitariatów, korytarzy, klatki schodowej, montaż nawietrzaków okiennych w DS-13;
- Wymiana lamp i osprzętu w pokojach mieszkalnych i sanitariatach DS-8, DS-12;
- Malowanie pokoi, sanitariatów i stolarki drzwiowej DS-6;
- Docieplenie ścian budynku DS-12, DS-13;
- Malowanie wszystkich pomieszczeń i stolarki drzwiowej, renowacja hallu wejściowego, montaż nawietrzaków, docieplenie ścian budynku DS-14;
- Remont wymiennikowni DS ALFA;
- Wykonanie parkingu i miejsc postojowych przy ul. Tokarskiego;
- Kompleksowa modernizacja DG Sienkiewiczówka w Krakowie przy ul. Piłsudskiego 16 – etap I;
- Adaptacja budynku dawnej kotłowni, znajdującej się obok Klubu Studio, na studencką świetlicę środowiskową;
- Remont pokoi Działu Współpracy z Zagranicą;
- Wykonanie systemu wentylacji oraz audio-video w sali 105 łącznika pawilonów A-3÷A-4;

5. Zadania w trakcie realizacji współfinansowane przez Wydziały – CPR 2013 cz.II, PI 2013:

- Remont pomieszczeń laboratoryjnych i dydaktycznych dla Wydziałów: WNM (A-2, HA-2), WIMiIP (A-2, B-5), WFiIS (D-10), WEAIiIB (C-2, C-3), WIMiC (A-3, HB-6), WGiG

(A-4), WGGiOŚ (A-0), WIMiR (B-2, B-3÷B-4, HB-1÷B-2, D-1, B-3), WH (D-13), WEiP (B-3), WWNiG (A-1, A-4), WO (D-8), WIEiT (C-3), WGGiŚ (C-4);

- Remont wykładzin na korytarzach pawilonu B-5;
- Remont sanitariatów: WZ (D-14);

Od dnia 02.05.2013 r. nad ww. zadaniami będącymi obecnie w trakcie realizacji nadzory inwestorskie prowadzą inspektorzy nadzoru nw. działów:

- Budowlanego;
- Sanitarnego;
- Elektrycznego.

OBSŁUGA FORMALNOPRAWNA - DZIAŁ EKONOMICZNY

1. Obszar działalności

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

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

Zakres działania jednostki obejmuje:

- Opracowywanie projektów budżetów jednostek Pionu, finansowanych w ramach kosztów ogólnych, 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
- 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,

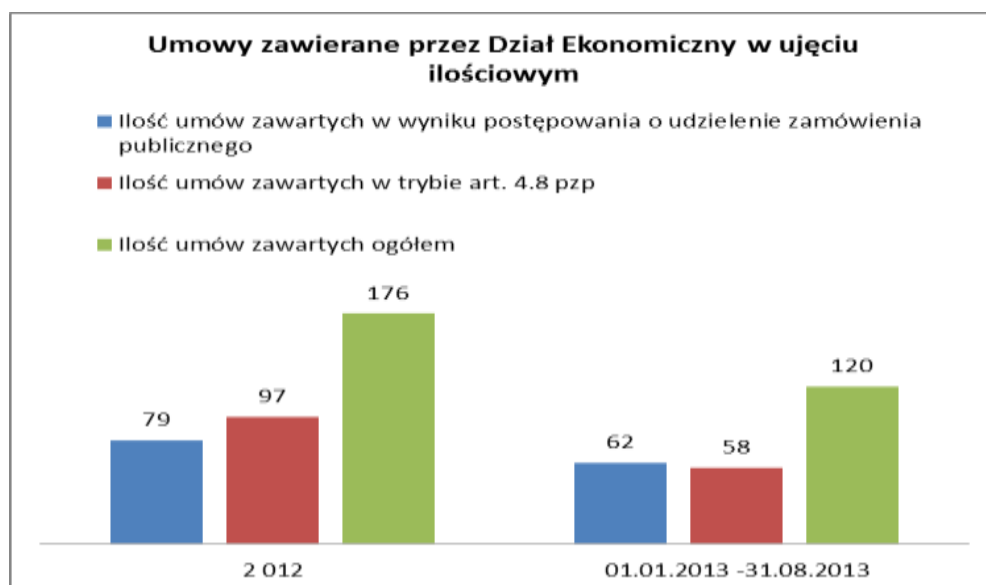
- Stały monitoring zmian w obowiązujących uregulowaniach prawnych, w tym także obejmujących finansowanie zadań ze środków pomocowych Unii Europejskiej.

W okresie sprawozdawczym Dział Ekonomiczny sporządził **296** umów o udzielenie zamówienia publicznego, których łączna wartość wyniosła **211 436 448,59 zł**.

Rok	umowy zawarte w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego		umowy zawarte w trybie art. 4.8 pzp		Ogółem zł
	Ilość	wartość umów zł /brutto	ilość	wartość umów zł/brutto	
2012	79	81 869 369,03	97	3 056 645,76	84.926 014,79
od 01.01.2013 do 31.08.2013	62	124 891 165,11	58	1 619 268,69	126 510 433,80
RAZEM:	141	206 760 534,14	155	4 675 914,45	211 436 448,59

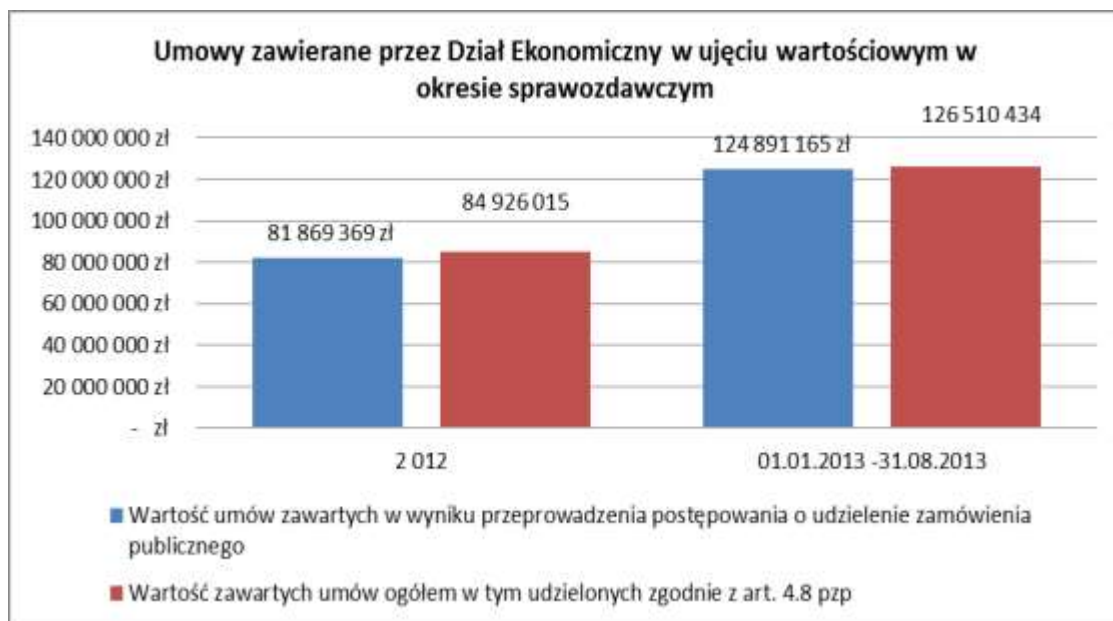
Tabela. Umowy z kontrahentami przygotowane i zawierane przez DE.

Ilość oraz wartość zawieranych umów przedstawiają poniższe zestawienia:



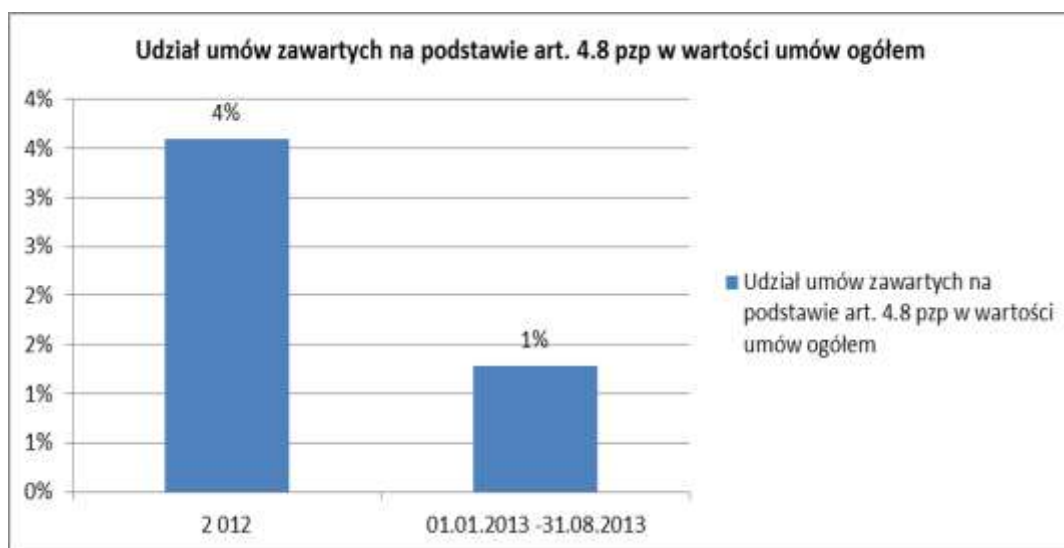
Wykres. Umowy z kontrahentami przygotowane i zawierane przez DE.

W związku z prowadzoną kontynuacją działań inwestycyjnych rozpoczętych w poprzednich okresach projektów, które uzyskały finansowanie zewnętrzne, a także rozpoczęcie etapu rzeczowej realizacji projektu pn. „Centrum Energetyki” w dalszym ciągu Uczelnia wydatkuje znaczące środki związane z działalnością inwestycyjną w obszarze rozbudowy infrastruktury naukowo-badawczej Uczelni.



Wykres. Umowy zawierane przez Dział Ekonomiczny w ujęciu wartościowym.

Równocześnie w ramach zawieranych umów systematycznemu obniżeniu ulega udział umów realizowanych w trybie określonym w art. 4.8 prawa zamówień publicznych, zgodnie z poniższym zestawieniem.

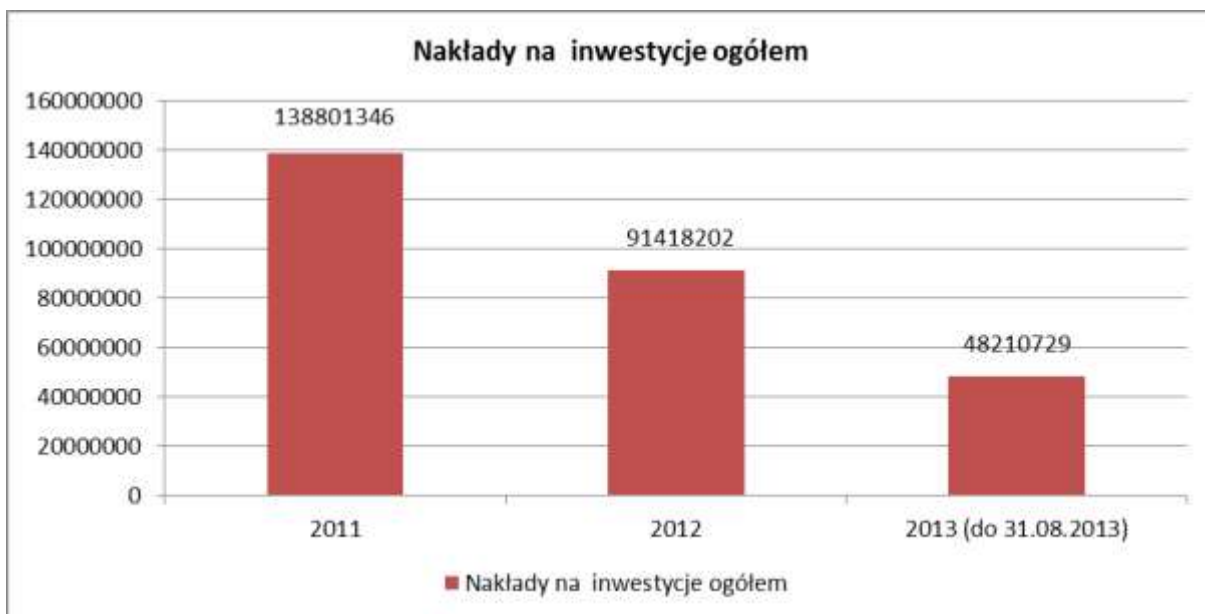


Wykres. Udział umów zawieranych w trybie art. 4.8 pzp.

2. 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 znacznymi nakładami na realizację poszczególnych inwestycji objętych wsparciem.



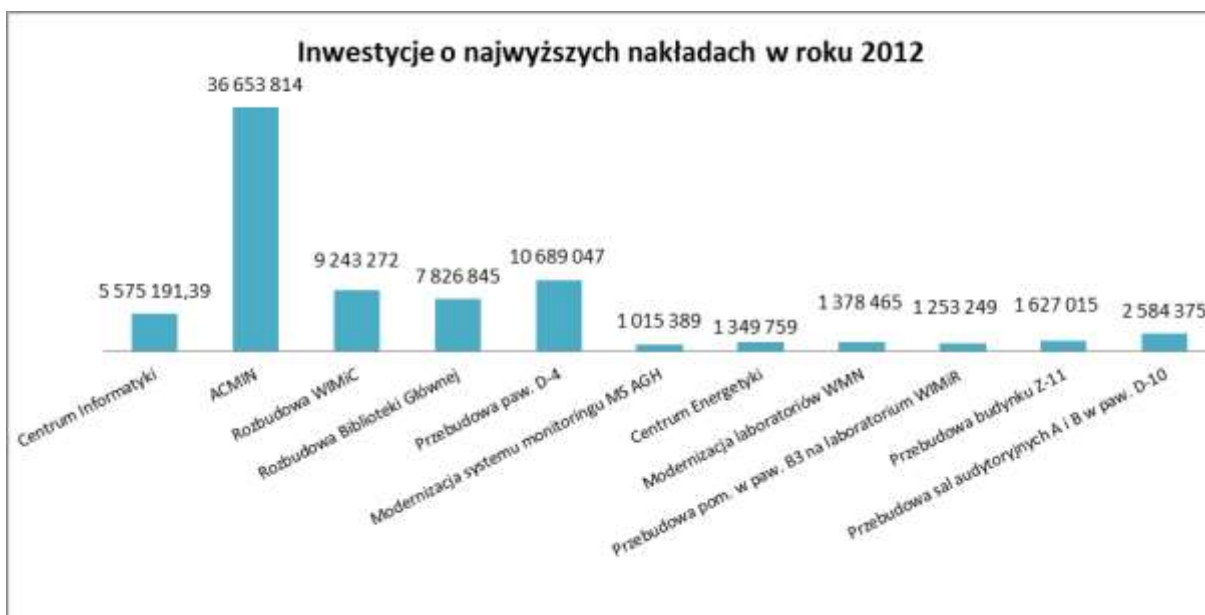
Wykres. Nakłady na inwestycje ogółem w okresie 2012r.-31.08.2013r.

Największe nakłady w okresie sprawozdawczym poniesione zostały na niżej wymienione projekty inwestycyjne:

- budowę Centrum Komputerowego (Centrum Informatyki) AGH;
- budowę Akademickiego Centrum Materiałów i Nanotechnologii;
- modernizację Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH;
- przebudowę pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonego WEiP AGH
- budowę Centrum Energetyki.

Szczegółowy zakres realizacji prowadzonych przez AGH zadań inwestycyjnych przedstawiają poniższe zestawienia tabelaryczne oraz wykresy.

Zadania inwestycyjne o najwyższych nakładach w roku 2012



Wykres. Zadania inwestycyjne o najwyższych nakładach w roku 2012 r.

Zadania inwestycyjne o najwyższych nakładach w roku 2013



Wykres. Zadania inwestycyjne o najwyższych nakładach w roku 2013 (do 31.08.2013).

W ramach zawartych umów o udzielenie zamówienia publicznego poniesiono określone w poniższych tabelach nakłady na zadania inwestycyjne w okresie od 01.01.2012 r. - 31.08.2013 r.

Nakłady na zadania inwestycyjne w roku 2012

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2012 roku (zł)
1	konto 080-000-502 „Budowa Centrum Komputerowego (Informatyki) AGH-budynek dydaktyczny Wydziału EAIiE AGH w Krakowie”	5 575 191,39
2	konto 080-000-503 „Wymiana okien i bram wejściowych w budynkach Uczelni”	35 992,56
3	konto 080-000-508 "Rozbudowa BG"	7 826 844,89
4	konto 080-000-513 „Modernizacja instalacji elektrycznej w obiektach Uczelni”	4571,64
5	konto 080-000-516 „Ogrodzenie Uczelni”	165 833,57
6	080-000-538 „Rozbudowa systemu wjazdów oraz systemu monitoringu terenu i obiektów Uczelni”	204 658,98
7	080-000-545 „Modernizacja sieci teletechnicznej i światłowodowej”	10 417,81
8	080-000-560 „Modernizacja Ośrodka Wczasowego oraz wykonanie studni głębinowej w Łukęcinie”	77 981,83
9	080-000-586 „Przebudowa konstrukcji dachu w paw. C-1/C-2”	50 958,72
10	konto 080-002-0012 "Przebudowa Hotelu Pracowniczego nr II przy ul. Lea 7c w Krakowie na mieszkania dla pracowników Akademii Górniczo-Hutniczej"	33 012,48

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2012 roku (zł)
11	konto 080-002-0034 "Przebudowa dziedzińca nr 1 w pawilonie A-0"	42 047,39
12	konto 080-002-0042 „System Dziekanat – Informatyczna obsługa procesu dydaktycznego i zarządzania”	342 703,74
13	konto 080-002-0043 "Rozbudowa i doposażenie WZ w celu poprawy jakości usług edukacyjnych"	659 715,82
14	konto 080-002-0046 "Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonego Wydziału Energetyki i Paliw AGH"	10 689 046,61
15	konto 080-002-0047 "Modernizacja WIMiC AGH w Krakowie"	9 243 271,74
16	konto 080-002-0050 "Budowa parkingu wraz z infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego na terenie Miasteczka Studenckiego AGH w Krakowie w obrębie ulic Nawojki, Budryka i Kawiorzy"	33 864,00
17	konto 080-002-0051 "Budowa budynku mieszkalno-usługowego dla pracowników AGH w Krakowie przy ul. Kawiorzy"	3 782,86
18	konto 080-002-0053 "Akademiczne Centrum Materiałów i Nanotechnologii"	36 653 813,69
19	konto 080-002-0057 "Budowa laboratorium edukacyjno-badawczego odnawialnych źródeł i poszanowania energii polegająca na przebudowie, rozbudowie i nadbudowie ośrodka dydaktycznego WGGiOŚ AGH w Miękinii"	525 226,71
20	konto 080-002-0066 "Modernizacja rozdzielni głównych w pawilonach Uczelni"	357 255,67
21	konto 080-002-0067 "Budowa i wyposażenie laboratorium Bionanotechnologii i Biodiagnostyki WFiIS"	5 904,00
22	konto 080-002-0071 „Przebudowa budynku technicznego AGH (Z-11) w Krakowie przy ul. Reymonta 23"	1 627 014,87
23	konto 080-002-0074 "Przebudowa hali technologicznej H-D8 AGH w celu utworzenia laboratoriów naukowo-badawczych dla MCWdPO, WEiP, SJO przy ul. Reymonta 23 w Krakowie"	129 377,97
24	konto 080-002-0075 "Wykonanie zadaszania dziedzińca pomiędzy halami południową i północną w pawilonie B-6"	371 351,04
25	konto 080-002-0077 "Multimedialne Centrum Językowe dla studentów kierunków technicznych"	3 321,00
26	konta 080-002-0082 „Przebudowa pomieszczeń 119, 120 i 121 w bud. C-4 na dziekanaty WGGiIS AGH	3 444,00
27	konto 080-002-0085 "Przebudowa pomieszczeń laboratorium chemicznego nr 341, 342, 343 oraz 332 w pawilonie A-0"	386 048,28
28	konto 080-002-0091 "Przebudowa V piętra budynku C-4"	555 624,48
29	konto 080-002-0093 "Rozbudowa budynku S-1 dla potrzeb WEAIiE AGH - etap I"	8 610,00
30	konto 080-002-0094 Wykonanie zewnętrznego dźwigu osobowego dla niepełnosprawnych w DS. Alfa	34 322,32
31	konto 080-002-0095 "Wykonanie i montaż mebli wraz z wyposażeniem do Auli AGH"	112 603,05
32	konto 080-002-0098 "Budowa domu studenckiego wraz z zapleczem handlowo-usługowym i infrastrukturą techniczną w rejonie ul. Reymonta i Piastowska"	4 659,80
33	konto 080-002-0099 „Modernizacja DS.-1 w zakresie sieci”	2 568,02
34	konto 080-002-0101 „Przebudowa hali HB3B4 na laboratorium oraz pom. dydaktyczne i pracownicze dla potrzeb Uczelni	198 045,29
35	konto 080-002-0102 „Przebudowa pom. w paw. A1 dla potrzeb WGiG	451,52
36	konto 080-002-0103 „Przebudowa (modernizacja) pom. w paw. B3 np. na laboratorium technologiczne WIMiR wraz z wewnętrznymi instalacjami	1 253 249,44
37	konto 080-002-0104 „Rozbudowa piętra na pom. biurowe WIMiR – KAP i przebudowa pom. 123-129 paw. HB3B4 dla potrzeb WIMiR”	883 085,23
38	konto 080-002-0109 „Budowa nowego dźwigu osobowego wraz z wydzieleniem klatki schodowej w paw. A-3 od str. budynku U-2”	8,61

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2012 roku (zł)
39	konto 080-002-0110 „Modernizacja laboratoriów metaloznawstwa struktury metali i nanomateriałów WMN”	1 378 464,99
40	konto 080-002-0111 „Centrum sportu – modernizacja boisk do siatkówki i koszykówki wraz z ogrodzeniem – dokumentacja i wykonanie”	550 757,52
41	konto 080-002-0112 „Wykonanie iluminacji holu w paw. A-0”	202 339,13
42	konto 080-002-0117 „Przebudowa piwnic w paw. A-4 na laboratoria WWNiG wraz z wydzieleniem pożarowo klatek schodowych i stref pożarowych”	395 663,71
43	konto 080-002-0118 „Adaptacja budynku starej kotłowni, znajdującej się obok KLUBU STUDIO, na studencką świetlicę środowiskową”	30 750,00
44	konto 080-002-01119 „Przebudowa sal audytoryjnych A i B w paw. D-10”	2 584 374,56
45	konto 080-002-0120 „Wentylacja i klimatyzacja w pom. serwerowni i Sali wielofunkcyjnej z przeznaczeniem na siłownię oraz zasilenie w energię elektryczną sprzętu kardioaerobowego w tej Sali”	2 000,00
46	konto 080-002-0122 „Budowa budynku rozdzielnic SN 15 kV AGH nr 2 przy ul. Witolda Budryka w Krakowie”	23 554,78
47	konto 080-002-0131 „Modernizacja korytarzy i klatki schodowej piwnic oraz piętra I-III w paw. B-1”	681 378,59
48	konto 080-002-0132 „Przystosowanie pawilonu A-0 do aktualnych przepisów p.poż”	227,14
49	konto 080-002-0133 "Przebudowa Laboratorium Katedry Transportu Linowego"	34 075,79
50	konto 080-002-0134 "Wykonanie parkingu, miejsc postojowych i ciągów pieszych przy ul. Tokarskiego na terenie MS AGH w Krakowie”	61 998,32
51	konto 080-002-0135 "Zabudowa terenu w rejonie ul. Gramatyka w Krakowie - roboty przygotowawcze"	21 591,60
52	konto 080-002-0137 „Wykonanie pom. czystego (clean-room) klasy ISO6 dla laboratorium mikroelektroniczno-detektorowego wraz z przygotowaniem odpowiedniej infrastruktury laboratoryjnej”	443 490,07
53	konto 080-002-0141 "Modernizacja DS.-5, ul. Rostafińskiego 9 w zakresie sieci"	279 582,26
54	konto 080-002-0142 "Modernizacja wraz ze zmianą sposobu użytkowania kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b w Krakowie"	1 024 961,86
55	konto 080-002-0143 "Przebudowa audytoryjnej Sali wykładowej nr 122 w pawilonie B-4 WIMiP"	986 771,88
56	konto 080-002-0144 "Przebudowa pomieszczeń niskiego parteru nr 030 pawilon A-0 - adaptacja na Laboratorium Wydziałowe badań fazowych, strukturalnych, teksturowych i geochemicznych"	1 009 570,57
57	konto 080-002-0145 "Poprawa sprawności energetycznej Basenu AGH w Krakowie"	3 781,48
58	konto 080-002-0146 "Przystosowanie części pomieszczeń w budynku S-1 AGH dla potrzeb Uczelnianej Rady Samorządu Studentów AGH"	602 581,41
59	konto 080-002-0147 "Modernizacja systemu monitoringu"	1 015 388,50
60	konto 080-002-0148 "Przebudowa pomieszczeń 301, 301a, 301b, 302, 302a, 303, 304, 304a, 304b w paw. D-10 na cele audytoryjne sali wykładowej i laboratorium studenckiego z fizyki dla WFiIS AGH"	36 078,36
61	konto 080-002-0149 "Przystosowanie części pomieszczeń w I DS. Alfa dla potrzeb BON"	83 679,53
62	konto 080-002-0150 "Adaptacja części dachu pawilonu C-3 na potrzeby badawczo-dydaktyczne instalacji fotowoltaicznych WEAIIE"	25 664,40
63	Konto 080-002-0151 „Zasilanie pomieszczeń – mikroskopy elektronowe w paw. A-2”	28 311,77
64	konto 080-002-0152 "Rozbudowa parkingu za pawilonem B-6"	67 296,20
65	konto 080-002-0153 "Budowa instalacji wentylacji ze schładzaniem dla pomieszczeń WIMiR w paw. B-2 AGH"	17 220,00
66	konto 080-002-0156 "Dostawa intranetowego systemu informacji z bazą dokumentów własnych"	49 667,20

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2012 roku (zł)
67	konto 080-002-0157 "Zakup nieruchomości składającej się z działki nr 698/5 położonej w Krakowie przy ul. Kawiory 8"	919,97
68	konto 080-004-0001 "Certyfikowane laboratorium badawcze z zakresu oceny efektywności energetycznej nowoczesnych instalacji elektrycznych i systemów automatyki budynków"	19 618,50
69	konto 080-004-0002 "Zakup analitycznego transmisyjnego mikroskopu elektronowego z unikalnym oprzyrządowaniem do badań mikro- i nanostruktury materiałów "	27 332,85
70	konto 080-004-0004 "Przebudowa pomieszczeń nr 308 i 309 w paw. C-1 AGH i ich wyposażenie w ramach zadania pn. "Laboratorium charakteryzacji elektrycznej i magnetycznej nanostruktur spintronicznych w warunkach dynamicznych. Laboratorium badań strukturalnych. Laboratorium obliczeniowe"	117 400,93
71	konto 080-004-0005 "Nadbudowa budynku dydaktycznego D-5 Katedry Telekomunikacji w Krakowie przy ul. Czarnowiejskiej 78"	103 747,23
72	konto 080-004-0010 "Budowa Centrum Energetyki przy ul. Czarnowiejskiej"	1 349 759,27
73	konto 080-004-0011 "Budowa budynku AGH Zaawansowanych Technologii dla Energetyki w rejonie ul. Kawiory-Bydgoska w Krakowie"	23 314,22
74	konto 080-004-0012 "Budowa Centrum Badań i Transferu Technologii AGH w rejonie ul. Bydgoskiej i Budryka w Krakowie"	19 006,41
	RAZEM:	91 418 202,02

Tabela. Nakłady na realizowane zadania inwestycyjne od 01.01. – 31.12.2012 roku.

Nakłady na zadania inwestycyjne w okresie 01.01. - 31.08.2013 roku

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2013 roku (zł)
1	konto 080-000-508 "Rozbudowa BG"	3 955 092,17
2	konto 080-000-516 „Ogrodzenie Uczelni”	112 558,03
3	080-000-538 „Rozbudowa systemu wjazdów oraz systemu monitoringu terenu i obiektów Uczelni”	30 653,19
4	080-000-545 „Modernizacja sieci teletechnicznej i światłowodowej”	55 325,80
5	080-000-560 „Modernizacja Ośrodka Wczasowego oraz wykonanie studni głębinowej w Łukęcinie”	11 350,00
6	konto 080-000-578 "Kompleksowa modernizacja DG AGH "Sienkiewiczówka" w Krakowie przy ul. Piłsudskiego16"	124,12
7	080-000-586 „Przebudowa konstrukcji dachu w paw. C-1/C-2”	8 561,51
8	konto 080-002-0034 "Przebudowa dziedzica nr 1 w pawilonie A-0"	118 536,93
9	Konto 080-002-0042 „System Dziekanat – Informatyczna obsługa procesu dydaktycznego i zarządzania”	3 936,00
10	konto 080-002-0043 "Rozbudowa i doposażenie WZ w celu poprawy jakości usług edukacyjnych"	2 965 549,85
11	konto 080-002-0046 "Przebudowa pawilonu D-4 na sale dydaktyczne i laboratoria dla tworzonych Wydziału Energetyki i Paliw AGH"	3 110 699,76
12	konto 080-002-0047 "Modernizacja WIMiC AGH w Krakowie"	2 080 485,11
13	konto 080-002-0053 "Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii"	20 052 635,24

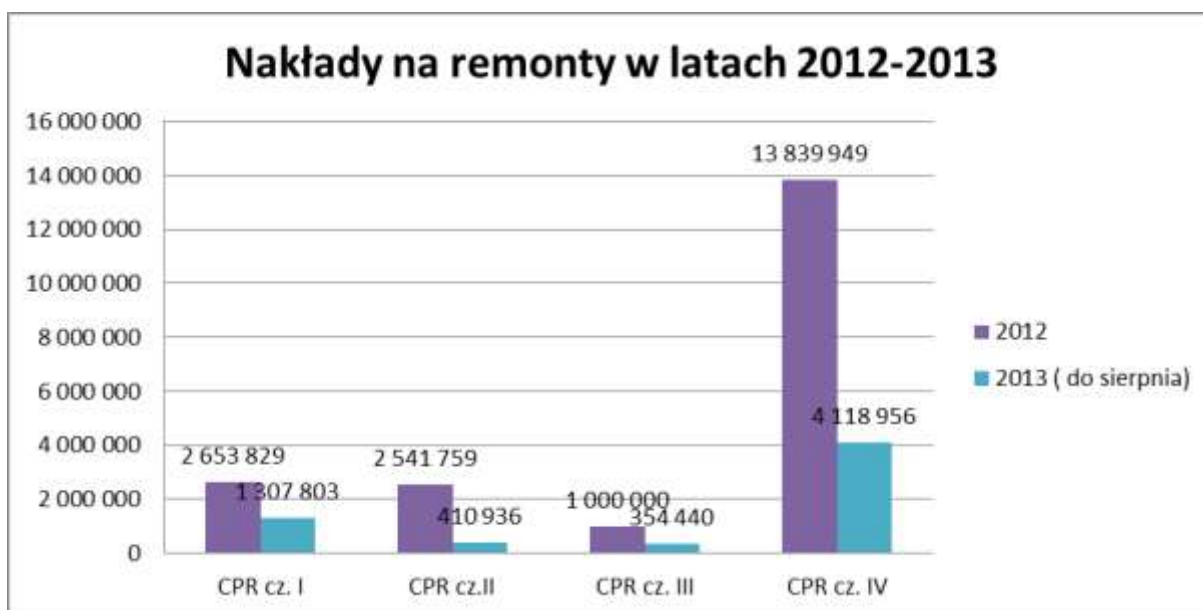
Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2013 roku (zł)
14	konto 080-002-0057 "Budowa laboratorium edukacyjno-badawczego odnawialnych źródeł i poszanowania energii polegająca na przebudowie, rozbudowie i nadbudowie ośrodka dydaktycznego WGGiOŚ AGH w Miękinii"	370 317,36
15	konto 080-002-0066 "Modernizacja rozdzielni głównych w pawilonach Uczelni"	76 646,70
16	konto 080-002-0085 "Przebudowa pomieszczeń laboratorium chemicznego nr 341, 342, 343 oraz 332 w pawilonie A-0"	2 365,65
17	Konto 080-002-0094 „Wykonanie zewnętrznego dźwigu osobowego dla niepełnosprawnych w DS. Alfa”	467 076,56
18	konto 080-002-0095 "Wykonanie i montaż mebli wraz z wyposażeniem do Auli AGH"	-6,83
19	konto 080-002-0101 „Przebudowa hali HB3B4 na laboratorium oraz pom. dydaktyczne i pracownicze dla potrzeb Uczelni”	156 015,25
20	konto 080-002-0104 „Rozbudowa pietra na pom. biurowe WIMiR – KAP i przebudowa pom. 123-129 paw. HB3B4 dla potrzeb WIMiR”	159 952,18
21	konto 080-002-0109 „Budowa nowego dźwigu osobowego wraz z wydzieleniem klatki schodowej w paw. A-3 od str. budynku U-2”	16 334,25
22	konto 080-002-0111 „Centrum sportu – modernizacja boisk do siatkówki i koszykówki wraz z ogrodzeniem – dokumentacja i wykonanie”	1 697,40
23	konto 080-002-0112 „Wykonanie iluminacji holu w paw. A-0”	3 753,50
24	konto 080-002-0115 "Modernizacja DW "Baśka" w Krynicy"	2 225,00
25	konto 080-002-0118 „Adaptacja budynku starej kotłowni, znajdującej się obok KLUBU STUDIO, na studencką świetlicę środowiskową”	714 547,23
26	konto 080-002-01119 „Przebudowa sal audytoryjnych A i B w paw. D-10”	2 583,00
27	konto 080-002-0122 „Budowa budynku rozdzielnic SN 15 kV AGH nr 2 przy ul. Witolda Budryka w Krakowie”	32 282,26
28	konto 080-002-0131 „Modernizacja korytarzy i klatki schodowej piwnic oraz piętra I-III w paw. B-1”	3 400,90
29	konto 080-002-0134 "Wykonanie parkingu, miejsc postojowych i ciągów pieszych przy ul. Tokarskiego na terenie MS AGH w Krakowie”	53 935,98
30	konto 080-002-0135 "Zabudowa terenu w rejonie ul. Gramatyka w Krakowie - roboty przygotowawcze"	1 886,89
31	Konto 080-002-0140 „Zagospodarowanie ogrodu dla posesji DG AGH Sienkiewiczówka przy ul. Piłsudskiego 16 w Krakowie”	29 742,81
32	konto 080-002-0141 "Modernizacja DS-5, ul. Rostafińskiego 9 w zakresie sieci"	1 585 320,92
33	konto 080-002-0142 "Modernizacja wraz ze zmianą sposobu użytkowania kamienicy przy ul. Czarnowiejskiej 50b w Krakowie"	268 998,78
34	konto 080-002-0143 "Przebudowa audytoryjnej sali wykładowej nr 122 w pawilonie B-4 WIMiP"	1 476,00
35	konto 080-002-0144 "Przebudowa pomieszczeń niskiego parteru nr 030 pawilon A-0 - adaptacja na Laboratorium Wydziałowe badań fazowych, strukturalnych, teksturowych i geochemicznych"	431 420,60
36	konto 080-002-0145 "Poprawa sprawności energetycznej Basenu AGH w Krakowie"	72,10
37	konto 080-002-0146 "Przystosowanie części pomieszczeń w budynku S-1 AGH dla potrzeb Uczelnianej Rady Samorządu Studentów AGH"	69 674,54
38	konto 080-002-0147 "Modernizacja systemu monitoringu"	2 861,31
39	konto 080-002-0148 "Przebudowa pomieszczeń 301, 301a, 301b, 302, 302a, 303, 304, 304a, 304b w paw. D-10 na cele audytoryjne sali wykładowej i laboratorium studenckiego z fizyki dla WFiIS AGH"	122 648,82
40	konto 080-002-0149 "Przystosowanie części pomieszczeń w I DS. Alfa dla potrzeb BON"	58 854,30

Lp.	Nr konta, Nazwa zadania inwestycyjnego	Poniesione nakłady w 2013 roku (zł)
41	konto 080-002-0150 "Adaptacja części dachu pawilonu C-3 na potrzeby badawczo-dydaktyczne instalacji fotowoltaicznych WEAIIE"	313 149,95
42	konto 080-002-0153 "Budowa instalacji wentylacji ze schładzaniem dla pomieszczeń WIMiR w paw. B-2 AGH"	20 304,84
43	konto 080-002-0155 "Przebudowa pomieszczeń I piętra hali HB-6 na potrzeby katedr przenoszonych z pawilonu A-0"	586 974,20
44	konto 080-002-0159 "Wykonanie systemu wentylacji oraz audio-video w sali 105 łącznika pawilonów A-3 / A-4"	19 472,13
45	konto 080-002-0161 "Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku: Klub Studio przy ul. Budryka w Krakowie"	9 034,02
46	konto 080-002-0162 "Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej w pom. Katedry Elektroniki WIEiT zlokalizowanych na Vp. paw. C-3"	675,90
47	konto 080-002-0164 "Nabycie udziałów w nieruchomościach położonych w Krakowie w rejonie ulic: Piastowskiej, Mydlnickiej i Buszka	2 261,57
48	080-002-0167 "Zakup nieruchomości o pow. 17 m2 wydzielanej z działki 698/3 obr. 4 Krowodrza położonej w Krakowie przy ul. Kawiorzy"	698,43
49	konto 080-002-0168 "Zakup udziałów w nieruchomościach położonych w Krakowie przy ul. Czarnowiejskiej, oznaczonych jako działki nr 19/1, 21 oraz 22"	79 971,65
50	konto 080-004-0005 "Nadbudowa budynku dydaktycznego D-5 Katedry Telekomunikacji w Krakowie przy ul. Czarnowiejskiej 78"	6 879,39
51	konto 080-004-0010 "Budowa Centrum Energetyki przy ul. Czarnowiejskiej"	10 106 424,32
52	konto 080-004-0011 "Budowa budynku AGH Zaawansowanych Technologii dla Energetyki w rejonie ul. Kawiorzy-Bydgoska w Krakowie"	3 661,12
	RAZEM:	48 210 728,61

Tabela. Nakłady na realizowane zadania inwestycyjne od 01.01. – 31.08.2013 roku.

3. Nakłady odtworzeniowe – remonty

W okresie sprawozdawczym 2012-2013 r. 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.



Wykres. Nakłady na remonty w okresie 01.01.2012 - 31.08.2013.

ROK 2012 – nakłady poniesione do 31.12.2012 r.

Centralny Plan Remontowy – część I

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
Pawilon A-4	Remont instalacji elektrycznej - I piętro	396 966,02 zł
Trasa A-1 - B-4	Remont przyłączy kolektora sieci kanalizacyjnej do pawilonów	195 435,50 zł
Pawilon D-11	Wymiana poziomów wod.-kan. wraz z odwodnieniem budynku	17 880,19 zł
Pawilon C-1	Remont toalet damskich w pawilonie	435 734,77 zł
Pawilon B-2	Wykonanie izolacji pionowej zewnętrznych szachtów łączników	137 658,54 zł
Pawilon A-0	Kompleksowy remont dachu pawilonu wraz z wymianą instalacji odgromowej oraz instalacji ogrzewania rynien - etap I	44 967,32 zł
Pawilony A-3, C-3	Remont koryt wody deszczowej wraz z odpływami	56 757,96 zł
Pawilon U-12	Wymiana rur spustowych oraz kielichów wraz z miejscową konserwacją dachu	31 724,84 zł
Pawilon B-5, D-14	Remont kominów oraz obróbek blacharskich dachów pawilonów	41 297,56 zł
Cała Uczelnia	Remont ciągów komunikacyjnych	45 392,42 zł
Pawilon S-1	Remont chodników przed pawilonem S-1	94 945,80 zł
Obiekty Uczelni	Remont oświetlenia awaryjnego i kierunkowego w obiektach uczelni	40 946,44 zł
Cała Uczelnia	Wykonanie dokumentacji projektowych dla całej Uczelni	88 209,98 zł
Pawilon A-0	Remont elewacji dziedzińca pd., konserwacja drzwi frontowych	249 496,68 zł
Pawilon A-4, łącznik A-3/A-4	Remont elewacji pawilonu A-4 i łącznika A3/A4 od strony dziedzińca	262 015,46 zł
C-1	Remont pomieszczeń Centrum Obsługi Studentów Zagranicznych	57 024,90 zł
Mieszkania zakładowe	Remont mieszkań w budynkach zakładowych	397 723,06 zł
Pawilon A-3	Remont pomieszczeń w pawilonie A-3	59 652,03 zł
	Razem (poz. 1 - 16), 47, 48	2 653 829,47 zł

57 024,90
zł

Tabela. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część I w roku 2012.

Centralny Plan Remontowy – część II (współfinansowanie)

Jednostka partycypująca	Obiekt	Zakres prac remontowych	Nakłady środki centralne	Nakłady środki wydziałowe	Razem
Przemieszczenia lokalowe jednostek związane z zagospodarowaniem nowych budynków					
WIMiC	A-3	Remont pomieszczeń dydaktycznych na parterze, I, II, III piętrze	179 786,20 zł	179 786,20 zł	359 572,40 zł
WIMiC	B-6	Remont Pomieszczeń dydaktycznych na parterze, I, II, III, piętrze	37 779,12 zł	37 779,12 zł	75 558,24 zł
WIMiC	HB-6	Remont instalacji elektrycznej parteru i I piętra	2 257,60 zł	2 257,60 zł	4 515,20 zł
WIMiC	HB-6	Remont pomieszczeń warsztatu mechanicznego	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiC	HB-6	Remont pomieszczeń I piętra - na potrzeby katedr przenoszonych z pawilonu A-0	15 175,59 zł	15 175,59 zł	30 351,18 zł
WEAiE	C-2	Remont pomieszczeń dydaktycznych na parterze II, III i IV piętrze pawilonu: 206÷210, 224÷225, 213÷217, 304÷309, 312÷323, 401÷415, 418÷431;	105 000,00 zł	154 969,36 zł	259 969,36 zł
WEAiE	C-3	Remont kompleksu sal dydaktycznych nr: 103, 201÷207, 211÷214, 216, 217 oraz tylna klatka schodowa	31 763,39 zł	31 763,39 zł	63 526,78 zł
WEAiE	H-B3B4	Roboty remontowo-budowlane oraz elektryczne w pomieszczeniach hali za pawilonem B-4 (H-B3B4)	25 000,00 zł	33 151,16 zł	58 151,16 zł
		Razem	396 761,90 zł	454 882,42 zł	851 644,32 zł
Remonty pomieszczeń wydziałowych					
WGGiOŚ	A-0	Remont laboratorium chemicznego nr 345	30 000,00 zł	30 000,00 zł	60 000,00 zł
WGGiOŚ	A-0	Remont pomieszczeń nr 08/8-9, 08/10 na potrzeby Laboratorium pierwiastków Krytycznych AGH-KGHM-PM SA.	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WGGiOŚ	A-0	Remont kompleksu sal dydaktycznych nr: 08/12a, 027b, 029, 115, 124c, 218, 225, 232, 232a, 236, 308, 310a, 311a, 313, 322	48 500,00 zł	92 866,75 zł	141 366,75 zł
WIMiR	HB-1/ B-2	Remont pomieszczeń warsztatu z przeznaczeniem na Laboratorium Transportu KMGPiT nr 19, 21, 22	50 000,00 zł	234 968,50 zł	284 968,50 zł
WIMiR	HB-1/ B-2	Remont laboratorium Układów i Struktur Dynamicznych KAP nr 13, 13b	18 354,47 zł	18 524,22 zł	36 878,69 zł
WIMiR	D-1	Remont pomieszczeń warsztatu z przeznaczeniem na Laboratorium Teorii Drgań i Monitoringu Środowiska KMiW nr 01, 01a, 02, 03, 03a, 04a	40 000,00 zł	73 670,66 zł	113 670,66 zł

Jednostka partycypująca	Obiekt	Zakres prac remontowych	Nakłady środki centralne	Nakłady środki wydziałowe	Razem
WIMiR	D-1	Remont pomieszczenia nr 313 z przeznaczeniem na Laboratorium Inżynierii Dźwięku	20 000,00 zł	27 062,43 zł	47 062,43 zł
WIMiR	D-1	Remont pomieszczenia nr 301 z przeznaczeniem na Laboratorium Akustyki Stosowanej KMiW	20 000,00 zł	49 585,31 zł	69 585,31 zł
WO	HD-8	Remont laboratorium nr 41	18 405,00 zł	18 405,00 zł	36 810,00 zł
WO	D-8	Remont sal dydaktycznych nr 018, 018a	27 215,00 zł	31 077,35 zł	35 292,35 zł
WO	D-8	Remont sal dydaktycznych nr 201, 226	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WWNiG	A-4	Remont Laboratoriów Płynów Wiertniczych, Płuczek, sali dydaktycznej nr 106	90 000,00 zł	90 000,00 zł	180 000,00 zł
WFiIS	D-10	Remont Laboratorium Radiometrii nr 16	29 500,00 zł	29 839,35 zł	59 339,35 zł
WFiIS	D-10	Remont laboratorium Spektrometrii Laserowej nr 120 oraz Laboratoriów Mikrografii Rentgenowskiej nr: 05, 317	11 260,72 zł	11 260,72 zł	22 521,44 zł
WGiG	Regulic e	Remont pomieszczeń laboratoryjnych w CLTSiMW w Regulicach	104 140,34 zł	104 140,34 zł	208 280,68 zł
WEiP	B-3	Remont laboratoriów zgazowania węgla nr 01b i 02	5 000,00 zł	5 000,00 zł	10 000,00 zł
WIMiIP	B-4	Remont Laboratorium Mikroanalizy Rentgenowskiej nr: 12, 13 i 13a	28 000,00 zł	40 117,82 zł	68 117,82 zł
WIMiIP	B-5	Remont laboratorium komputerowego nr: 601 i 601a	27 970,00 zł	40 688,79 zł	68 658,79 zł
WZ	D-14	Remont toalet na I, II i III piętrze	68 829,27 zł	61 054,91 zł	129 884,18 zł
UCI	C-1, C-2	Rozbudowa pionów kablowych	7 788,72 zł	7 788,72 zł	15 577,44 zł
WH	D-13	Remont sal dydaktycznych nr 431, 432, 317	9 251,99 zł	9 251,99 zł	18 503,98 zł
WGGiŚ	C-4	Remont, holi, korytarzy i klatek schodowych w pawilonie	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WMN	A-2	Remont Sali dydaktycznej nr 119	24 632,62 zł	35 963,59 zł	60 596,21 zł
		Razem	678 848,13 zł	1 011 266,45 zł	1 690 114,58 zł
Wszystkie jednostki i obiekty			1 075 610,03zł	1 466 148,87 zł	2 541 758,90 zł

Tabela. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część II (współfinansowanie) w roku 2012.

Centralny Plan Remontowy – część III (opłata użytkowa)

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	755 235,93 zł
Cała Uczelnia	Usprawnianie systemów wentylacyjnych	30 000,00 zł
Cała Uczelnia	Remonty bieżące dachów budynków Uczelni	130 000,00 zł
Cała Uczelnia	Remonty bieżące okien w budynkach Uczelni	39 764,07 zł
Cała Uczelnia	Remont instalacji systemu ogrzewania rynien	45 000,00 zł
	Razem: (poz. 1-5)	1 000 000,00 zł

Tabela. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część III – opłata użytkowa w roku 2012.

Centralny Plan Remontowy – część IV (Miasteczko Studenckie)

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
MS	Nadzwyczajne potrzeby remontowe, rozszerzenie pozycji remontowych	350 267,50 zł
DS.-5	Remont z przebudową DS.-5 wraz z dociepleniem ścian DS.-5, DS.-4 + remont dachu	5 564 528,35 zł
DS.-19	Remont kapitalny wraz z dociepleniem ścian	0,00 zł
DS. ALFA - blok 5	Malowanie łazienek i aneksów kuchennych wraz z wymianą mebli i opraw oświetleniowych w aneksach kuchennych + remont instalacji komputerowej (bez urządzeń)	453 068,28zł
DS.-3	Remont 2 szt. dźwigów + wymiana drzwi do wind	455 527,66 zł
DS.-3	Docieplenie budynku, remont instalacji komputerowej, wymiana opraw oświetleniowych w pokojach mieszkalnych, malowanie wszystkich pomieszczeń, korytarzy i klatki schodowej	2 739 748,36 zł
DS.-7	Wymiana okien, remont sanitariatów, malowanie wszystkich pomieszczeń, korytarzy i klatki schodowej	871 917,54 zł
DS.-4	Malowanie wszystkich pomieszczeń, korytarzy i klatki schodowej	284 042,05 zł
DS.-12, DS.-13	Wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian piwnicznych wraz z drenażem + dokumentacja	580 668,01 zł

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
DS.-10, DS.-11	Docieplenie budynków	547 754,55 zł
Pawilon, ul. Rostafińskiego 7a	Wymiana stolarki okiennej, docieplenie ścian	256 902,56 zł
DS.-8, DS.-14	Remont ogrzewania dachowego	41 506,77 zł
Teren MS	Remont chodników	219 946,45 zł
Teren MS	Remont oświetlenia terenu MS, ul. Budryka i Rostafińskiego (wymiana słupów i lamp)	45 886,18 zł
	Rezerwa Rektora	1 428 184,89 zł
	Razem	13 839 949,15 zł

Tabela. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część IV – Miasteczko Studenckie w roku 2012.

ROK 2013 – nakłady poniesione do 28.08.2013 r.

Centralny Plan Remontowy – część I

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
Pawilon A-0	Remont instalacji elektrycznej - III piętro skrzydło pd	0,00 zł
Pawilon A-4	Remont instalacji elektrycznej I piętra	0,00 zł
Pawilon HB-6	Remont pomieszczeń I piętra – na potrzeby katedr przenoszonych z pawilonu A-0	1 169 108,11 zł
Pawilon D-11	Wymiana poziomów wod.-kan. wraz z odwodnieniem budynku	0, 00 zł
Pawilon B-3	Wykonanie izolacji pionowej zewnętrznych szachtów łączników	11 828,25 zł
Pawilon A-0	Kompleksowy remont dachu pawilonu wraz z wymianą instalacji odgromowej oraz instalacji ogrzewania rynien - etap I;	0,00 zł
Pawilony B-6	Remont dachu pawilonu	25 571,55 zł
Obiekty Uczelni	Remont oświetlenie awaryjnego i kierunkowego w obiektach uczelni – etap II	0,00 zł
Cała Uczelnia	Wykonanie dokumentacji projektowych dla całej Uczelni	17 923,95 zł
Pawilon A-0	Remont elewacji szczytowej oraz drzwi drewnianych pawilonu – etap II	29 514,30 zł
Pawilon A-0	Remont elewacji dziedzińca północnego	0,00 zł

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
Pawilon S-1	Remont pomieszczeń w pawilonie S-1 na potrzeby zespołu „AGH Racing”	53 856,52 zł
Pawilon U-5	Remont pomieszczeń dla potrzeb Akademickiego Klubu Żeglarskiego	0,00 zł
Pawilon C-1	Remont pionów kablowych	0,00 zł
Czarnowiejska 50b	Remont elewacji frontowej i zachodniej kamienicy	0,00 zł
	Razem (poz. 1 - 13), 42, 43	1 307 802,68 zł

Tabela. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część I w roku 2013 – do dnia 28.08.2013 r.

Centralny Plan Remontowy – część II (współfinansowanie)

Jednostka partycypująca	Obiekt	Zakres prac remontowych	Nakłady środki centralne	Nakłady środki wydziałowe	Razem
Laboratoria					
WIMiIP	A-2	Remont laboratorium biomateriałów metalicznych i laboratorium syntezy materiałów	26 615,59 zł	26 615,59 zł	53 231,18 zł
WEAiIB	C-3	Remont kompleksu laboratoriów w pawilonie (lab. Nr 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 101, 103)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIEiT	C-3	Remont kompleksu laboratoriów w pawilonie (lab. nr 002, 302, 303, 307, 310, 502÷508, 512, 514)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiR	HB1÷HB2	Remont Laboratorium Przeróbki KMGPiT nr 16	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiR	D-1	Remont Laboratorium Wibromechaniki KMiW nr 310	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiR	D-1	Remont pracowni nr 209 i 210	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiR	B-3	Remont Laboratorium Metrologii i Kontroli Jakości KSW nr 14	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WGGiOŚ	A-0	Remont sal komputerowych nr 8 i 229d	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WGGiOŚ	A-0	Remont pomieszczeń nr 08/8-9, 08/10 na potrzeby Laboratorium pierwiastków Krytycznych AGH-KGHM-PM S.A.	41 213,41 zł	181 476,31 zł	222 689,72 zł
WGGiIŚ	C-4	Remont laboratorium Katedry Ochrony Terenów Górniczych – pom. nr 09a	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiC	A-3	Remont laboratorium nr 306 dla Pracowni Badań Derywatograficznych	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiC	HB-6	Remont pomieszczenia 017 dla potrzeb Laboratorium Badań Termoelektrycznych	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł

Jednostka partycypująca	Obiekt	Zakres prac remontowych	Nakłady środki centralne	Nakłady środki wydziałowe	Razem
WMN	A-2	Remont instalacji wyciągów dygestoriów w laboratorium chemicznym pok. nr 311, 312	2 009,20 zł	2 009,20 zł	4 018,40 zł
WEiP	B-3	Remont laboratoriów zgazowania węgla nr 01b i 02	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WFiIS	D-10	Remont laboratorium elektroniki jądrowej pom. 209	28 391,46 zł	28 496,75 zł	56 888,21 zł
		Razem	98 229,66 zł	238 597,85 zł	336 827,51 zł
Pomieszczenia dydaktyczne i inne					
WGGiG	Regulic e	Remont Sali dydaktycznej i pomieszczeń w CLTSiMW w Regulicach	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiIP	B-5	Remont posadzek w korytarzach pawilonu – etap I	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WEAiIB	C-2	Remont kompleksu sal dydaktycznych w pawilonie (sale nr 206, 207, 208, 210, 213, 214, 216, 217, 223, 225, 304, 305, 306, 312-323)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WIMiR	B-2, łącznik B3÷B4	Odmalowanie korytarza niskiego parteru – zlecenie sanepidu nr HD-PG-430-221020-1/12/D6	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WGGiOŚ	A-0	Remont kompleksu sal dydaktycznych w pawilonie (sale nr 06b, 5, 15, 24b, 119c, 203b, 206f, 208b, 215, 229c, 230, 321)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WMN	HA-2	Remont oświetlenia pomieszczeń i korytarzy w hali	33 871,92 zł	33 871,93 zł	67 743,85 zł
WWNiG	A-1	Kompleksowy remont Sali dydaktycznej nr 22	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WWNiG	A-4	Remont sal dydaktycznych pierwszego piętra	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WO	D-8	Remont sal wykładowych nr 201, 226	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WZ	D-14	Kompleksowy remont sali 307	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WZ	D-14	Remont toalet w pawilonie – etap II	3 182,14 zł	3 182,14 zł	6 364,28 zł
WFIS	D-10	Remont pracowni komputerowej pom. nr 100, 101	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
WH	D-13	Remont kompleksu sal dydaktycznych (sale nr 108, 120, 122, 126, 317)	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
		Razem	37 054,06 zł	37 054,07 zł	74 108,13 zł
Wszystkie jednostki i obiekty			135 283,72 zł	275 651,92 zł	410 935,64 zł

Tabela. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część II (współfinansowanie) w roku 2013 do dnia 28.08.2013 r.

Centralny Plan Remontowy – część III (opłata użytkowa)

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	169 360,95 zł
Cała Uczelnia	Usprawnianie systemów wentylacyjnych	0,00 zł
Cała Uczelnia	Remonty bieżące dachów budynków Uczelni	129 041,39 zł
Cała Uczelnia	Remonty bieżące okien w budynkach Uczelni	10 156,54 zł
Cała Uczelnia	Remont instalacji systemu ogrzewania rynien	0,00 zł
Cała Uczelnia	Remonty bieżące hydrantów w budynkach Uczelni	45 880,73 zł
	Razem: (poz. 1- 6)	354 439,61 zł

Tabela. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część III – opłata użytkowa w roku 2013 do dnia 28.08.2013 r.

Centralny Plan Remontowy – część IV (Miasteczko Studenckie)

Obiekt	Zakres prac remontowych	Razem poniesione nakłady
MS	Nadzwyczajne potrzeby remontowe, rozszerzenie pozycji remontowych	92 093,67 zł
DS-5	Remont z przebudową DS-5 wraz z dociepleniem ścian DS-5, DS-4 + remont dachu	3 185 398,50 zł
DS-19	Remont z przebudową wraz z dociepleniem ścian	0,00 zł
DS-3	Remont dwóch dźwigów	0,00 zł
DS-3	Wymiana drzwi do pokoi mieszkalnych, montaż nawietrzaków	2 253,00 zł
DS-6, DS-7, DS-8	Wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian piwnicznych wraz z drenażem	22 530,00 zł
DS-13	Malowanie wszystkich pomieszczeń, drzwi, sanitariatów, korytarzy, klatki schodowej, montaż nawietrzników	13 518,00 zł
DS-8	Remont oświetlenia z wymianą osprzętu elektrycznego w pokojach mieszkalnych i sanitariatach	9 012,00 zł
DS-12	Remont oświetlenia z wymianą osprzętu elektrycznego w pokojach mieszkalnych i sanitariatach	9 012,00 zł
DS-6	Malowanie pokoi, sanitariatów i stolarki drzwiowej	11 265,00 zł
DS-12, DS-13	Docieplenie ścian budynku	13 518,00 zł
DS-14	Malowanie wszystkich pomieszczeń i stolarki drzwiowej, renowacja holu wejściowego, montaż nawietrzaków, docieplenie ścian budynku	760 355,72 zł
DS ALFA	Remont wymiennikowni	0,00 zł
	Rezerwa Rektora	0,00 zł
	Razem	4 118 955,89 zł

Tabela. Nakłady na remonty realizowane w ramach CPR – część IV – Miasteczko Studenckie w roku 2013 do dnia 28.08.2013 r.

ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

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

W roku akademickim 2012/2013 Dział Zamówień Publicznych funkcjonował w oparciu o Zarządzenie nr 16/2010 JM 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.).

Dział Zamówień Publicznych realizuje zlecone przez dysponentów środków przeprowadzenie procedury udzielenia zamówienia w zakresie:

- a) rejestracji wniosku o przeprowadzenie zamówienia,
- b) ustalenia składu komisji przetargowej i jego zatwierdzenia przez Kanclerza,
- c) opracowania pod względem formalno-prawnym Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (założenia merytoryczne określa jednostka zlecająca postępowanie),
- d) zamieszczania, przekazywania ogłoszeń wymaganych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych i niniejszym zarządzeniem,
- e) obsługi formalno-prawnej postępowania,
- f) przygotowania projektu odpowiedzi na odwołania złożone w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- g) przygotowania zamówienia i umowy do podpisu przez dysponenta środków i Kwestora lub jego Zastępcę, poza zamówieniami i umowami dotyczącymi robót budowlanych oraz zawieranymi z podmiotami zagranicznymi.

Dział Zamówień Publicznych sporządza roczne sprawozdania z udzielonych zamówień publicznych i przysyła je do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w terminie do 1 marca każdego roku.

Dział Zamówień prowadzi 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 przetargach dla wszystkich Jednostek AGH, jak również wszelkie nowości i interesujące informacje z zakresu zamówień publicznych. Dział Zamówień wydawał także kwartalnie Serwis Informacyjny Zamówień Publicznych w AGH, gdzie zamieszczane były interpretacje i opinie dotyczące przepisów ustawy prawo zamówień publicznych.

W Dziale Zamówień Publicznych sporządzany jest roczny Plan Zamówień Publicznych Uczelni w oparciu o plany zamówień publicznych otrzymanych od dysponentów Jednostek organizacyjnych Uczelni oraz kierowników projektów unijnych realizowanych w Uczelni. W oparciu o korekty jednostek Uczelni Plan zamówień aktualizowany jest do 5 dnia każdego miesiąca. Plan Zamówień Publicznych jak również jego korekty publikowane są na stronie internetowej Działu Zamówień Publicznych.

Do Działu w okresie od 01.06.2012 r. do 01.05.2013 r. wpłynęło 1166 wniosków, przeprowadzono 702 postępowań przetargowych.

Statystykę prowadzonych postępowań o zamówienia publiczne przedstawia poniższa tabela:

Tryb postępowania	Postępowania publikowane w BZP, na stronach UE			
	od VI 2009 r. do VI 2010 r.	od VI 2010 r. do VI 2011 r.	od VI 2011 r. do V 2012 r.	od VI 2012 r. do V 2013 r.
Przetarg nieograniczony	678	1128	934	702
Zapytanie o cenę	69	19	5	3
Wolna ręka	60	36	27	17
Dialog konkurencyjny	0	0	0	0
Razem	807	1183	966	722

Tabela. Liczba zarejestrowanych postępowań w DZP w okresie od VI 2009r. do V.2013r.

W okresie od 01.06.2012 r. do 01.05.2013 r. Dział zamówień publicznych udostępnił do kontroli zewnętrznej oraz audytów 290 dokumentacji z przeprowadzonych postępowań o zamówienia publiczne. Kontrola/audyty dotyczyły głównie zamówień publicznych finansowanych lub współfinansowanych ze środków unijnych.

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).

Dostosowywanie przepisów Prawa zamówień publicznych do przepisów unijnych, duża ilość postępowań współfinansowanych ze środków unijnych spowodowały konieczność uczestniczenia pracowników Działu w szkoleniach z tematyki zamówień publicznych. W roku 2012 i 2013 pracownicy Działu brali udział w tematycznych szkoleniach dot. nowelizacji Prawa Zamówień Publicznych, zmiany umowy, zamówień dodatkowych oraz uzupełniających, organizowanych w Krakowie i Warszawie.

OBSŁUGA TECHNICZNA UCZELNI

Podstawowym zadaniem stawianym Służbom Sektora (Działu) Technicznego jest utrzymanie ruchu mediów i sprawności całości instalacji, na obszarze i w obiektach dydaktycznych Uczelni.

Służby Techniczne dozoru i konserwują sieci mediów (energia elektryczna, ciepło, woda, gaz, kanalizacja), 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 następujące sekcje:

1. DZIAŁ ELEKTRYCZNY

Sekcja energetyki

Służby Sektora (Działu) Technicznego, 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,
- 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 SA,
- badania instalacji w budynkach (skuteczność zerowania i oporność izolacji),
- prowadzenie przeglądów bieżących oraz coroczna konserwacja stacji zasilania NN i ŚN,
- comiesięczne odczyty liczników i subliczników,
- bieżące remonty elementów instalacji,
- modernizacje sieci energetycznych,
- naprawy sprzętu elektrycznego,
- realizacja zleceń jednostek organizacyjnych Uczelni,

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 oraz bieżącej obserwacji poboru mocy.

Do najważniejszych zadań wykonanych w roku akademickim 2012/2013 przez służby zajmujące się eksploatacją sieci elektrycznej należały:

- Współpraca z projektantami i wykonawcami wszystkich nowych inwestycji na terenie Uczelni (prace związane z prowadzeniem tras kablowych, wykonywanie prac inwentaryzacyjnych, zasilanie placów budów itd.),
- Zabezpieczanie infrastruktury energetycznej Uczelni podczas 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 SA oraz prowadzenie dozoru i współpraca z firmami wykonującymi prace w RS AGH,
- Lokalizacja i usunięcie kilku awarii kabli SN (15kV) oraz nn,
- Prowadzenie prac konserwacyjnych i pomiarowych związanych z obiektami Uczelni wg. opracowywanych harmonogramów,
- Prowadzenie prac z systemami Audio-Video w salach audytoryjnych,
- Modernizacja oświetlenia terenu Uczelni.

W roku akademickim 2012/2013 Sekcja Energetyczna zrealizowała 370 zleceń z Jednostek Uczelni oraz usunęła 1102 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.

Obecnie już ponad połowa sieci strukturalnej telefonicznej wewnątrz budynków wykonana jest przewodem UTP co daje większe możliwości przyłączeń telefonii cyfrowej.

W roku akademickim 2012/2013 do Sektora Technicznego wpłynęło 287 zleceń z Jednostek Uczelni oraz zgłoszono 374 awarie/usterki na telefon, które zostały zrealizowane.

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.

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

System monitoringu głównego węzła c.o.

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

Dzięki systemowi monitoringu węzłów 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).

Okres czasu	Zużycie energii cieplnej w GJ
Rok akademicki 2010/2011	28 657
Rok akademicki 2011/2012	31 627
Rok akademicki 2012/2013	34 039

Tabela porównania zużycia energii cieplnej w latach 2010-2013.

System sieci cieplnej 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 30 wymiennikowni i rozdzielni ciepła na terenie Uczelni.
- Wykonywano sukcesywną modernizację istniejących starych instalacji.
- Na bieżąco prowadzone były odczyty 44 liczników i subliczników.

Sieć wodno-kanalizacyjna

- Na bieżąco prowadzone były odczyty 70 liczników i subliczników wodnych.
- Naprawiano/wymieniano wyeksploatowane bądź uszkodzone urządzenia oraz armaturę.
- Sprawowano systematyczną konserwację i kontrolę zaworów, zasuw oraz widocznych odcinków instalacji wodnej.
- Przeprowadzano 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 (m.in. Centrum Energetyki, Wydział Zarządzania D-14, Katedra Telekomunikacji D-5 i inne).

W roku akademickim 2012/2013 sekcja zrealizowała 153 zlecenia z Jednostek Uczelni oraz przyjęła i usunęła 967 awarii/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.

3. DZIAŁ MECHANICZNY

Warsztat Usług Różnych Działu Mechanicznego wykonywała na bieżąco:

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

W roku akademickim 2012/13 Warsztat Usług Różnych Działu Mechanicznego zrealizował 355 zleceń z Jednostek Uczelni oraz usunęła 539 awarii/usterek zgłoszonych na telefon.

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

- wykonanie i montaż balustrad nierdzewnych przy budynku Biblioteki Głównej oraz B-5
- wykonanie i montaż barierek dla niepełnosprawnych na klatkach schodowych w budynkach zakładowych przy ul. Dunin-Wąsowicza 24, ul. Dunin-Wąsowicza 26
- wykonanie stojaków na rowery ze stali nierdzewnej na terenie Uczelni
- wykonanie ogrodzenia i bramy rozsuwanej przy ul. Miechowskiej 17
- wykonanie ogrodzenia i bramy elektrycznie otwieranej przy budynku D-8 oraz wykonanie i montaż stalowych drzwi antywłamaniowych
- wykonanie prac konserwacyjnych Pawilonu A-0 w związku z Jubileuszem Uczelni: naprawa nietypowych zamków w drzwiach wejściowych drewnianych do budynku oraz w drzwiach Auli, wykonanie i montaż stalowych drzwi antywłamaniowych w przyziemiu,
- wykonanie i montaż 7 szt. krat stalowych otwieranych w Archiwum Wydziałowym w budynku D-8.

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 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 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

Działalność Działu Technicznego – Sektor Techniczny (DT-e, DT-s, DT-m) finansowana jest z:

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

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

- uprawnienia z dozoru elektrycznego;
- zmiany w Prawie Zamówień Publicznych;
- podnoszenie kwalifikacji zawodowych.

OBSŁUGA UCZELNI

W chwili obecnej w Dziale Obsługi Uczelni jest zatrudnionych 49 osób. Struktura Działu oraz stan osobowy przedstawia się następująco:

Kierownik	- 1 osoba
1. Sekretariat Główny	- 6 osób
2. Archiwum	- 2 osoby
3. Sekcja Obsługi Budynków	- 24 osoby
4. Sekcja Obsługi Terenu	- 5 osób
5. Sekcja Obsługi Auli	- 2 osoby
6. Sekcja Magazynów	- 6 osób
7. Specjalista ds. ubezpieczeń i gospodarki majątkiem Uczelni	- 1 osoba
8. Ośrodek AGH w Regulicach	- 1 osoba
9. Sekretariat DOU	- 1 osoba

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

1. Sekretariat Główny

Zakres działania Sekretariatu Głównego obejmuje:

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

W okresie sprawozdawczym 2012/2013 koszty prenumerowanych czasopism oraz aktów normatywnych przez jednostki organizacyjne Uczelni wyniosły:

Wydziały i Administracja - 126 685,68 zł

W okresie sprawozdawczym 2012/2013 koszty wysyłki korespondencji wyniosły:

Wydziały i Administracja - 385 053,40 zł (93372 szt.).

2. 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).

3. 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, zlecenie napraw- sprawdzenie ich wykonania),
- dbałość o estetykę pomieszczeń w pawilonach podległych Sekcji,
- prowadzenie dokumentacji związanej z dyscypliną pracy pracowników Sekcji (listy obecności, ustalanie zastępstw za urlopy i zwolnienia lekarskie, 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, C-3, D-8, A-O parteru i I piętra.
- prowadzenie dokumentacji działu - listy obecności, karty zdrowia, obsługa korespondencji działu,
- w oparciu o procedury przetargowe przygotowanie założeń merytorycznych (wniosków) do zamówień - środki czystości, materiały biurowe.

Sekcja swym działaniem obejmuje następujące obiekty:

- Pawilon C-1, C-2, C-3
- Pomieszczenia działów administracji ogólnouczelnianej znajdujące się poza paw. C-1 i C-2, C-3
- Wydział Odlewnictwa, D-8
- U-3 II p.
- DT
- CTT od 03.2008 r.
- A-O Rektorat, Aula, Klub Profesora- od 01.01.2011 r.
- Centrum E-Learningu, ul. Czarnowiejska
- Magazyn Chemiczny Z-11.

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

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

4. Sekcja Obsługi Terenu

Zakres działania Sekcji:

- Nadzór i współpraca z firmą zajmującą się całorocznym utrzymaniem porządku i czystością na terenie Uczelni.

- Koordynacja prac transportowych na zlecenie jednostek centralnych Uczelni.
- Ciągłe uzupełnianie nasadzeń i pielęgnacja zieleni na terenie całej Uczelni.
- Renowacja ławek parkowych.
- Współdziałanie w akcji Pola Nadziei.
- Pomoc SOA w opiece nad mogiłami Rektorów i profesorów AGH na Cmentarzu Rakowickim.
- Umieszczenie na terenie Uczelni budek dla ptaków.
- Montaż stojaków na rowery na terenie AGH.
- Regularna zbiórka makulatury z terenu Uczelni.
- Produkcja ławek parkowych i rozmieszczanie ich na terenie AGH.
- Zakładanie nowych zieleńców:
 - 2009 - teren wokół lokomotywy,
 - 2010 - teren wokół A-0,
 - 2010 roku założono kwitnące rabaty (wysadzono 15.000 cebulek żonkili i tulipanów),
 - Wykonano we własnym zakresie i obsadzone kwitnącymi roślinami drewniane skrzynie - zdobią ciąg wzdłuż pawilonów B,
 - 2010 - teren wokół A-0 - całkowita wymiana roślin,
 - 2011 - teren przed Biblioteką i paw. A3 wykonano nowe nasadzenia, uporządkowano i obsadzono roślinami płozącymi skarpę za pawilonem A2 i A3,
 - 2011/2012 - zagospodarowano zieleńce przed budynkiem B-5,
 - 2012 - zagospodarowano teren przed budynkiem D-4 i D-17,
 - 2013 - w trakcie realizacji modernizacja ogrodu przy DW „Sienkiewiczówka”.

W 2013 roku rozpoczęto kolejny cykl pleneru rzeźbiarskiego we współpracy z ASP Kraków. Efektem tego przedsięwzięcia będą kamienne rzeźby, które ozdobią teren kampusu Uczelni.

5. Sekcja Magazynów

Do zakresu działania Sekcji należy:

- dokonywanie zakupów bezpośrednio dla Jednostek Centralnej Administracji;
- opisywanie i rozliczanie faktur gotówkowych, w tym płaconych kartą oraz przelewowych według nowych zasad odliczania VAT dla Uczelni (po przebytych szkoleniu w tym zakresie);
- udział w pracach Komisji wyceniającej używane meble w magazynie GM-O.
- prowadzenie Magazynu GM-O, w którym przygotowuje się wycenę mebli przyjmowanych do magazynu, likwidację sprzętu i mebli oraz współpraca z Działami Księgowości i Gospodarki Majątkiem;
- wykonywanie zleceń jazdy dla Wydziałów i innych Jednostek Uczelni na terenie Krakowa oraz poza teren miasta. W tym przewożenie odczynników, odpadów chemicznych oraz gazów w ramach transportu materiałów niebezpiecznych.

	Okres sprawozdawczy		
	od lipca 2010 r. do sierpnia 2011 r.	od września 2011 r. do kwietnia 2012 r.	od kwietnia 2012 r. do lipca 2013 r.
zakupy (przelewy, gotówki, karta płatnicza) w tym:	745 zakupów	386 zakupów	643 zakupów
- zakupy z zaliczki gotówkowej	56 559,54 zł	35 730,00 zł	80 210,80 zł
- zakupy kartą płatniczą AGH	54 553,92 zł	44 447,61 zł	62 983,38 zł
Łącznie:	111113,46 zł	80 177,61 zł	143 194,18

Tabela. Zestawienie zakupów dokonanych w latach 2010-2013.

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:

Lp.	Rodzaj dokumentu	Ilość [szt]		
		2010-2011	2011-2012	2012-2013
1.	Dyplomy magisterskie i inżynierskie	8063	7003	8046
2.	Dyplomy habilitacyjne i doktoranckie	146	123	178
3.	Świadectwa ukończenia Studiów Podyplomowych	427	167	93
4.	Wypisy z indeksu	92	83	16
5.	Opieczętowno druki , zaproszenia i dyplomy dla byłych wychowanków AGH	220	250	300
6.	Legalizowano różne dokumenty nie objęte prowadzeniem ewidencji (faktury, świadectwa, dokumenty przetargowe i inne dotyczące AGH)	3500	3600	3800
7.	Opieczętowno suchą pieczęcią indeksy dla studentów I roku	14863	13760	15.066

Tabela. Zestawienie liczbowe legalizacji wykonanych w latach 2010-2013.

W okresie sprawozdawczym 2012/2013 z Magazynu Druków wydano dyplomy w ilości 7400 ponumerowanych kompletów (komplet dyplomu to oryginał i trzy odpisy), wydano i ponumerowano 6500 indeksów,

Na bieżąco z magazynu wydawano: odpisy w języku angielskim i niemieckim (ok. 7000), papier i teczki na suplementy, indeksy doktoranta, papier firmowy, koperty, hologramy na elektroniczne legitymacje studenckie, blankiety ELS, świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, jak również wizytówki.

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

Od 2008 r. magazyn wydaje również:

- druki inwentaryzacyjne,
- papier firmowy z nadrukiem logo AGH,
- oraz koperty z nadrukiem logo AGH.

Magazyn Chemiczny:

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

- Prowadzenie depozytu odczynników chemicznych
- Przeprowadzanie utylizacji odczynników;
- Przeprowadzanie utylizacji odpisanego sprzętu elektronicznego, aparatury, komputerów, mierników itp.;
- Przeprowadzanie procedury zakupu alkoholu etylowego bez akcyzy. W roku 2012-670l;
- Specjalistyczny transport na zlecenie jednostek Uczelni (materiały nietypowe, niebezpieczne).

Zestawienie kosztów utylizacji:
2010/2011

Na czerwono - przychód
Na czarno - rozchód

Lp.	Firma	Data	Ilość kg	Wartość Netto zł	VAT zł	Wartość Brutto zł
Odpady chemiczne						
1.	P.H.U. SYSTEM	31-03-2011	3 733	12 258,60	980,68	13 239,28
2.	P.H.U. SYSTEM	08-04-2011	711	1 276,50	102,12	1 378,62
Odpadowe urządzenia						
3.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	24-09-2010	13 007	2 601,40	572,31	3 173,71
4.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	31-12-2010	7 789	1 557,80	342,72	1 900,52
5.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	04-04-2011	4 621	924,20	212,57	1 336,77

2011/2012

Na czerwono - przychód
Na czarno - rozchód

Lp.	Firma	Data	Ilość kg	Wartość Netto zł	VAT zł	Wartość Brutto zł
Odpady chemiczne						
1.	P.H.U. SYSTEM	12-01-2011	14	420,00	33,60	453,60
2.	P.H.U. SYSTEM	12-01-2011	69	2070,00	165,60	2235,60
3.	P.H.U. SYSTEM	12-01-2012	17	510,00	40,80	550,80
4.	P.H.U. SYSTEM	12-01-2012	4212	14041,66	1123,33	15164,99
Odpadowe urządzenia						
1	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	11-01-2012	14864	2972,80	0	2972,80

Zestawienie kosztów utylizacji w okresie od 09-2010 do 06-2013 roku:

Na czerwono - przychód
Na czarno - rozchód

Lp.	Firma	Data	Ilość kg	Wartość Netto zł	VAT zł	Wartość Brutto zł
Odpady chemiczne						
1.	P.H.U. SYSTEM	31-03-2011	3 733	12 258,60	980,68	13 239,28
2.	P.H.U. SYSTEM	08-04-2011	711	1 276,50	102,12	1 378,62
3.	P.H.U. SYSTEM	01-12-2011	4 312	16 621,66	1 329,73	17 951,39
4.	P.H.U. SYSTEM	31-07-2012	4 275	11 953,50	956,28	12 909,78
5.	P.H.U. SYSTEM	18-10-2012	1 324	5 613,90	449,11	6 063,01
6.	P.H.U. SYSTEM	18-12-2012	931	2 563,10	205,45	2 773,55
7.	P.H.U. SYSTEM	08-02-2013	1	105,00	8,40	113,40
8.	P.H.U. SYSTEM	13-03-2013	2 770	14 307,80	1 144,62	15 452,42
9.	P.H.U. SYSTEM	19-04-2013	1 410	5 197,20	415,78	5 612,98
10.	P.H.U. SYSTEM	23-04-2013	4	20,00	1,60	21,60

11.	P.H.U. SYSTEM	28-06-2013	2 527	8 673,10	693,85	9 366,95
Odpadowe urzędzenia						
12.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	24-09-2010	13 007	2 601,40	572,31	3 173,71
13.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	31-12-2010	7 789	1 557,80	342,72	1 900,52
14.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	04-04-2011	4 621	924,20	212,57	1 336,77
15.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	28-12-2011	11 928	2 385,60	548,69	2 934,29
16.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	28-12-2011	14 864	2 972,80	Odwrotne obciążenie	
17.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	18-06-2012	9 560	1 434,00	329,82	1 763,82
18.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	02-08-2012	7 355	1 471,00	338,33	1 809,33
19.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	02-08-2012	10 778	2 155,60	Odwrotne obciążenie	
20.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	19-12-2012	3 350	670,00	Odwrotne obciążenie	
21.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	19-12-2012	1 832	366,40	84,27	450,67
22.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	08-04-2013	2 276	455,20	Odwrotne obciążenie	
23.	PHU „EKOPARTNER” Kraków SPRZEDAŻ !!!	08-04-2013	2 311	462,20	106,31	568,51
24.	P.H.U. SYSTEM SPRZEDAŻ !!!	28-06-2013	5 619	3 652,35	Odwrotne obciążenie	
25.	P.H.U. SYSTEM SPRZEDAŻ !!!	28-06-2013	2 722	1 769,30	406,94	2 176,24
Odpady medyczne						
26.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	30-04-2013	3	44,00	3,52	47,52
27.	Zakłady Sanitarne w Krakowie	31-05-2013	1	35,00	2,80	37,80

6. Sekcja do spraw ubezpieczeń

Do działań Sekcji należy:

- Współpraca z Działem Inwentaryzacji i Likwidacji Sprzętu w zakresie powierzonego majątku.
- Uczestniczenie w komisjach inwentaryzacyjnych dotyczących nieruchomości.
- Rozliczanie się z powierzonego majątku, wyjaśnianie ewentualnych nadwyżek, niedoborów.
- Ścisła współpraca z Działem Księgowości Majątkowej.
- Przejmowanie na stan majątkowy budynków, budowli, gruntów.
- Powiększanie wartości budynków w wyniku ich modernizacji.
- Wyksięgowania z ewidencji z tytułu wyburzeń budynków.
- Nadawanie nowych symboli GUS dla nowych budynków, budowli, gruntów oraz przy zmianie kwalifikacji użytkowania obiektu.
- Przeprowadzanie weryfikacji zapisów księgowych.
- Ocena prawidłowości otrzymanych dokumentów księgowych, porównywanie ich ze stanem faktycznym, weryfikacja, kompletowanie ich przesłanie do Działu Księgowości Majątkowej.
- Bieżące sprawy wynikające z prowadzenia konta 735-00 nieruchomości.
- Przygotowanie materiałów i dokumentów niezbędnych do ubezpieczenia AGH.
- Przygotowywanie szczegółowej specyfikacji istotnych warunków ubezpieczenia AGH.

- Uczestniczenie w procedurze przetargowej i współpraca z Działem Zamówień Publicznych.
- Szczegółowa analiza złożonych ofert przetargowych w formie porównawczej.
- Bieżąca kontrola spłat rat za zawarte polisy ubezpieczeniowe.
- Kontrola terminów odnowienia polis.
- Prowadzenie spraw związanych z roszczeniami za szkody wobec AGH.
- Przygotowanie materiałów niezbędnych do zawarcia nowych polis wg potrzeb AGH.
- Obciążanie składką ubezpieczeniową budynków dzierżawionych.
- Wykonanie i prowadzenie komputerowego rejestru zawartych polis.
- Udział i pomoc w sprawach dotyczących zabezpieczenia mienia AGH przed kradzieżą.
- Informacja o ubezpieczeniach (telefon, 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.

Zestawienie 2010/2011 Ilość szkód [szt]	Składka PLN]	Procent wypłaty z polis [%]
56 <i>w tym:</i> Ogień - 34 szt OC - 14 szt Kradzież - 4 szt Elektronika -4 szt	232 tys.	140
Zestawienie 2011/2012 Ilość szkód [szt]	Składka [PLN]	Procent wypłaty z polis [%]
39 <i>w tym:</i> Ogień - 22 szt OC - 13 szt Elektronika -4 szt	692 tys.	50
Zestawienie 2012/2013 Ilość szkód [szt]	Składka [PLN]	Procent wypłaty z polis [%]
38 <i>w tym:</i> Ogień - 29 szt OC -5 szt Elektronika -4 szt	781 tys.	20

Tabela. Zestawienie szkód i składek w latach 2010-2013.

7. Archiwum

Wszyscy pracownicy Archiwum posiadają ukończony kurs archiwalny uprawniający do pracy w archiwum organizowany przez Archiwum Państwowe.

Podstawy prawne działalności Archiwum:

- 1) Ustawa z dnia 14 lipca 1983 roku o narodowym zasobie archiwalnym, archiwach (Dziennik Ustaw 1983 r. nr 38)

2) Rozporządzenie nr 1375 Ministra Kultury z dnia 16 września 2002 roku w sprawie postępowania z dokumentacją, zasad jej klasyfikowania i kwalifikowania oraz zasad i trybu przekazywania materiałów archiwalnych do archiwów państwowych.

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 16,80m. 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

	Okres sprawozdawczy:		
	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Dokumenty przekazane do zarchiwizowania przez komórki organizacyjne [tomów akt]	9983	4969	2035
Dokumenty zakonserwowane i zabezpieczone przez pracowników Archiwum [tomów akt]	330	530	320
Dokumenty udostępnione dla komórek organizacyjnych oraz osobom prowadzącym badania naukowe [tomów akt]	830	643	760
Dokumenty wydane, należące do byłych pracowników lub studentów [szt]	295	284	300
Dokumenty włączone jako uzupełniające do istniejącego zasobu (wypożyczone z Archiwum lub przekazywane z komórek Uczelni) [tomów akt]	670	85	450

Tabela. Zestawienie liczbowe zakresu prac Archiwum w latach 2008-2012.

W okresie sprawozdawczym tj. w grudniu 2012 Zarządzeniem Rektora AGH nr 33/2012 wprowadzono w Uczelni Instrukcję Kancelaryjną i Jednolity Rzeczowy Wykaz Akt. Wdrażanie nowego systemu kancelaryjnego w Uczelni odbywało się przez szereg szkoleń skierowanych do pracowników AGH i bezpośrednich konsultacji na wydziałach i jednostkach. Pełne wdrożenie instrukcji zakończy się w grudniu 2013 roku.

8. Ośrodek AGH w Regulicach

Stan osobowy: 1 osoba

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

ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI

Dział Gospodarki Nieruchomościami jest jednostką prowadzącą gospodarkę nieruchomości z zasobu Uczelni, a w odniesieniu do części zasobu co do której obowiązki zarządcy nieruchomości lub administratora powierzone zostały innym

jednostkom Uczelni lub podmiotom nie mieszczącym się w jej strukturach, DGN jest jednostką nadzorującą.

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

1. Organizacja i struktura działu

W kolejnych okresach sprawozdawczych struktura Działu przedstawiała się następująco:

- w okresie od 31.05.2010 do 31.05.2011:
 - W Dziale było zatrudnionych dwunastu pracowników w 3 sekcjach i 1 zespole:
 - 1) Sekcja Umów i Ewidencji Powierzchni
 - 2) Centrum Dydaktyki
 - 3) Administracja Budynków Zakładowych
 - 4) Zespół Dokumentacji Geodezyjno-Prawnej
- w okresie od 31.05.2011 do 31.05.2012:
 - W Dziale było zatrudnionych jedenastu pracowników w 3 sekcjach:
 - 1) Sekcja Umów i Ewidencji Powierzchni
 - 2) Centrum Dydaktyki
 - 3) Administracja Budynków Zakładowych
- w okresie od 31.05.2012 do 31.05.2013:
 - W Dziale jest zatrudnionych czternastu pracowników w 3 sekcjach i 1 zespole:
 - 1) Sekcja Umów i Ewidencji Powierzchni
 - 2) Centrum Dydaktyki
 - 3) Administracja Budynków Zakładowych
 - 4) Zespół Dokumentacji Geodezyjno-Prawnej

2. Wewnątrzuczelniana gospodarka pomieszczeniami

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

Pomieszczenia objęte systemem ewidencji ePomAGH			
stan na 31.05.2010 r.			
6.700 pomieszczeń o pow. 183.955 m ² , w tym:			
- powierzchnia dydaktyczno-naukowa ¹	64.000 m ²		
- powierzchnia pomocnicza ²	67.764 m ²		
- powierzchnia ogólnodostępna ³	52.191 m ²		
<i>powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)</i>			
A	B	C	D
1.494	23	1.618	3.565
51.492 m ²	413 m ²	69.283 m ²	62.767 m ²

stan na 31.05.2011 r.			
6.692 pomieszczeń o pow. 183.975 m ² , w tym:			
- powierzchnia dydaktyczno-naukowa ¹	63.741 m ²		
- powierzchnia pomocnicza ²	67.943 m ²		
- powierzchnia ogólnodostępna ³	52.291 m ²		
<i>powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)</i>			
A	B	C	D
1.505	23	1.585	3.579
51.606 m ²	413 m ²	68.737 m ²	63.219 m ²

stan na 30.04.2012 r.			
7.015 pomieszczeń o pow. 195.704 m ² , 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
<i>powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)</i>				
A	B	C	D	E
1.668	21	1.622	3.701	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 r.				
7.177 pomieszczeń o pow. 201.584 m ² , w tym:				
- powierzchnia dydaktyczno-naukowa ¹				69.789m ²
- powierzchnia pomocnicza ²				70.340m ²
- powierzchnia ogólnodostępna ³				59.510m ²
- parkingi podziemne ⁴				1.945m ²
<i>powierzchnie z podziałem na grupy taryfowe (liczba pomieszczeń i sumaryczna powierzchnia)</i>				
A	B	C	D	E
1.734	19	1.675	3.746	3
58.978 m ²	359 m ²	73.694 m ²	66.608 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

Tabela. Zasoby pomieszczeń w systemie e-PomAGH.

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

Tabela. Zestawienie wartości miesięcznego czynszu dla jednostek AGH.

3. Działalności w zakresie umów zobowiązaniowych

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

Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN w okresie od 31.05.2010 do 31.05.2011	
liczba umów: 263 (stan na 31.05.2010 r.)	
liczba umów rozwiązanych: 33	
liczba nowych umów: 44	
liczba umów: 274 (stan na 31.05.2011 r.)	
liczba wystawionych faktur VAT: 2388	
suma przychodów (kwot netto z faktur bez podatku od nieruchomości): 5.021.129 PLN (wzrost o 4%)	
AGH: 3.199.136 PLN	Jednostki: 1.821.993 PLN
Umowy zobowiązaniowe prowadzone przez DGN w okresie od 31.05.2011 do 30.04.2012	
liczba umów: 274 (stan na 31.05.2011 r.)	
liczba umów rozwiązanych: 71	
liczba nowych umów: 49	
liczba umów: 252 (stan na 30.04.2012 r.)	
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 1.05.2012 do 31.05.2013	
liczba umów: 252 (stan na 30.04.2012 r.)	
liczba umów rozwiązanych: 62	
liczba nowych umów: 86	
liczba umów: 240 (stan na 31.05.2013 r.) *	
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

* 1.05.2013 r. przekazano 36 umów Miasteczku Studenckiemu
Tabela. Zestawienie umowy zobowiązaniowe prowadzonych przez DGN.

4. Zestawienie terenów AGH (stan na 15.07.2013 r.)

Uczelnia posiada **101,9517 ha** terenów, w skład których wchodzi:

- Kampus AGH: **38,3707 ha**, (w tym obszar Miasteczka Studenckiego obejmujący 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 Miękinii 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

5. Centrum Dydaktyki

Centrum Dydaktyki AGH posiada 4 sale wykładowe:

- 1 salę audytoryjną na 558 osób,
- 1 salę 30-osobową,
- 1 salę 16-osobową,
- 1 salkę 14 osobową.

Funkcjonowanie Centrum Dydaktyki rozpoczęło się od października 2008r. Do zadań CD należy m. innymi:

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

W obecnym okresie sprawozdawczym w Centrum Dydaktyki zatrudnione były 2 osoby. Poniżej w postaci tabelarycznej zestawione zostały najważniejsze informacje dotyczące wykorzystania sal.

W okresie 1.06.2010 – 31.05.2011:

Sala	Dydaktyka	Uroczystości Wydziałowe	Koncerty	Konferencje
Sala audytoryjna (558 os.)	2100 godz.	40 godz.*	43 godz.*	359 godz.*
201 (16 os.)	709 godz.	-	-	111 godz.*
203 (14 os.)	797 godz.	-	43 godz.*	167 godz.*
204 (16 os.)	1510 godz.	-	43 godz.*	86 godz.*
205 (40 os.)	1546 godz.	-	-	234 godz.*

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 1.06.2012 – 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.*

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

Tabela. Wykorzystanie sal Centrum Dydaktyki.

6. Administracja Budynków Zakładowych (okres VI.2012 – V.2013)

Uczelnia obecnie zarządza 9 budynkami zakładowymi z 325 lokalami mieszkalnymi, w tym 6 Wspólnotami Mieszkaniowymi, w których AGH ma udział większościowy.

W roku 2012/2013 wykonano szereg prac remontowych usuwając zasadnicze zagrożenia degradacji substancji budynków:

Budynek	Zakres prac
Skarbińskiego 2	<ul style="list-style-type: none"> - prace konserwacyjne połaci dachowej - remont lokalu mieszkalnego nr 121 - malowanie lokalu mieszk. 1 - wymiana tablicy elektrycznej - wymiana linii zasilającej - remont kominów - wykonanie przegrody ogrodzenia i śmietnika - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie - bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> ślusarskich instalacji elektrycznych instalacji wod.-kan instalacji c.o. instalacji gazowej
Czarnowiejska 103	<ul style="list-style-type: none"> - remont dźwigu osobowego - remont lokalu mieszkalnego nr 44 - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie - bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> ślusarskich instalacji elektrycznych instalacji wod.-kan instalacji c.o. instalacji gazowej
Staszczyka 3	<ul style="list-style-type: none"> - remont lokalu mieszkalnego nr 24 - malowanie III kl., IV kl. - roboty murarskie na strychu - remont instalacji elektrycznej w piwnicy - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie - bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> ślusarskich instalacji elektrycznych instalacji wod.-kan instalacji c.o. instalacji gazowej

Dunin-Wąsowicza 24	<ul style="list-style-type: none"> - remont lokalu mieszkalnego nr 40 - wymiana złącza elektrycznego - naprawa balkonów - naprawa drzwi - tynkowanie kominów - wymiana okien w suszarni - remont rynien i ofasowań - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie - bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> ślusarskich instalacji elektrycznych instalacji wod.-kan instalacji c.o. instalacji gazowej
Dunin-Wąsowicza 26	<ul style="list-style-type: none"> - remont lokalu mieszkalnego nr 8 - tynkowanie kominów - naprawa balkonów - roboty murarskie w piwnicy - wymiana okien w suszarni - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie - bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> ślusarskich instalacji elektrycznych instalacji wod.-kan instalacji c.o. instalacji gazowej
Gramatyka 7	<ul style="list-style-type: none"> - wymiana drzwi wejściowych w lokalu nr 6a - naprawa drzwi wejściowych - wykonanie oświetlenia zewnętrznego - naprawa bramy wjazdowej - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie - bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> ślusarskich instalacji elektrycznych instalacji wod.-kan instalacji c.o. instalacji gazowej
Gramatyka 7a	<ul style="list-style-type: none"> - remont dachu - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie - bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> ślusarskich instalacji elektrycznych instalacji wod.-kan instalacji c.o. instalacji gazowej
Miechowska 17	<ul style="list-style-type: none"> - remont dachu - przegląd przewodów kominowych i wentylacyjnych - kontrola szczelności instalacji gazowej i doszczelnianie - bieżące usuwanie awarii: <ul style="list-style-type: none"> ślusarskich instalacji wod.-kan. i c.o.

Tabela. Zestawienie prac remontowych wykonanych w budynkach zarządzanych przez AGH w okresie sprawozdawczym.

Administracja Budynków Zakładowych 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,
- prowadzenie korespondencji,
- nadzór nad utrzymaniem terenów zielonych i prac porządkowych w budynkach.

GOSPODARKA MAJĄTKIEM

1. Sekcja Zespołów Spisowych

Spisy inwentaryzacyjne wykonane zostały w oparciu o zatwierdzony plan inwentaryzacyjny oraz doraźne potrzeby jednostek podyktowane zmianami organizacyjnymi lub kadrowymi. W ramach funkcjonujących 228 pól spisowych wykonano następujące inwentaryzacje

4-letnie	-	37
2-letnie	-	20
roczne	-	4
zdawczo-odbiorcze	-	27
kontrolne	-	123

Ogółem w okresie sprawozdawczym wykonano 211 inwentaryzacji.

2. Sekcja Weryfikacji Różnic:

Sekcja poddała analizie i opracowała wykazane po rozliczeniu przeprowadzonych inwentaryzacji

niziej podane różnice		
niedobory na wartość	-	6 597 466,71 zł
nadwyżki na wartość	-	4,68 zł
nadwyżki bez wart. początkowej	-	13009 szt.
	-	166 kpl.
	-	0,13 g
		60 cm

które ujęte zostały w 138 protokołach weryfikacyjnych zawierających wnioski Rektorskiej Komisji Inwentaryzacyjnej.

3. Sekcja Gospodarki Sprzętem:

Na wniosek osób materialnie odpowiedzialnych zagospodarowano i zlikwidowano fizycznie ogółem składników majątkowych na łączną kwotę (wg wartości początkowej) 5 638 413,55zł tj. 15897szt. i 353 kpl.

z tego zlikwidowano na kwotę zł: 4 157 387,27 tj.

11010 szt.

322 kpl.

odsprzedano na kwotę zł: 282 128,46 tj.

698 szt.

3 kpl.

przekazano nieodpłatnie na kwotę zł: 1 198 897,82 tj.

4189 szt.

28 kpl.

Z odsprzedaży składników majątkowych uzyskano 23 626,00 zł (wg wartości ustalonej doraźnie przez Komisję d/s wyceny)

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	roc zna	kontrol	niedobory	nadwyżki					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
X.10-VI.11	28	34	10	5	120	6 707 091,04	5 092,15 + 1 987 szt. b/w + 61 kpl. b/w + 4,05g b/w	104	4 776 220,23 tj.12 802 szt. 344 kpl.	252 345,56 tj. 408 szt. 6 kpl.	107 226,35 tj. 3 274 szt. 2 kpl.	58 344,40
X.11-VI.12	57	32	14	4	124	2 559 949,56	0,00 2 635szt b/w 142kpl b/w 35 851,34g b/w 28 500,00mlb/w 23 500 dm ³ b/w 18,85 kg b/w	65	8 261 555,34 tj. 16 770szt. 645 kpl. 1 200kg 432,16g	272 028,79 tj. 113szt. 5 kpl.	128 292,43 tj. 2 639 szt. 6 kpl.	68 314,34
X.12-VI.13	37	20	27	4	123	6 597 466,71	4,68 + 13009 szt.b/w + 166 kpl. b/w + 0,13g b/w + 60 cm b/w	138	4 157 387,27 tj.11 010 szt. 322 kpl.	282 128,46 tj. 698 szt. 3kpl.	1198 897,82 tj.4 189 szt. 28 kpl.	23 626,00
Ogółem:	122	86	51	13	367	15 864 507,31	5 096,83 + 17 631szt.b/w + 369kpl.b/w +35 855,52g b/w + 60 cm b/w +28 500,00mlb/w + 23,50 dm ³ b/w + 18,85 kg b/w	307	17 195 162,84 tj.40 582 szt. 1 311 kpl. 1 200kg 432,16g	806 502,81 tj.1 219 szt. 14kpl.	1434 416,60 tj.10 102 szt. 36kpl.	150 284,74

Tabela. Zadania wykonane przez trzy Sekcje Działu Gospodarki Majątkiem w latach akademickich 2010-2013.

OCHRONA I PILNOWANIE

STAN NA 30 CZERWCA			
Rok	Strażnicy	Biuro	Razem
2008	48	5	53
2009	48	3	51
2010	49	3	52
2011	49	4	53
2012	48	4	52

Tabela. Stan zatrudnienia pracowników w Dziale Straży AGH w latach 2008 - 2013r.

▪Zadania zrealizowane:

- w styczniu 2013 r. została podpisana umowa na obsługę portierni w pawilonach AGH oraz zastępstwa za urlopy wypoczynkowe pracowników Straży na okres dwóch lat do 31.12.2014 r. z firmą PPHU „SPECJAŁ” Sp. z o.o.
- w styczniu 2013 r. została podpisana umowa na dozór terenu AGH w systemie objazdowo-obchodowym od godz.19.00-7.00 z Firmą Ochroniarską „VISION GROUP” na okres od 01.01.2013r. do 31.12.2014r.
- w styczniu 2013 r. została podpisana umowa z „Delta Defence Poland „Sp. z o.o. na serwisowanie systemu wjazdowego na okres; od 01.01.2013r.do 31.12.2013r.
- wymiana słupków wjazdowych i szlabanów przy pawilonie A-0
- wymiana słupków wjazdowych i szlabanów przy pawilonie D-1
- wymiana przewodu światłowodowego przy pawilonie B-4
- montaż kamery przy pawilonie B-4 oraz rejestratora w pawilonie B-5
- zakup faksu na portiernię – Brama Główna

▪Zadania bieżące:

- nadzór nad prawidłową ochroną pawilonów w AGH przez portierów Straży AGH i portierów 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:

- montaż kamer przy pawilonie B – 7 oraz na parkingu D - 6
- wymiana słupków wjazdowych wraz ze szlabanami przy pawilonie B-7 i B-4
- dalsza rozbudowa i modernizacja systemu kontroli wjazdów

CENTRUM KART ELEKTRONICZNYCH

1. Zakres działalności CKE

Centrum Kart Elektronicznych jest jednostką działającą w strukturze Pionu Kanclerza, powołaną przez Rektora Akademii Górniczo-Hutniczej, której działalność reguluje Zarządzenie Rektora AGH nr 15/2007 z dnia 15 marca 2007. Podstawową działalnością

Centrum jest personalizacją blankietów elektronicznej legitymacji studenckiej (ELS) oraz elektronicznej legitymacji doktoranckiej (ELD) na potrzeby wszystkich wydziałów AGH oraz przedłużanie ważności kart ELS i ELD.

Ponadto Centrum Kart Elektronicznych zajmuje się:

- zarządzaniem elektroniczną bazą danych wydanych kart;
- współpracą z Dziekanatami wydziałów AGH w zakresie przyjmowania wniosków, weryfikacji danych, wydawania kart ELS i ELD;
- personalizacją kart dla jednostek AGH (Straż, Klub Profesora, Senat, Rada Wydziału EAIiE, Biblioteka WIMiR, Basen, Biblioteka Główna);
- wykonywaniem personalizacji ELS dla innych uczelni – Państwowej Wyższej Szkoły Teatralnej im. L. Solskiego w Krakowie oraz Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu;
- aktywacją struktury Krakowskiej Karty Miejskiej na kartach ELS i ELD (na mocy zawartego porozumienia z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym S.A. w Krakowie);
- skanowaniem zdjęć studentów i doktorantów przyjmowanych na studia w AGH;
- współpracą z Uczelnianą Komisją Rekrutacyjną w zakresie personalizacji legitymacji dla studentów przyjętych na studia;
- prowadzeniem szkoleń dla pracowników w zakresie obsługi systemu ELS i ELD;
- prowadzeniem serwisu WWW poświęconego SELS i SELD;
- opracowywaniem koncepcji wykorzystania i rozwoju systemów kartowych w AGH;
- organizowaniem materiałów eksploatacyjnych do specjalistycznych drukarek kart elektronicznych;
- czuwaniem nad bezpieczeństwem systemów SELS i SELD;
- przygotowywaniem raportów z wykonywanych usług.

2. Produkcja kart

Podstawową działalnością Centrum Kart Elektronicznych jest personalizacja blankietów elektronicznej legitymacji studenckiej oraz elektronicznej legitymacji doktoranckiej. W sierpniu 2012 roku CKE wdrożyło system elektronicznej legitymacji doktoranckiej (SELD). W ramach prac wdrożeniowych zakupiono i zaimplementowano specjalistyczne oprogramowanie do obsługi kart elektronicznych oraz stworzono elektroniczną bazę doktorantów, obejmującą pełne dane osobowe oraz przetworzone kolorowe fotografie. Zgodnie z zapisem rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 października 2011 roku w sprawie studiów doktoranckich oraz stypendiów doktoranckich, każdy doktorant naszej Uczelni otrzymał elektroniczną legitymację doktorancką. Akademia Górniczo-Hutnicza była jedną z pierwszych uczelni w Polsce, która wdrożyła SELD. Zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, system elektronicznej legitymacji doktoranckiej we wszystkich polskich uczelniach ma w pełni obowiązywać od 1 października 2014 roku.

Produkcja wszystkich kart w Centrum Kart Elektronicznych możliwa jest dzięki wcześniejszemu utworzeniu parku maszynowego obejmującego obecnie trzy nowoczesne drukarki kart elektronicznych: jedną drukarkę termosublimacyjną Evolis Dualis oraz dwie drukarki retransferowe EDISecure XID 580ie oraz XID 9330. W CKE działają równolegle dwie linie produkcyjne, dzięki czemu zwiększono niemal dwukrotnie wydajność pracy jednostki; zlikwidowano konieczność organizowania dyżurów wieczorowych i nocnych pracowników w celu wykonania zadań nałożonych na CKE oraz zabezpieczono potrzeby sprzętowe na wypadek awarii. Posiadany park maszynowy zapewnia możliwość personalizacji blankietów elektronicznych legitymacji dla studentów i doktorantów AGH, a także umożliwia wykonywanie druku innych kart dla jednostek AGH oraz podmiotów zewnętrznych, w tym uczelni. CKE współpracuje w tym zakresie z Państwową Wyższą Szkołą Teatralną im. L. Solskiego w Krakowie oraz Podhalańską Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Nowym Targu. W roku bieżącym CKE świadczy usługi personalizacji kart ELS dla Akademii Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie.

Poniższa tabela przedstawia szczegółowy wykaz drukowanych kart w latach 2010-2013.

ROK	Rodzaj karty/ Zamawiający	Ilość wydrukowanych kart
2010	ELS AGH	10 291
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	11
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	547
	Karnety wstępu - Basen AGH	1 000
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	12
	Karty do systemu głosowania dla WEAIiE	15
	ELS - PWST Kraków	130
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	777
	Biblioteka WIMiR	300
	Razem	13 083
2011	ELS AGH	10 646
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	19
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	600
	Karnety wstępu - Basen AGH	600
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	14
	Karty do systemu głosowania dla WEAIi	15
	ELS - PWST Kraków	148
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	915
	Biblioteka WIMiR	0
	Razem	12 957
2012	ELS AGH	10 912
	ELD AGH	881
	Karty wstępu do Klubu Profesora AGH	11
	Karty identyfikatora wjazdu - Straż AGH	1 000
	Karnety wstępu - Basen AGH	600
	Karty do systemu głosowania dla Senatu AGH	58
	Karty do systemu głosowania dla WEAIi	5
	ELS - PWST Kraków	190
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	770
	Biblioteka WIMiR	0
Razem	14 427	
I połowa 2013	ELS AGH	1 004
	ELD AGH	16
	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 WEAIiE	0
	ELS - PWST Kraków	14
	ELS - PPWSZ Nowy Targ	0
	Biblioteka WIMiR	0
Razem	1 248	
	Ogółem wykonano kart	41 715

Tabela. Produkcja kart elektronicznych w latach 2010 -2013.

3. 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 8 zarejestrowanych i aktywnie działających certyfikatów. W wyniku wzmożonego zainteresowania studentów prolongatą

ELS oraz aktywacją KKM przedłużono czas pracy CKE w wyniku czego Centrum pełni dyżur 7 dni w tygodniu.

Od roku 2012 do obowiązków CKE należy również obsługa elektronicznych legitymacji doktorantów AGH. Zasady wydawania ELD zostały określone w Zarządzeniu Rektora AGH nr 32/2012. Elektroniczne legitymacje doktorantów podlegają prolongacji 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. Dzięki zabiegom CKE dane wszystkich doktorantów AGH zostały wprowadzone do systemu Dziekanat.XP; w związku z tym uprawnienie do prolongaty dla każdego doktoranta stanowi odpowiedni status w bazie, nadany przez upoważnionego pracownika Dziekanatu. Do chwili obecnej CKE dokonano prolongaty ok 900 sztuk ELD.

Poniższa tabela przedstawia ilości wykonanych operacji prolongaty ELS w latach 2010-2013.

Obowiązująca data ważności	Liczba prolongowanych ELS
31-03-2010	24 559
31-10-2010	20 450
31-03-2011	27 285
31-10-2011	24 346
31-03-2012	29 478
31-10-2012	24 818
31-03-2013	31 499
31-10-2013	28 697
Razem	211 132

Tabela. Prolongata ELS studentów AGH w latach 2010-2013.

Centrum Kart Elektronicznych obsługuje studentów i doktorantów całej Uczelni. W okresach newralgicznych, tj. podczas akcji przedłużania ważności legitymacji studenckich CKE obsługuje dziennie ponad 2000 studentów.

4. 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 AGH posiadający ELS 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 – w latach 2010-2013 aktywowano łącznie prawie 25 tysięcy KKM na elektronicznych legitymacjach studenckich, co stanowi około 75% wszystkich wydrukowanych w CKE w tym okresie elektronicznych legitymacji studenckich. Poniższa tabela przedstawia szczegółowy wykaz ilości aktywowanych KKM na elektronicznych legitymacjach studenckich w latach 2010-2013.

Rok	Liczba aktywowanych KKM	Liczba wydrukowanych ELS	Liczba aktywowanych KKM w stosunku do liczby wydrukowanych ELS
2010	7 933	10 291	71%
2011	8 109	10 646	69%
2012	9 011	10 912	78%
I połowa 2013	813	1 004	81%
Razem/Średnio	25 866	-	~75%

Tabela. Ilości aktywowanych KKM na ELS w CKE w latach 2010-2013

Centrum Kart Elektronicznych podjęło także współpracę z MPK w Krakowie w zakresie wykorzystania elektronicznych legitymacji doktoranckich jako nośnika Krakowskiej Karty

Miejskiej. Od 1 października 2012 roku każdy doktorant AGH może używać swojej legitymacji do zapisu biletu okresowego MPK.

5. 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 prowadzące do rozszerzenia usług kartowych na całą Uczelnię.

Dzięki zastosowaniu kart elektronicznych firmy Gemalto, która jest światowym liderem w zakresie dostawy bezpiecznych urządzeń osobistych, Centrum Kart Elektronicznych zabiega o to aby karty mogły być wykorzystane w Infrastrukturze Klucza Publicznego w środowisku uczelnianym. Karty te umożliwiają generowanie i przechowywanie kluczy kryptograficznych oraz przechowują certyfikaty co umożliwia zastosowanie kart do podpisywania poczty i dokumentów podpisem elektronicznym, szyfrowanie poczty elektronicznej, logowanie do stacji roboczych, sieci Wi-Fi, kiosków informacyjnych czy chronionych stron WWW. Przygotowanie karty do pracy w środowisku PKI wymaga instalacji oprogramowania, które inicjalizuje kartę, zakłada konto domenowe, umożliwia generowanie kluczy, obsługuje zapis certyfikatów na karcie oraz realizuje poufny wydruk kodów PIN, który chroni dostęp do kluczy i certyfikatów.

Zaoparzenie wszystkich pracowników w elektroniczne karty pracownicze pozwoli na aktywację wyżej wspomnianej usługi, a także umożliwi unifikację stosowanych w uczelni rozwiązań oraz integrację wielu funkcjonalności na jednej karcie: niekwalifikowanego certyfikatu podpisu elektronicznego, karty systemu kontroli dostępu w tym wjazdu na teren AGH, karty miejskiej, karnetu na Basen AGH, karty bibliotecznej, itd.

W minionym roku Centrum Kart Elektronicznych uruchomiło proces integracji Systemu Elektronicznej Legitymacji Studenckiej z Systemem *Uczelnia XP* firmy Partners in Progress. W ramach projektu zmodernizowano istniejącą infrastrukturę sieciową Centrum, połączono z zasobami Uczelnianego Centrum Informatyki oraz zakupiono nowoczesny serwer do obsługi systemów bazodanowych. W wyniku integracji usprawniono procesy pobierania danych z systemu rekrutacyjnego oraz zamawiania legitymacji na bieżące potrzeby Dziekanatów. W chwili obecnej Centrum Kart Elektronicznych w ramach pilotażowej integracji systemów OPTICamp do obsługi systemów SELS i SELD firmy OPTeam oraz Uczelnia.XP firmy Partners&Progress, testuje nowy moduł przedłużania ważności ELS i ELD na poziomie aplikacji Dziekanat.XP. Proponowane przez obie firmy rozwiązanie automatyzuje proces zlecenia zamówień na wydruki kart przez co informacje o zamówieniu samoczynnie pojawiają się w kolejce wydruku aplikacji do personalizacji kart bez konieczności ręcznej ingerencji drukarza, automatyzuje proces przedłużania ważności kart ELS i ELD, likwiduje konieczność ręcznego wyszukiwania danych studenta w osobnych aplikacjach, weryfikuje status studenta bez udziału operatora, skraca czas obsługi studenta, zmniejszenie liczby studentów oczekujących na prolongatę, a także poprawę jakości pracy w CKE. Integracja obu systemów jest konieczna do przeprowadzenia z punktu widzenia rozwoju i modernizacji CKE.

Oprócz długoterminowych projektów nowatorskich Centrum Kart Elektronicznych w najbliższych miesiącach ma za zadanie wykonać priorytetowe działania wynikające z bieżącej działalności. Należą do nich:

- bieżąca personalizacja kart dla jednostek AGH;
- przedłużenie ważności 35 tysięcy kart ELS będących w obiegu (data ważności do 31-03-2014);
- przedłużenie ważności około 1 000 sztuk kart ELD będących w obiegu (data ważności do 30-09-2014);
- aktywacje KKM na ELS i ELD;
- przygotowanie oraz koordynacja akcji skanowania zdjęć nowoprzyjętych studentów i doktorantów;
- personalizacja i autoryzacja około 10 tysięcy sztuk blankietów ELS dla nowych studentów przyjętych w rekrutacji na rok akademicki 2013/14;

- personalizacja i autoryzacja blankietów ELD dla nowych doktorantów przyjętych w rekrutacji na rok akademicki 2013/14;
- personalizacja ELS dla innych uczelni: ponad tysiąc sztuk blankietów ELS dla Podhalańskiej Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nowym Targu, około 150 sztuk blankietów ELS dla Państwowej Wyższej Szkoły Teatralnej im. Ludwika Solskiego w Krakowie oraz około 500 sztuk dla Akademii Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie.

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 przygotowany 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:

- 4 000 pracowników,
- 2 400 emerytów i rencistów
- 2 000 dzieci.

Dla tych uprawnionych osób dział organizował i świadczył szereg różnorodnych usług w okresie sprawozdawczym, co przedstawia poniższa tabela:

L.p.	Rodzaj świadczeń	ilość osób		
		2009/2010	2010/2011	2012/2013
1.	dofinansowanie do wypoczynku letniego			
a)	pracownicy	3 605	3 615	3 584
b)	emeryci i renciści	1 817	1 835	2 016
2.	dofinansowanie do wypoczynku zimowego			
a)	pracownicy	3 872	3 936	3 958
b)	emeryci i renciści	1 984	2 014	2 150
3.	dofinansowanie do wypoczynku zorganizowanego	986	1 169	1 173
4.	zapomoga opiekuńcza dla dzieci do lat 7	714	790	916
5.	paczki mikołajowe dla dzieci w wieku 2-15 lat	1 265	1 334	1 550
6.	zapomogi			
a)	pracownicy	545	453	705
b)	emeryci i renciści	769	838	708
7.	pożyczki mieszkaniowe			
	remontowa zryczałtowana	299	302	234
	remontowa na rachunki	85	75	51
	inwestycyjna	55	42	60
	nadzwyczajna	4	5	12
	na podstawie §39	2	3	2
8.	obiady dla emerytów i rencistów	51	48	44
9.	wycieczki			
a)	pracownicy	637	800	514
b)	emeryci i renciści	411	424	458
10.	działalność kulturalno-oświatowa	3 793	3 748	5 177
11.	działalność sportowa		2 975	1986

Tabela. Rodzaje usług świadczonych przez DS-B w latach 2009-2013.

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.

W ww. okresie 251 emerytów i rencistów skorzystało z pomocy (rozwiązywanie trudnych problemów osobistych, życiowych, mieszkaniowych i zdrowotnych) przedstawiciela Rektora ds. emerytów i rencistów, współpracującego z Miejskim Ośrodkiem Pomocy Społecznej, Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie i Domami Opieki Społecznej.

Wypoczynek, rekreacja i kultura

- W ramach współpracy z KU AZS AGH został zorganizowany spływ kajakowy Brda dla pracowników i członków ich rodzin.
- Ośrodek Wczasowo-Kolonijny w Łukęcinie
Wczasy i kolonie w Łukęcinie cieszyły się dużym powodzeniem. W ośrodku wypoczywało 1397 wczasowiczów i 105 kolonistów. Ośrodek funkcjonuje zgodnie z zatwierdzanym corocznie planem kosztów i przychodów.
- Oferta zagraniczna
Dział umożliwił rezerwację miejsc noclegowych w domach studenckich w Pradze dla 47 osób oraz w Ośrodku Wczasowym w Jachymowie (8 osób).
- Oferta dla młodzieży
Młodzież skorzystała z obozu narciarskiego w Krynicy w MD II i z 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 (Nowy Sącz i Stary Sącz, Góry i Pogórze Izerskie, Powiśle Dąbrowskie, Charsznickie Dni Kapusty, Zawoja Babia Góra, Słowackie Tatry Niskie, Zatorskie Żniwa Karpiove, Warszawa, Górnictwo Olkuskie, Kraków – wzgórze wawelskie, „Wokół Stolicy Podkarpacia”, „Podtatrze z Krokusami”, Warmia i Mazury, Dolina Kościeliska, „Kraina Wygasłych Wulkanów”).
dla emerytów i rencistów
Zorganizowano 12 wycieczek (Leżajsk, Ludźmierz, Dolina Kościeliska, Bieszczady, Krościenko, Święty Krzyż, Gdańsk, Częstochowa, Opatów, Pszczyna, Inwałd, Krępachy).
- Basen
1 984 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 77 pań.
- Hala Sportowa SWFiS AGH
Pracownicy korzystali z boisk do siatkówki i koszykówki, sali do ćwiczeń ruchowych, sali do gry w tenisa stołowego – 160 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 (400 pracowników, 60 osób towarzyszących i 20 dzieci)
- Lodowisko
57 osób wykupiło karnety na lodowisko.
- Oferta Kulturalna
Wzrasta liczba osób korzystających z biletów abonamentowych do Narodowego Teatru Starego, Teatru im. J. Słowackiego, Teatru Bagatela, Teatru STU, Teatru Ludowego i Teatru Grotoska oraz Filharmonii Krakowskiej, Opery Krakowskiej i biletów zakupionych na dodatkowe wydarzenia kulturalne (Koncert A. Sikorowskiego, 55-lecie Piwnicy Pod Baranami, Edith i Marlene, Muzyczne Diamenty, Paderewski - Król Pianistów, Jeszcze Polska Muzyka, Grupa Mozarta, Przystanek Europejskiego Festiwalu im. Jana Kiepury, Wielka Gala Operetkowo-Musicalowa, Koncert Sylwestrowy, Uniwersytecki Koncert Galowy, Zakopower, Krakus, Koncert Fundacji

Mimo Wszystko, „Niedźwiedz i Oświadczyń”, Koncert Charytatywny Violin&Piano, Gwiazdy nad Małym Rynkiem).

- Biblioteka Pracownicza

Księgozbiór o charakterze fachowo-beletrystycznym obejmuje też pozycje popularno-naukowe i informacyjne. Wyodrębnionych zostało kilka działów najbardziej użytecznych dla naszych pracowników między innymi historia, sztuka, poezja, literatura dziecięco-młodzieżowa, wspomnienia – listy, biografie – autobiografie, literatura podróżniczo-reportażowa, przewodniki turystyczno-krajoznawcze, medycyna, poradniki. Biblioteka jest na bieżąco zaopatrywana w nowości wydawnicze.

- Kasa Zapomogowo-Pożyczkowa

W okresie sprawozdawczym odbyło się 10 zebrań Zarządu PKZP, na których przyznawane były pożyczki krótkoterminowe, zapomogi bezzwrotne oraz zatwierdzone zwroty wkładów (w przypadku rezygnacji z członkostwa PKZP i zwroty w wysokości 50% dokonywane na prośbę zainteresowanych raz na cztery lata).

W ww. okresie przyznano:

- 637 pożyczek
- 154 zapomogi
- dokonano 160 zwrotów wkładów.

Został zatwierdzony bilans finansowy za rok 2012. W okresie od czerwca 2012 do maja 2013 w poczet członków PKZP przyjęto 71 osoby. W okresie tym wypisało się z PKZP 79 osób.

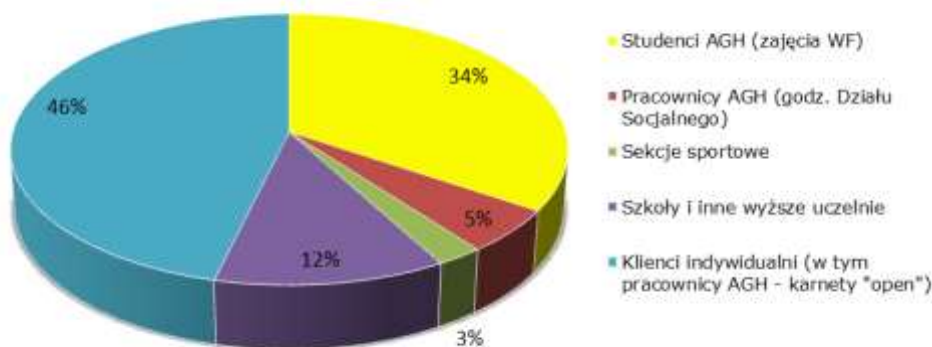
Klub Profesora AGH

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 odbyło się 98 zarezerwowanych spotkań. Były to głównie spotkania służbowo-zawodowe między innymi seminaria, posiedzenia Kół Naukowych, utworzenie Konsorcjum naukowo-przemysłowego, posiedzenie Prezydium Komitetu Górnictwa PAN, spotkania Konwentu AGH, spotkania SITG, Forum Dyskusyjne „30 lat LW Bogdanka S.A.- historia i przeszłość”, Symposium naukowe Sekcji Mineratów Ilastych PTM. Organizowane były także dyskusje, wystawy, koncerty i wernisaże:

- wystawa malarstwa grupy artystycznej "My z Palety". Artyści uczestniczący w wystawie: Dorota Chomko, Elżbieta Niedźwiedzka, Paweł Małota, Mieczysław Lenda, Maria Polok, Ewa Słobodzian;
- wystawa malarstwa Anny Wassilkowskiej "Muzyka w obrazach",
- wystawa malarstwa Ewy Słobodzian pt. "Wyświetlania". Podczas wernisażu gościnnie wystąpił Mario Abbate, wykonawca tradycyjnej muzyki neapolitańskiej,
- wystawa malarstwa Marii Teresy Gabryś,
- wystawa grafik Emilii Gąsienicy-Setlak pt. "Artefakty",
- wystawa malarstwa Ewy Kapturskiej pt. "Piękno, które dostrzegłam",
- wystawa malarstwa Józefa Mularczyka,
- wystawa malarstwa Barbary Dzikiewicz-Obrąpalskiej,
- wystawa fotografii Dr Ewy Augustyniak poświęcona światowej konferencji Computing in Cardiology 2012, którą zorganizowała Międzywydziałowa Szkoła Inżynierii Biomedycznej AGH,
- cykliczne spotkania Krakowskiego Klubu Dyskusyjnego „Amicus” ze znanymi postaciami życia naukowego Krakowa, oraz wykłady dotyczące zagadnień współczesnych wraz z dyskusją.

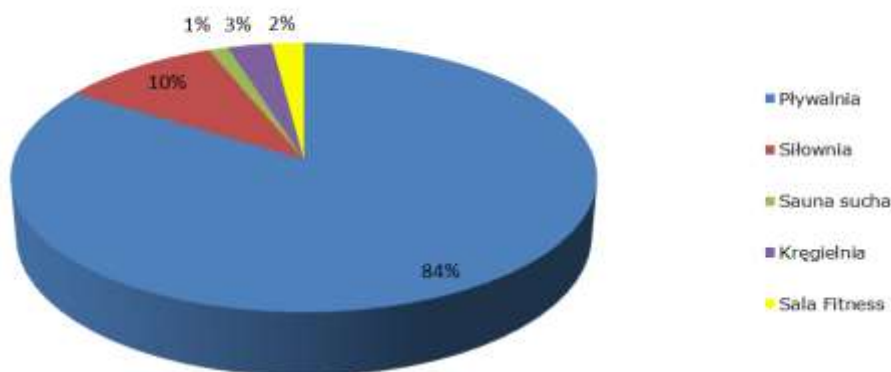
BASEN AGH

Basen AGH jest jednostką Uczelni prowadzącą działalność rekreacyjną, szkoleniową, sportową i leczniczą, z której usług korzysta dziennie około 2500 osób.



Wykres . Ilościowy rozkład klientów pływalni Basenu AGH w dniu powszednim w roku akademickim 2012/2013.

Oferta Basenu AGH jest skierowana głównie do studentów i pracowników naszej Uczelni, ale także do klientów indywidualnych i innych instytucji.



Wykres. Procentowy udział klientów korzystających z oferty obiektu Basen AGH w skali dnia w roku akademickim 2012/2013

HALA BASENOWA

Przeciętnie każdego dnia z pływalni korzysta około 2100 osób.

▪ Zajęcia dla studentów AGH:

- Wychowanie Fizyczne:

Na basenach przeprowadzone są obligatoryjne zajęcia z wychowania fizycznego dla studentów AGH. Każdy student AGH odbywa 1 semestr zajęć na pływalni. W rozpatrywanym okresie ponad 3,5 tysiąca studentów tygodniowo uczestniczyło w tych zajęciach.

- Studenci z niepełnosprawnością:

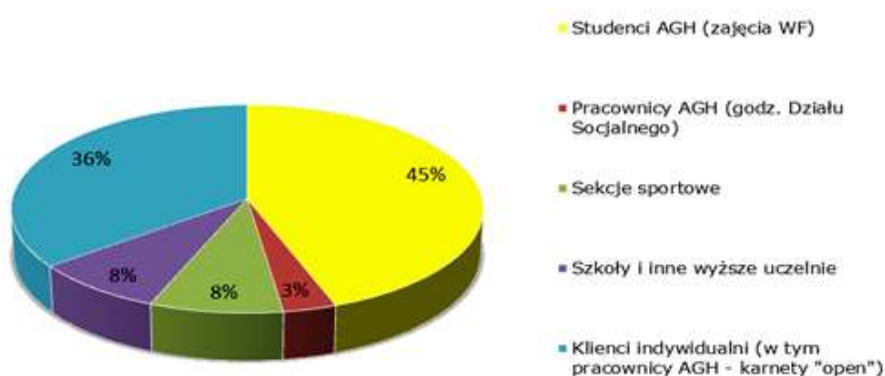
Na pływalni odbywają się zajęcia dla niepełnosprawnych studentów o charakterze szkoleniowym i rekreacyjnym, w których uczestniczyło ok. 50 osób w każdym tygodniu, w tym – ok. 40 os. - pływanie, 10 osób - zajęcia z gimnastyki usprawniającej.

- Sekcje sportowe:

Przez cały rok akademicki dwa razy w ciągu dnia (od poniedziałku do soboty) odbywają się treningi wyczynowej sekcji pływackiej w wymiarze 4 godzin dziennie na trzech

torach basenu sportowego, oprócz tego w obiekcie trenuje Sekcja Pływacka trzy razy w tygodniu zajmując 2 tory basenu sportowego. Z atrakcji naszego obiektu (hala basenowa, sauna) w ramach odnowy biologicznej korzysta drużyna piłki siatkowej kobiet AGH Galeco Wisła Kraków.

- Pracownicy AGH i ich rodziny:
W roku akademickim 2012/2013 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 karnety Open. Pracownicy AGH wzięli także udział w 50 kursach nauki i doskonalenia pływania.
- Szkoły i inne Wyższe Uczelnie:
W roku szkolnym 2012/2013 przeprowadzono na pływalni zajęcia nauki pływania w ramach godzin WF dla dzieci i młodzieży z krakowskich szkół: Szkoły Podstawowej nr 93 (2 klasy), Gimnazjum nr 16 (4 klasy), Szkoły Podstawowej nr 12 (5 klas), Gimnazjum nr 15 (2 klasy), Gimnazjum nr 18 (2 klasy). W zajęciach uczestniczyło ponad 500 uczniów tygodniowo.



Załącznik nr 1. Czasowe wykorzystanie pływalni Basenu AGH w dniu powszednim w roku akademickim 2012/2013

W okresie sprawozdawczym Basen AGH był również miejscem zajęć z wychowania fizycznego dla studentów UJ oraz organizatorem zajęć z aquaerobiku dla pracowników UR (2 grupy w tygodniu).

- Klienci indywidualni:
Dla klientów indywidualnych (od niemowlaka do seniora) przeprowadzono w rozpatrywanym okresie ponad 70 kursów nauki i doskonalenia pływania tygodniowo, w tym dla niemowląt i małych dzieci (do 5 lat) 9 kursów. Zajęcia z aqua-aerobiku w wymiarze 6 grup w tygodniu. Dla kobiet w ciąży przeprowadzono zajęcia z aqua jogi w 5 grupach ćwiczeniowych tygodniowo. Dla klientów indywidualnych przeprowadzono również zajęcia w wodzie z gimnastyki usprawniającej w 5 grupach ćwiczeniowych w każdym tygodniu.

SIŁOWNIA

W okresie 2012/2013 oferta siłowni została wzbogacona o zajęcia rehabilitacyjne – REHAFIT mające na celu przywrócenie sprawności osobom ze schorzeniami, po kontuzjach, urazach. W oparciu o kadrę Basenu przeprowadzono warsztaty metodyczne treningu kulturowego dedykowane dla osób zainteresowanych poprawnym treningiem, pragnących zdobyć dodatkową wiedzę i poznać metody z zakresu treningu kulturowego. Przeciętnie z usług siłowni korzysta dziennie 250 osób.

SAUNA

W rozpatrywanym okresie z sauny suchej skorzystało średnio ok. 30 osób dziennie.

KRĘGIELNIA

W analizowanym roku z usług kręgielni skorzystało każdego dnia przeciętnie ok. 70 osób.

SALA DO ĆWICZEŃ

W okresie 2012/2013 sala była miejscem prowadzenia zajęć:

- Tai Chi 8 grup ćwiczeniowych w kategoriach: początkujący, średni i zaawansowani,
- zajęcia sprawnościowe „BĄDŹ WIECZNIE SPRAWNY I MŁODY” – 2 grupy tygodniowo,
- FIT DLA KOBIET W CIAŻY – 2 grupy tygodniowo,
- Fitness: BODY ART, BODY SHAPE oraz FITDANCE – każde zajęcia 2 grupy w tygodniu,
- Sporty walki: KICK-BOXING – zajęcia grupowe 2 x w tygodniu, nauka różnych technik: boks, kick-boxing. Ćwiczenia na workach, skakankach z użyciem tarcz i innego sprzętu.

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. W tym roku praktyki zostały zwiększone o masaże odbywające się w godzinach 8.00-14.00

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 to średnio ok. 2570 osób tygodniowo.

IMPREZY I PROGRAMY REALIZOWANE NA BASENIE:

- program rekreacyjny dla uczestników letniej szkoły meksykańskiej „Culture and Arts”,
- meeting pływacki dla szkół specjalnych Krakowa,
- na pływalni odbyły się zawody pływackie Szkoły Policealnej Integracyjnej Masażu Leczniczego,
- Basen AGH aktywnie wspiera program „Zbieramy zakrętki.pl” 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.
- w oparciu o Centrum Zabaw dla dzieci – „Kulki”, kręgielnię oraz basen zorganizowano szereg imprez urodzinowych/imieninowych dla dzieci (średnio 5 imprez w każdym tygodniu).

Od czterech lat Basen AGH organizuje półkolonie dla dzieci i młodzieży szkolnej pod hasłem „Wakacje z AGH”. Każdego roku w okresie wakacji odbywają się 4 turnusy półkolonii. Zajęcia odbywają się w oparciu o pływalnię, salę do ćwiczeń i kręgielnię oraz inne atrakcje związane z Uczelnią: Muzeum Nauki i Techniki AGH, Kopalnia AGH. W ostatnim roku w akcji „Wakacje z AGH” uczestniczyło 215 dzieci z Krakowa i okolic.

Basen AGH wspierał liczne akcje, umożliwiając wejście na basen i kręgielnię dzieciom i młodzieży z najuboższych rodzin.

W ramach współpracy z Wydziałem Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska w obiekcie Basenu prowadzone są 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 ramach projektu KIC INSTINCT w obiekcie Basenu został zainstalowany prototypowy system pomiarowy, jakości energii elektrycznej, który w efekcie pozwoli na optymalne jej wykorzystanie.

W oparciu o infrastrukturę i parametry eksploatacyjne Basenu AGH wykonano pracę magisterską „Analiza systemów uzdatniania wód basenowych”.

NOWOŚCI

- dokonano nowej aranżacji pomieszczeń masaży i wprowadzono nowe profesjonalne usługi w ramach „Wieczornego Studia Masażu”,
- zaadaptowano i wyposażono część holu na I piętrze z przeznaczeniem na „Kącik Opieki nad Dzieckiem”, zakupiono materiały i przybory potrzebne do Kącika. Planowane uruchomienie nowej usługi od IX 2013 roku.

SYTUACJA FINANSOWA

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie realizując zadania w obszarach działalności statutowej w latach 2010-2012 kończyła każdy rok budżetowy dodatnim wynikiem finansowym netto.

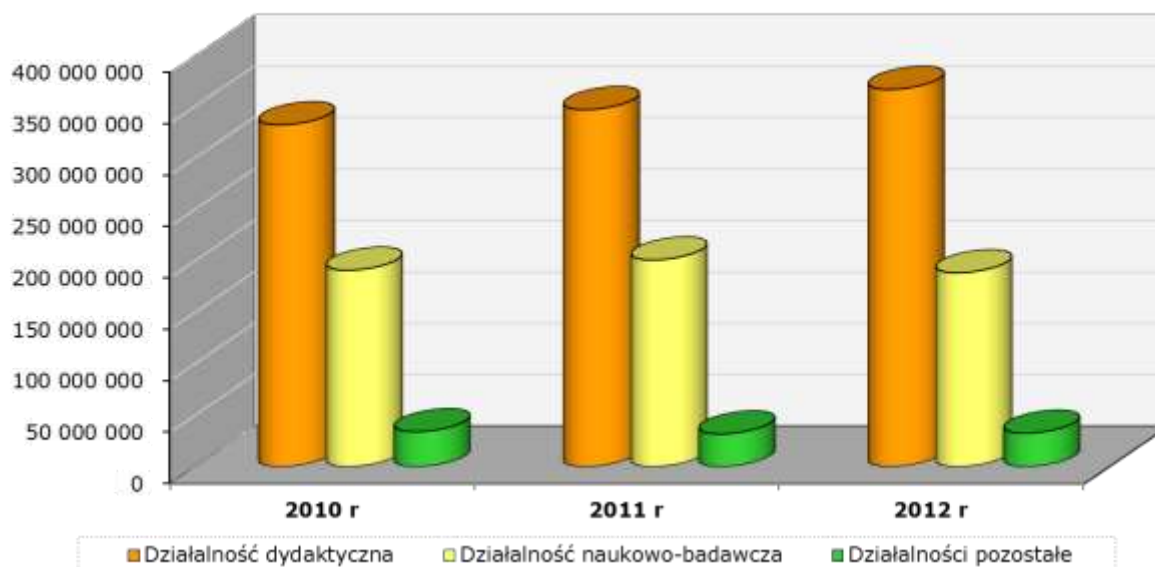
W wyniku konsekwentnie prowadzonej od wielu lat przez władze uczelni i wszystkie jednostki organizacyjne polityki w zakresie pozyskiwania nowych źródeł finansowania działalności przy jednoczesnym celowym i oszczędnym wydatkowaniu pozyskanych środków publicznych, Uczelnia cieszy się stabilną sytuacją finansową. Wykonując terminowo podjęte zadania, regulując w wymagalnym terminie wszystkie swoje płatności, zachowując płynność finansową, poprzez aktywne działania pozyskiwała w tym czasie dodatkowe przychody finansowe.

Aktywność nauczycieli akademickich w zakresie aplikowania o środki na badania naukowe, w tym również w obszarze współpracy międzynarodowej przynosiła znaczący sukces przekładający się na przyrost projektów zarówno w aspekcie ilości jak i wartości realizowanych prac.

Na pozytywny wynik działalności Akademii Górniczo-Hutniczej w okresie 2010-2012 wpłynęła praca wszystkich pracowników tak kadry akademickiej, jak i pracowników administracji uczelni.

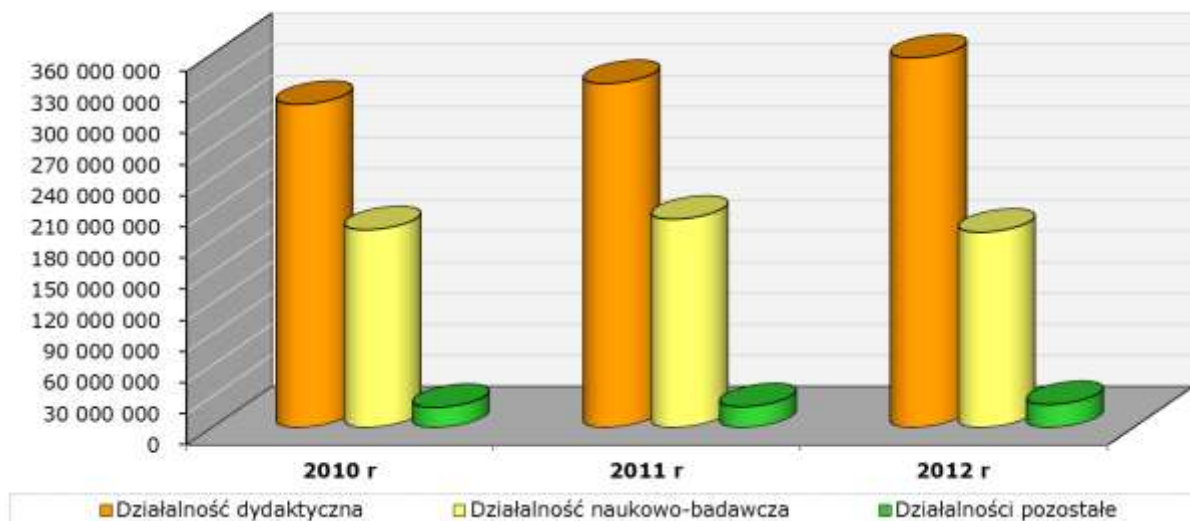
Lp.	Rodzaj przychodów	PRZYCHODY działalności Uczelni w latach 2010-2012			% wzrostu w stosunku	
		2010 r.	2011 r.	2012 r.	do roku 2011	do roku 2010
1.	Działalność dydaktyczna	332 026 588	346 815 966	366 480 336	105,67	110,38
2.	Działalność naukowo-badawcza	190 768 170	200 758 489	188 280 625	93,78	98,70
3.	Działalności pozostałe	33 851 975	31 703 804	32 426 701	102,28	95,79
RAZEM :		556 646 732	579 278 259	587 187 662	101,37	105,49

PRZYCHODY Uczelni w latach 2010 - 2012



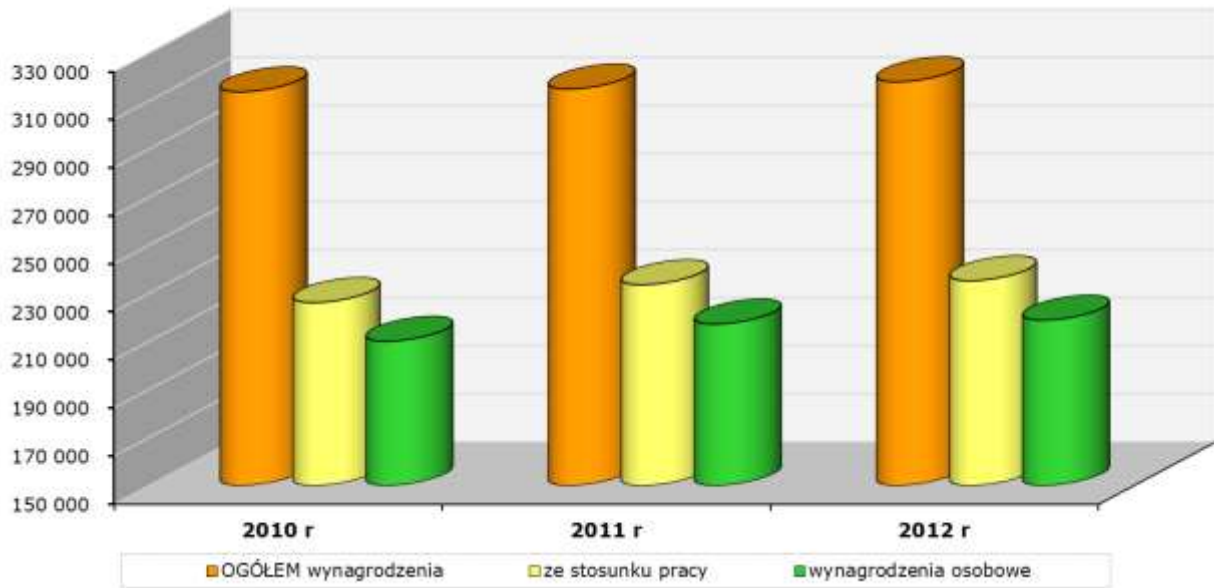
Lp.	Rodzaj kosztów	KOSZTY działalności Uczelni w latach 2010-2012			% wzrostu w stosunku	
		2010 r.	2011 r.	2012 r.	do roku 2011	do roku 2010
1.	Działalność dydaktyczna	311 402 729	331 494 145	356 267 405	107,47	114,41
2.	Działalność naukowo-badawcza	190 562 673	200 676 068	188 159 706	93,76	98,74
3.	Działalności pozostałe	19 266 440	19 922 901	22 074 422	110,80	114,57
RAZEM :		521 231 842	552 093 114	566 501 533	102,61	108,69

KOSZTY Uczelni w latach 2010 - 2012



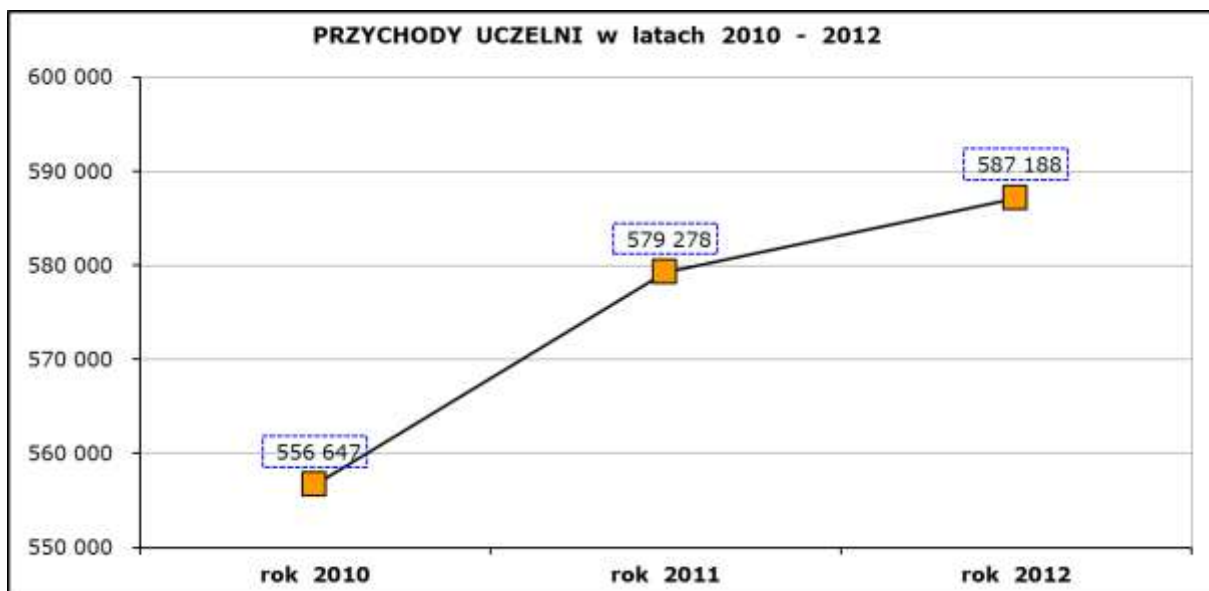
		WYNAGRODZENIA w Uczelni w latach 2010-2012			% wzrostu w stosunku	
		2010 r	2011 r	2012 r	do roku 2011	do roku 2010
OGÓŁEM wynagrodzenia		313 822	314 995	317 976	100,95	101,32
w tym:	ze stosunku pracy	226 120	233 535	235 218	100,72	104,02
w tym:	wynagrodzenia osobowe	210 024	217 182	218 808	100,75	104,18

WYNAGRODZENIA w latach 2010 - 2012

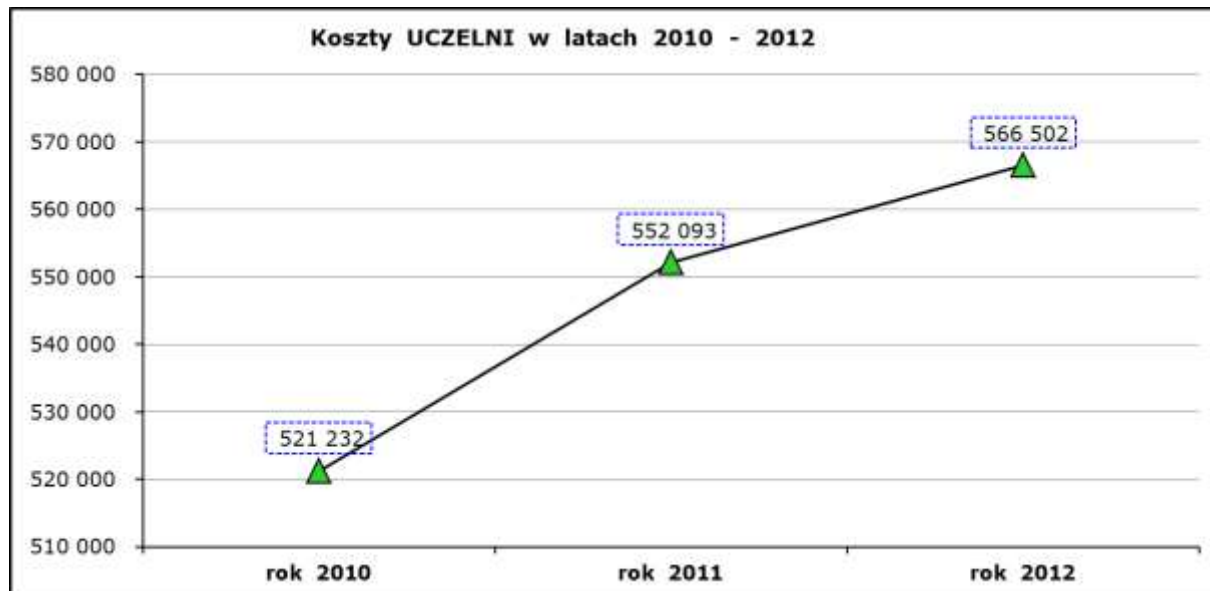


Działalność eksploatacyjna Uczelni w latach 2010-2012 (w tys. zł).

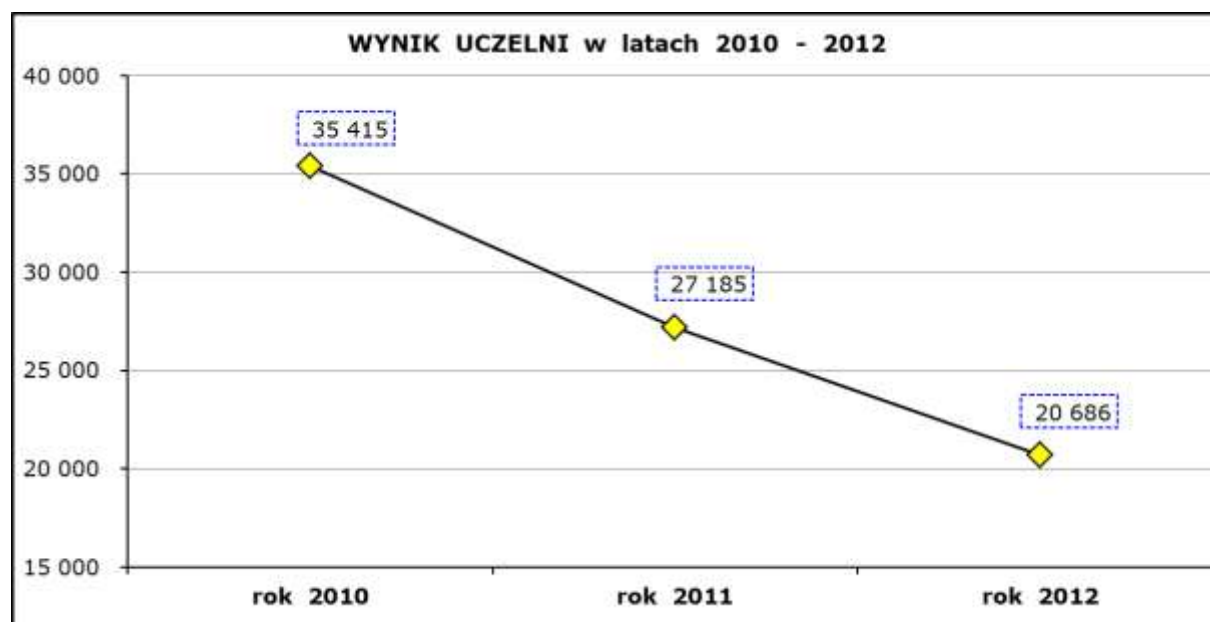
		rok 2010	rok 2011	rok 2012
1.	Przychody	556 647	579 278	587 188



		rok 2010	rok 2011	rok 2012
2.	Koszty	521 232	552 093	566 502



		rok 2010	rok 2011	rok 2012
3.	WYNIK UCZELNI	35 415	27 185	20 686



ANALIZA FINANSOWA

Sprawozdanie finansowe jest podstawowym źródłem informacji ekonomicznej o działalności podmiotu gospodarczego zarówno dla odbiorcy zewnętrznego jak i kierownictwa firmy. Stanowi podstawę do podejmowania decyzji o charakterze operacyjnym i strategicznym we wszystkich obszarach prowadzonej działalności. Analiza sytuacji finansowej firmy umożliwia ocenę wielkości i struktury posiadanego majątku, źródeł jego finansowania, zyskowności, stopnia płynności finansowej, zdolności do obsługi zadłużenia.

Jedną z najbardziej popularnych metod (technik) analizy jest metoda analizy wskaźnikowej. Standardowe wskaźniki charakteryzują w szczególności zyskowność (rentowność), płynność finansową, obrót należnościami, spłatę zobowiązań.

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

- osiąganych przychodów ze sprzedaży,
- zaangażowanego majątku (aktywów).

W naszej Uczelni wskaźniki rentowności w latach 2010-2012 (wg danych na koniec danego roku kalendarzowego) przedstawia poniższe zestawienie.

L.p.	Rodzaj wskaźnika %	Wyliczenie	2010 r.	2011 r.	2012 r.
1.	Rentowność majątku (ROA)	$\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{suma aktywów}}$	5,09	3,33	2,18
2.	Rentowność sprzedaży netto (ROS)	$\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$	6,79	5,03	3,78
3.	Rentowność kapitału własnego (ROE)	$\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{kapitał własny}}$	10,44	7,40	4,63

ROA - wskaźnik rentowności majątku (aktywów) informuje o zdolności podmiotu do wypracowywania zysku i efektywności gospodarowania jego majątkiem. Im wyższy wskaźnik tym lepsza kondycja finansowa firmy. W AGH wykazuje on tendencję spadkową co oznacza, że zmniejszył się wypracowany zysk przypadający na jednostkę wartości majątku.

ROE - wskaźnik rentowności kapitału własnego pozwala ocenić efektywność podmiotu w zakresie zarządzania jej źródłami finansowania. Oznacza jak wiele zysku udało się wygospodarować firmie z zaangażowanego kapitału własnego. Im wartość wskaźnika wyższa tym korzystniejsza jest sytuacja podmiotu.

ROS - wskaźnik rentowności sprzedaży netto określa predyspozycje firmy do osiągnięcia zysku na bazie sprzedaży. Informuje o udziale zysku w wartości sprzedaży.

Wskaźniki rentowności kapitału własnego i rentowności sprzedaży w naszej Uczelni należy ocenić pozytywnie.

Zdolność podmiotu do terminowego i pełnego regulowania krótkoterminowych zobowiązań, czyli płynność finansowa stanowi jeden z elementów oceny finansowej podmiotu. Charakteryzują ją wskaźniki płynności finansowej.

Wskaźniki płynności finansowej AGH w latach 2010-2012 (wg danych na koniec roku kalendarzowego) zostały podane w poniższym zestawieniu.

L.p.	Rodzaj wskaźnika %	Wyliczenie	2010 r.	2011 r.	2012 r.
1.	Wskaźnik płynności gotówkowej (CshR)	$\frac{\text{inwestycje krótkoterminowe}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$	2,16	2,28	2,10
2.	Wskaźnik bieżącej płynności (CR)	$\frac{\text{aktywa obrotowe}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$	2,50	3,05	2,73
3.	Wskaźnik szybkiej płynności (HCR)	$\frac{\text{aktywa obrotowe} - \text{zapasy} - \text{rozliczenia m. czynne}}{\text{zobow. krótkoterminowe}}$	2,51	2,77	2,47

W analizie finansowej stosuje się najczęściej trzy wskaźniki płynności finansowej.

CshR - wskaźnik gotówkowej płynności zwany również wskaźnikiem wypłacalności środkami pieniężnymi oznacza zdolność podmiotu do regulacji bieżących zobowiązań czyli, środkami pieniężnymi (gotówką). Przyjmuje się, że Cash Ratio powinno zawierać się w przedziale 1-3.

CR - wskaźnik bieżącej płynności finansowej to zdolność podmiotu do regulowania bieżących zobowiązań za pomocą krótkoterminowych aktywów. Pozwala ocenić, czy firma byłaby w stanie spłacić zaciągnięte zobowiązania w przypadku ich natychmiastowej wymagalności, zamieniając posiadane aktywa obrotowe na gotówkę bez ponoszenia straty. Im wyższa od jedności wartość Current Ratio, tym zdolność firmy do szybkiego wywiązania się ze zobowiązań krótkoterminowych jest większa.

HCR - wskaźnik szybkiej płynności jest uzupełnieniem wskaźnika CR. Oznacza on zdolność firmy do zapłaty zobowiązań aktywami obrotowymi, czyli środkami obrotowymi pomniejszonymi o wykazujące najpowszechniejszą zamienialność na gotówkę zapasy i rozliczenia międzyokresowe czynne. Przyjmuje się, że wzorcowa wartość High Current Ratio wynosi 1.

Poziom wskaźnika poniżej 0,8 świadczyć może o trudnościach płatniczych firmy, natomiast powyżej wartości 1,5 o nadmiernym kredytowaniu kontrahentów.

Zaprezentowane wyżej wskaźniki płynności finansowej AGH świadczą o pewnej i mocnej wypłacalności naszej Uczelni. Jedynie HCR powyżej wartości 1,5 świadczy o udzielanym przez jednostki organizacyjne AGH innym podmiotom gospodarczym tzw. kredytu kupieckiego, czyli wydłużonych terminów płatności przysługujących Uczelni należności za wykonane usługi.

Charakterystykę płynności finansowej przedsiębiorstwa można pogłębić wykorzystując dodatkowo wskaźniki rotacji należności, w których finansowaniu zamrożona jest część aktywów obrotowych.

Wskaźniki rotacji należności AGH w latach 2010-2012 (wg danych na koniec danego roku kalendarzowego) przedstawiono w zestawieniu poniżej.

L.p.	Rodzaj wskaźnika %	Wyliczenie	2010 r.	2011 r.	2012 r.
1.	Wskaźnik obrotu należnościami (ON)	$\frac{\text{sprzedaż netto}}{\text{należności}}$	15,25	13,56	14,47
2.	Wskaźnik cyklu należności (CN)	$\frac{\text{należności} \times 365 \text{ dni}}{\text{sprzedaż netto}}$	23,94	27,07	25,22

Wskaźnik obrotu należnościami (ON) informuje, ile razy przeciętnie podmiot inkasuje należności od kontrahentów.

Wskaźnik cyklu należności w dniach (CN) informuje, co ile dni podmiot otrzymuje swoje należności, czyli jak długi był okres oczekiwania na należności wynikające ze sprzedaży (na kredyt).

W AGH w latach 2010-2012 średnio 24, 26 i 25 dni upływało od momentu sprzedaży wykonanych prac (usług) do chwili wpływu należności (środków) na rachunek bankowy AGH za tę sprzedaż. Pomimo nieznacznej poprawy istnieją dalsze możliwości skrócenia cyklu inkasa należności, jeżeli ograniczeniu ulegnie udzielanie przez jednostki organizacyjne AGH naszym kontrahentom kredytu kupieckiego.

Przedstawione niektóre tylko wskaźniki analizy finansowej pozwalają dokonywać oceny efektywności finansowej danego podmiotu, jak również służą kadrze kierowniczej podmiotu w zarządzaniu bieżącym i strategicznym. Nie mają one jednak charakteru uniwersalnego.

Analiza wskaźnikowa zjawisk ekonomicznych powinna być dostosowana i interpretowana w zależności od specyfiki prowadzonej działalności danego podmiotu gospodarczego, co ma szczególne znaczenie w przypadku jej stosowania do oceny funkcjonowania publicznej szkoły wyższej, podmiotu z definicji odmiennego od przedsiębiorstwa.

W przypadku Uczelni jako instytucji o szczególnej społecznej misji wyrażającej się w jej statutowej działalności odmiennej od działalności przedsiębiorstwa powinna być zachowana przyczynowa współzależność pomiędzy realizacją wytyczonych celów działania a interpretacją zjawisk ekonomicznych wynikających z określonych uwarunkowań wykonywania statutowych zadań szkoły wyższej.

SENAT I KOMISJE SENACKIE

Senat

W okresie od września 2012 roku do czerwca 2013 roku odbyło się 11 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. W związku ze zmianą kadencji Senat podejmował szereg uchwał dotyczących powoływania Komisji na nową kadencję, zarówno senackich jak i ogólnouczelnianych, a także opiniował wnioski o powołaniu przez Rektora kierowników jednostek pozawydziałowych.

Z istotnych, podjętych przez Senat uchwał można jeszcze wymienić:

- utworzenie Centrum Badań Nawarstwien Historycznych,
- zatwierdzenie wzorów dyplomów AGH,
- uchwalenie Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia,
- powołanie nowego składu Konwentu AGH,
- uchwalenie Strategii Rozwoju Uczelni,
- utworzenie centrum naukowego Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii jako jednostki o statusie innej niż wydział podstawowej jednostki organizacyjnej.

W związku ze zmianą zasad wyboru członków Rady Głównej ustalono zasady wyłaniania kandydatów oraz wybrano kandydata z AGH. Podejmowano także uchwały dotyczące regulaminów studiów i studiów doktoranckich, zasad rekrutacji na te studia oraz limity przyjęć.

Ponadto podjęto 20 uchwał dotyczących nowych specjalności, likwidacji lub zmian nazw istniejących.

W sprawach personalnych Senat wyraził zgodę na wniosków o zatrudnienie na stanowisko profesora zwyczajnego, oraz pozytywnie zaopiniował: 19 wniosków o zatrudnienie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony i 23 wnioski o zatrudnienie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas określony.

W sprawach organizacyjnych podjęto 4 uchwały w sprawie zmian w wewnętrznych strukturach organizacyjnych Wydziałów. Prace Senatu były wspierane i uzupełniane pracami ośmiu Komisji Senackich powołanych na kadencję 2012-2016r.

Senacka Komisja ds. Statutowo-Regulaminowych

W roku akademickim 2012/2013 odbyło się 6 spotkań Senackiej Komisji ds. Statutowo-Regulaminowych, na których opiniowano projekty uchwał Senatu skierowanych do zaopiniowania przez JM Rektora.

Komisja zaopiniowała następujące wnioski:

- a) Utworzenia Centrum Badań Nawarstwien Historycznych,
- b) Wzorów dyplomów w AGH

- c) wnioski o zmiany w wewnętrznej strukturze organizacyjnej na Wydziałach: Odlewnictwa, Energetyki i Paliw, Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej,
- d) Zmian w Dodatku do Statutu AGH,
- e) Zmian w Regulaminie Studiów Doktoranckich,

Ponadto Komisja opiniowała także wniosek o uruchomienie specjalności na Wydziale Energetyki i Paliw. W sprawach bieżących opiniowano wnioski o ewentualne zmiany w Statucie AGH (ordynacja wyborcza, okres zatrudniania adiunktów, interpretacji zapisów Statutu), tryb opiniowania dokumentów w AGH, stan prac Ministerstwa nad kolejnymi zmianami prawa o szkolnictwie wyższym oraz tytule i stopniach naukowych.

Senacka Komisja ds. Budżetu

Skład Senackiej Komisji ds. Budżetu w roku akademickim 2012/13:

prof. dr hab. inż. Wojciech Łużny – Przewodniczący Komisji
 dr hab. inż. Antoni Cieśla - prof. nadzw.
 prof. dr hab. inż. Piotr Czaja
 prof. dr hab. inż. Andrzej Gonet
 prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński
 prof. dr hab. inż. Antoni Kalukiewicz
 prof. dr hab. inż. Jerzy Lis
 dr hab. inż. Piotr Łebkowski, prof. nadzw.
 prof. dr hab. Janusz Mucha
 prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
 prof. dr hab. Tadeusz Pisarkiewicz
 prof. dr hab. inż. Maria Richert
 dr Jerzy Stochel – Zastępca Przewodniczącego Komisji
 prof. dr hab. inż. Józef Szczepan Suchy
 dr hab. inż. Wojciech Suwała, prof. nadzw.
 dr hab. inż. Tadeusz Telejko, prof. nadzw.
 prof. dr hab. Janusz Wolny
 Marcin Wiśniowski

Na posiedzenia Komisji każdorazowo zapraszani byli (jako uczestnicy z głosem doradczym): JM Rektor AGH Prof. Tadeusz Słomka, Prorektorzy, Kanclerz, Kwestor, Kierownicy Studiów: Języków Obcych oraz Wychowania Fizycznego, Dyrektor Biblioteki Głównej oraz Przedstawiciele Związków Zawodowych.

W ramach Komisji funkcjonowały cztery zespoły robocze:

- 1) Zespół d/s algorytmu pod kierownictwem dr. J. Stochela
- 2) Zespół ds. kosztów ogólnych pod kierownictwem prof. A. Cieśli
- 3) Zespół ds. kosztów wydzielonych pod kierownictwem prof. P. Czai
- 4) Zespół do zadań specjalnych pod kierownictwem prof. A. Kalukiewicza

W trakcie roku akademickiego 2012/13 Senacka Komisja ds. Budżetu odbyła 7 spotkań plenarnych. Problematyka większości spotkań dotyczyła zagadnień związanych z przygotowaniem projektu budżetu AGH na 2013 rok.

Na kolejnych posiedzeniach Senacka Komisja ds. Budżetu przeprowadziła analizy i podjęła decyzje w sprawach:

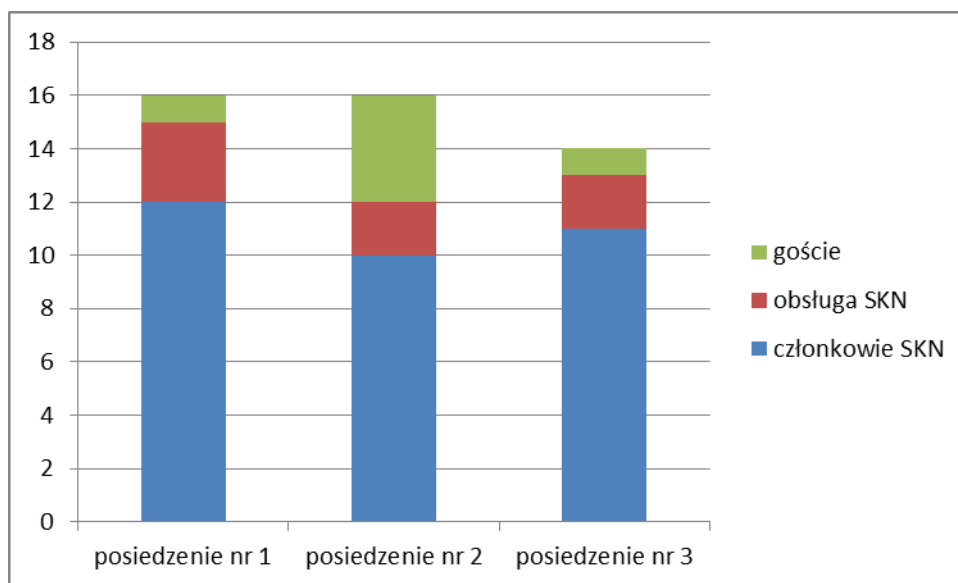
- modyfikacji algorytmu, celem wzmocnienie dwóch pierwszych jego składników (kadrowego oraz studencko-doktoranckiego) w taki sposób, aby zredukować niedobór osobowego funduszu płac wydziałów;
- wysokości kosztów ogólnych oraz wydzielonych;
- podziału funduszu zasadniczego;
- planu inwestycyjnego;

- ustalenia limitu osobowego funduszu płac.

Senacka Komisja ds. Budżetu na bieżąco analizowała wykonanie budżetu jednostek organizacyjnych AGH w trakcie roku kalendarzowego.

Senacka Komisja ds. Nauki

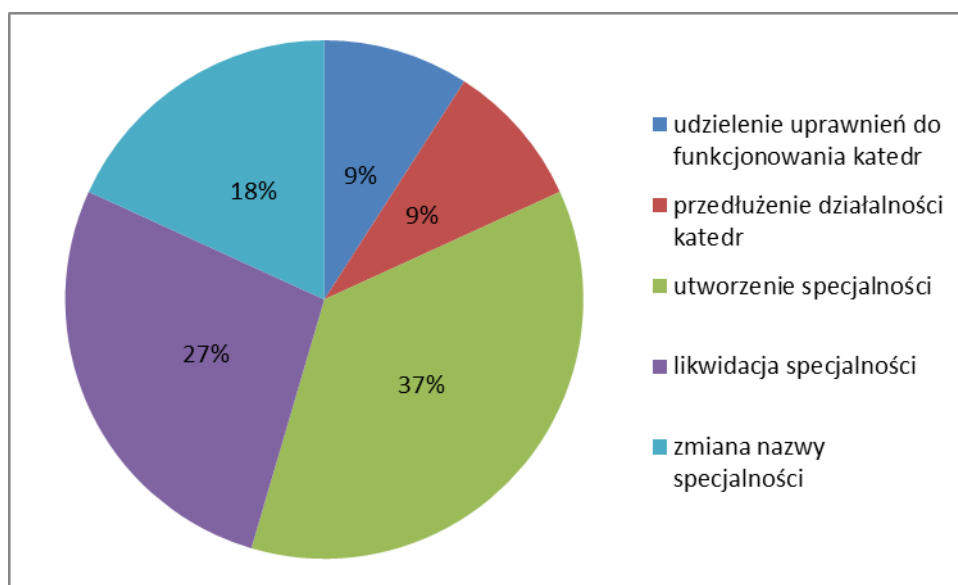
Uchwałą Senatu AGH z dnia 10 października 2012 roku nr 184/2012 powołana została Senacka Komisja ds. Nauki na kadencję 2012-2016 w składzie: Przewodniczący Komisji prof. dr hab. inż. Andrzej Pach oraz 14 członków. W roku akademickim 2012/2013 Senacka Komisja ds. Nauki zbierała się na posiedzeniach trzykrotnie (posiedzenie nr 1 - 21 listopad 2012 r., posiedzenie nr 2 - 12 grudzień 2012 r., posiedzenia nr 3 - 16 styczeń 2013 r.). Oprócz członków Komisji w posiedzeniach uczestniczyli pracownicy Działu Obsługi Badań Naukowych (posiedzenie nr 1 - 3 osoby, posiedzenie nr 2 i 3 - 2 osoby). Wśród zaproszonych gości uczestniczących w posiedzeniach był Prorektor ds. Nauki prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol (posiedzenie nr 2 i 3), dr hab. inż. Witold Krajewski (Prodziekan Wydziału Odlewnictwa - posiedzenie nr 1), dr hab. inż. Krzysztof Oprzędkiewicz (Prodziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej - posiedzenie nr 2), dr hab. inż. Agnieszka Kopia (Prodziekan Wydziału Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej - posiedzenie nr 2) oraz prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk (Dyrektor Narodowego Centrum Nauki - posiedzenie nr 2). Ilość osób biorących udział w posiedzeniach zaprezentowano na rysunku nr 1.



Rys. nr 1 - Uczestnictwo w posiedzeniach Senackiej Komisji ds. Nauki

Podczas posiedzeń zaprezentowano 4 referaty, których tematyka dotyczyła parametryzacji i kategoryzacji jednostek naukowych - referujący prof. dr hab. inż. Andrzej Pach (2 referaty), działalności Narodowego Centrum Nauki - referujący prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk oraz problemów w pozyskiwaniu funduszy z Narodowego Centrum Nauki - referujący dr hab. inż. Marek Cała. Poza tym Komisja przegłosowała jednogłośnie 11 opinii, które dotyczyły udzielenia uprawnień do funkcjonowania katedr (1 opinia - **Wydział Odlewnictwa**, Katedra Chemii i Korozji Metali), przedłużenia działalności katedr (1 opinia - **Wydział Energetyki i Paliw**, Katedra Maszyn Ciepłych i Przepływowych), utworzenia specjalności (4 opinie - **Wydział Energetyki i Paliw**, Analityka Przemysłowa i Środowiskowa; **Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej**, Systemy Inteligentne; **Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**, Hydrogeologia stosowana i geotechnika środowiska na kierunku Inżynieria Środowiska; **Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony**

Środowiska, Metody informatyczne w ochronie środowiska), likwidacji specjalności (3 opinie – **Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**, Geofizyka poszukiwawcza, Hydrogeologia górnicza i inżynierska, Gospodarowanie i zarządzanie środowiskiem na kierunku Górnictwo i Geologia; **Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**, Geofizyka środowiska, Ochrona wód i geotechnika środowiska na kierunku Inżynieria Środowiska; **Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**, Ochrona przyrody nieożywionej, Ochrona terenów antropogenicznych, Geoturystyka na kierunku Ochrona Środowiska) oraz zmian nazwy specjalności (2 opinie – **Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**, MSc Study in Economic Geology na *Economic Geology*, Kamień i kamieniarstwo w architekturze i budownictwie na *Kamień w architekturze i drogownictwie* na kierunku Górnictwo i Geologia; **Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**, Georóżnorodność i gospodarowanie środowiskiem na *Georóżnorodność i kształtowanie środowiska* na kierunku Ochrona Środowiska). Procentowy udział poszczególnych opinii w 5 kategoriach przedstawionych powyżej zaprezentowano na rys. nr 2.



Rys. nr 2 – Procentowy udział opinii przegłosowanych jednogłośnie przez SKN

Komisja prowadziła również dyskusje i zajęła stanowisko w następujących obszarach:

- wzory dyplomów (posiedzenie nr 1),
- konkursy ogłaszane przez NCN (dyskusja po zaprezentowaniu referatów przez prof. Andrzeja Jajszyckiego i prof. Marka Całę) (posiedzenie nr 2),
- podnoszenie jakości badań naukowych poprzez przyznawanie Rektorskich Nagród Naukowych (RNN) (posiedzenie nr 3).

Senacka Komisja ds. Kształcenia i spraw Studenckich

W okresie sprawozdawczym Senacka Komisja ds. Kształcenia i spraw Studenckich odbyła 8 posiedzeń plenarnych.

Komisja pracowała w składzie: 19 członków powołanych przez Senat AGH, w tym 17 członków z prawem głosu oraz 2 przedstawiciele związków zawodowych z prawem głosu doradczego. Na zaproszenie Przewodniczącego Komisji w posiedzeniach uczestniczyli Prorektorzy AGH, przedstawiciele Władz Wydziałów, Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia, przedstawiciele Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej, a także członek Prezydium Uczelnianej Rady Samorządu Studentów.

Komisja wyraziła opinie na temat najważniejszych spraw związanych z dydaktyką, dotyczących między innymi:

- poszerzenia oferty kształcenia, w tym:
 - utworzenia studiów drugiego stopnia na kierunku Informatyka i Ekonometria na Wydziale Zarządzania,
 - utworzenia na studiach drugiego stopnia 11 nowych specjalności;
- zmiany nazwy kierunku Informatyka Stosowana na Informatyka na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej;
- uchwały Senatu w sprawie Uczelnianego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia;
- wzorów dyplomów wydawanych w AGH;
- zmian w Regulaminie studiów AGH;
- zasad rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia;
- limitów przyjęć na studia stacjonarne i niestacjonarne;
- zmian w uchwale Nr 34/2008 Senatu AGH w sprawie utworzenia Funduszu Stypendialnego im. St. Staszica;
- zmian w uchwale Nr 67/2010 Senatu AGH w sprawie ustalenia pensum dla nauczycieli akademickich zatrudnionych w AGH na poszczególnych stanowiskach oraz warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych.

Ponadto Komisja dyskutowała i zajmowała stanowisko w istotnych dla dydaktyki sprawach bieżących, zgłaszanych przez Władze Uczelni lub Wydziałów.

Senacka Komisja ds. Pracowniczych

W okresie sprawozdawczym Senacka Komisja ds. Pracowniczych odbyła 10 posiedzeń. Standardowo opiniowała wnioski o zatrudnienie na stanowiska profesora zwyczajnego i nadzwyczajnego.

Komisja ponadto uczestniczyła w opracowaniu kierunków polityki kadrowej (pismo okólne Rektora nr 1/2013).

Senacka Komisja ds. Nagród i Odznaczeń

W roku akademickim 2012/2013 w pracach Komisji, w nowym składzie, uczestniczyło 9 członków Senatu AGH, dwóch przedstawicieli związków zawodowych i jeden przedstawiciel Biblioteki Głównej z głosem doradczym. Komisja podejmowała decyzje w trakcie 5 posiedzeń plenarnych i 1 narady za pośrednictwem Internetu. Celem podjęcia decyzji, Członkowie Komisji przygotowywali i analizowali materiały również w okresie między posiedzeniami Senackiej Komisji.

Zgodnie z przyjętą procedurą, Komisja przeanalizowała 5 wniosków o nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla nauczycieli akademickich. Pozytywną rekomendację Komisji oraz akceptację Senatu i Rektora otrzymały 4 wnioski. Komisja opiniowała również 2 wnioski o nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia naukowe oraz za osiągnięcia w opiece naukowej i dydaktycznej. Ponieważ wnioskodawca może zgłosić tylko jednego kandydata do nagrody, postanowiono aby jeden wniosek skierować do opinii na Senat, natomiast drugi zwrócić na wydział z informacją, że wnioskodawcą może być również wydział.

Do opiniowania wpłynęło 299 wniosków z kandydaturami do nagród Rektora dla nauczycieli akademickich za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, organizacyjne, a także za całokształt działalności. Wydziały i jednostki pozawydziałowe przygotowały 214 wniosków o nagrody indywidualne i 85 wniosków o nagrody zespołowe. Komisja po rozpatrzeniu formalnym i merytorycznym poprawności wniosków, do części z nich wprowadziła korekty, które uzgodniono z Dziekanami. Ostatecznie przekazano JM Rektorowi listę 298 wniosków (213 indywidualnych i 85 zespołowych). Rektor przyznał nagrody dla wszystkich zaproponowanych przez Komisję kandydatów, tj.:

- 213 Nagród Indywidualnych, w tym:
 - 196 za Osiągnięcia Naukowe,
 - 10 za Osiągnięcia Dydaktyczne,

- 4 za Osiągnięcia Organizacyjne,
- 3 za Całokształt Działalności;
- 85 Nagród Zespołowych, w tym:
 - 57 za Osiągnięcia Naukowe,
 - 16 za Osiągnięcia Dydaktyczne,
 - 12 za Osiągnięcia Organizacyjne.

Komisja opiniowała również wnioski o ordery i odznaczenia państwowe oraz resortowe. Pozytywnie zaopiniowano: 5 wniosków o ordery, 8 wniosków o Krzyże Zasługi, 24 wnioski o Medale za Długoletnią Służbę (w tym: 9 Złoty, 4 Srebrne i 11 Brązowych), oraz 35 wniosków o Medale Komisji Edukacji Narodowej.

W omawianym okresie Senacka Komisja opiniowała także 2 wnioski o nadanie tytułu „Profesora Honorowego Akademii Górniczo-Hutniczej”. Obydwa wnioski uzyskały akceptację pod względem formalnym i zostały przekazane do dalszego postępowania.

Senacka Komisja ds. Techniczno-Administracyjnych

Zgodnie z Uchwałą nr 186/2012 Senat AGH w dniu 10.10.2012 r. powołał na kadencję 2012-2016 Senacką Komisję ds. Techniczno-Administracyjnych w następującym składzie:

Dr inż. Grzegorz Michta WIMiIP
 Mgr inż. Zbigniew Marszałek WEAIiB
 Dr inż. Tomasz Rokita WIMiR
 Dr hab. inż. Michał Stefaniuk WGGiOŚ
 Dr inż. Ewa Niewiara WIMiC
 Dr inż. Marek Dudek WZ
 Mgr Maciej Jędrzejek WZ
 Dr inż. Grzegorz Jodłowski WEiP
 Prof. Czesław Kapusta WFiIS
 Dr Jerzy Stochel WMS
 Przedstawiciele związków zawodowych:
 Dr inż. Andrzej Pietrzykowski NSZZ „Solidarność”
 Inż. Mieczysław Blecharz ZNP
 Przewodniczący prof. Stanisław Stryczek WWNiG

Zapraszani goście na posiedzenia Senackiej Komisji:

Rektor AGH- prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka
 Prorektor ds. Ogólnych – prof. dr hab. inż. Mirosław Karbowniczek
 Kanclerz – mgr inż. Henryk Ziolo
 Dyrektor ds. Organizacyjnych- mgr Jacek Szopa
 Dyrektor ds. Eksploatacji Technicznej - inż. Edward Łach
 Kierownik Działu Ekonomicznego- mgr inż. Marcin Polny
 Kierownik Działu Remontów – mgr inż. Elżbieta Markiewicz
 Dział Inwestycji- mgr inż. Ryszard Niszczota

W roku akademickim 2012-2013 Senacka Komisja ds. Techniczno-Administracyjnych odbyła trzy posiedzenia wynikające z potrzeb opracowania planów:

- inwestycyjnych,
 - remontowo-budowlanych,
- realizowanych na Uczelni oraz na poszczególnych Wydziałach.

I posiedzenie odbyło się w dniu 11.12.2012 r., na którym przedstawiono:

a) Koncepcję rozbudowy Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH. W dyskusji stwierdzono, że koncepcja rozbudowy będzie sfinansowana przez Wydział do momentu uzyskania dofinansowania unijnego.

- b) Omówiono realizację Centralnego Planu Remontowego oraz dokonano jego korekty na 2012 rok dotyczącej części I, II, III.
- c) Przedstawiono sprawozdanie z realizacji prowadzonych przez Dział Gospodarki Nieruchomościami umów najmu i dzierżawy za lata 2008-2012.
- d) Omówiono plan pozyskania przez AGH Zespołu Pałacowo-Parkowego w Młoszowej.

II posiedzenie Komisji miało miejsce 6.03.2013 r. i obejmowało:

- a) Przedstawienie sprawozdania z realizacji Centralnego Planu Remontowego na rok 2012 (części I, II, III) wg stanu na dzień 31.12.2012 r. Do sprawozdania z realizacji CPR członkowie Komisji nie zgłosili pytań.
- b) Zatwierdzenie projektu trzech części Centralnego Planu Remontowego na rok 2013. Komisja jednogłośnie głosowała za zatwierdzeniem projektu CPR na rok 2013.

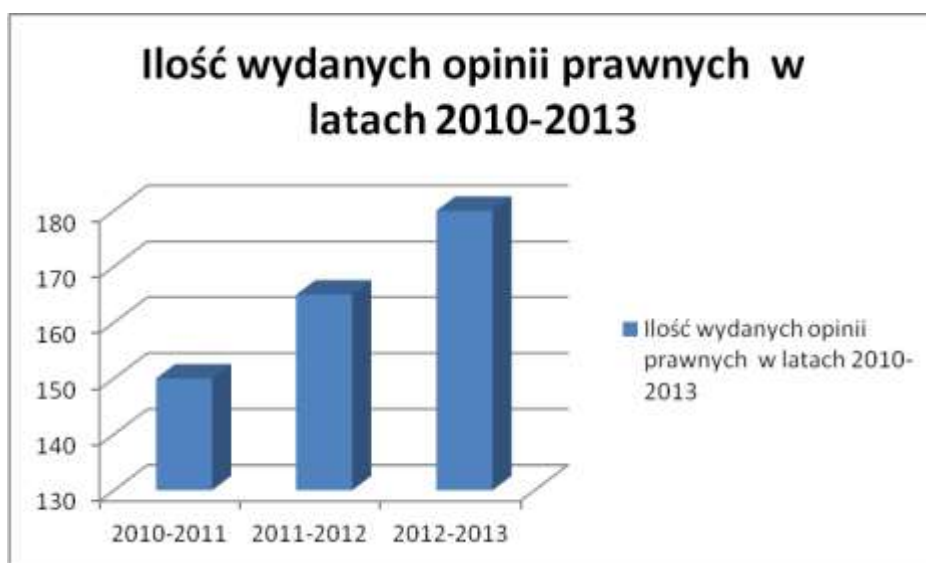
III posiedzenie Komisji odbyło się w dniu 21.05.2013 r. i obejmowało omówienie i zatwierdzenie projektu Planu Inwestycyjnego AGH na 2013 r. Projekt Planu Inwestycyjnego został zreferowany przez Pana Kanclerza. Omawiany plan składał się z VI części: I część ogólnouczelniana dotyczyła infrastruktury Uczelni finansowane z FZ AGH, FR, FRU. II część związana była z zamierzeniami finansowanymi z FZ AGH i FZ Wydziałów, III była podzielona na 2 części: IIIa i IIIb bez udziału UE oraz z udziałem środków unijnych, IV część stanowiły plany zamierzeń Miasteczka Studenckiego, V część dotyczyła inwestycji budowlanych ACK Cyfronetu AGH, a VI część związana była z inwestycjami finansowanymi z FZ AGH i FZ Wydziałów- zawieszonych w roku 2013. Komisja głosowała jednomyślnie z zatwierdzeniem Planu Inwestycyjnego na 2013 r.

Na każdym z posiedzeń Komisji w miarę potrzeby były omawiane sprawy bieżące oraz była możliwość wnoszenia spraw związanych z działalnością Senackiej Komisji ds. Techniczno-Administracyjnych a nie uwzględnionych w dostarczonej tematyce posiedzenia Komisji.

PION BIURA REKTORA

ZESPÓŁ RADCÓW PRAWNYCH

Zespół Radców prawnych w ramach kompleksowej obsługi prawnej jednostek organizacyjnych Uczelni w roku akademickim 2012/2013 wydawał opinie prawne z zakresu szkolnictwa wyższego, spraw pracowniczych, studenckich, naukowo-badawczych, a także realizacji inwestycji i remontów, dotyczące projektów w ramach programów unijnych i krajowych, prawno-autorskich, licencyjnych, wydawniczych, lokalowych, ochrony danych osobowych oraz innych, związanych z funkcjonowaniem Uczelni. W okresie sprawozdawczym wydano ponad 180 pisemnych opinii prawnych (z wyłączeniem opinii dotyczących umów); opinii dotyczących umów (kontraktów, porozumień, listów intencyjnych) było znacznie więcej, bo ponad 800.



Odnotować należy, iż wraz ze wzrostem ilości umów trafiających do ZRP znacząco zwiększyła się ich objętość oraz stopień skomplikowania. Ma to związek z coraz szerszym uczestnictwem Uczelni w programach międzynarodowych oraz inwestycjach współfinansowanych przez Unię Europejską. Wiele umów trafiało do ZRP kilkakrotnie, zatem ilość opinii dotyczących szeroko rozumianych umów była znacznie większa.



Nadto radcy prawni opiniowali od strony formalnoprawnej wszystkie projekty uchwał Senatu AGH oraz wszystkie regulaminy, zarządzenia i pisma okólne Rektora AGH, a także udzielone pełnomocnictwa. Takich dokumentów zaopiniowano w okresie sprawozdawczym ponad 60. Obok pisemnej formy załatwiania spraw pomoc prawna realizowana jest przez pracowników ZRP w formie nieewidencjonowanych konsultacji i porad ustnych, obejmujących wszelkie zagadnienia wymagające zajęcia stanowiska przez prawnika. Ponadto w okresie sprawozdawczym pracownicy Zespołu Radców Prawnych uczestniczyli w pracach Komisji Inwentaryzacyjnej oraz Uczelnianej Komisji Wyborczej.

Radcy prawni prowadzą również obsługę zewnętrzną Uczelni, reprezentując AGH przed sądami powszechnymi i administracyjnymi wszelkich instancji oraz przed organami administracji publicznej (rządowej i samorządowej).

Sprawy sądowe z powództwa AGH są na ogół prowadzone na wniosek Działu Rozrachunków Kwestury, Działu Rozliczeń Miasteczka Studenckiego oraz Działu Ekonomiczno-Finansowego Akademickiego Centrum Komputerowego CYFRONET i obejmują windykację należności przypadających na rzecz Uczelni od Jej dłużników. Podkreślenia wymaga, iż duża część spraw skierowanych do Zespołu Radców Prawnych celem ich wniesienia na drogę sądową została przez dłużników dobrowolnie uregulowana na skutek interwencji pracowników ZRP, zarówno pisemnych, jak i telefonicznych, bez konieczności wszczynania postępowań sądowych i egzekucyjnych. W sytuacji kiedy dłużnicy nie dokonują zapłaty pomimo prawomocnych orzeczeń sądowych z wniosku radców prawnych AGH są prowadzone przez Komorników Sądowych postępowania egzekucyjne. Nadto w Sądach toczą się postępowania upadłościowe, w których radcy prawni reprezentują Uczelnię jako wierzyciela upadłych podmiotów. Osobną kategorię spraw stanowią postępowania sądowe o eksmisję, których celem jest odzyskanie na rzecz Uczelni lokali zajmowanych przez osoby niepłacące czynszu oraz pozostałych opłat związanych z zamieszkiwaniem w lokalach należących do AGH. Radcy prawni w niniejszym roku akademickim zastępowali też Uczelnię przed Sądami Pracy w charakterze obrońców w sprawach wszczętych z powództwa pracowników AGH oraz w sprawach o zwrot nieruchomości wywłaszczonych w przeszłości na cele związane z rozbudową Uczelni. W okresie sprawozdawczym na biegu było kilkadziesiąt spraw sądowych prowadzonych przez pracowników Zespołu Radców Prawnych oraz tyle samo postępowań egzekucyjnych.

ZESPÓŁ OCHRONY INFORMACJI NIEJAWNYCH

Zespół Ochrony Informacji Niejawnych działał w oparciu o ustawę z dnia 5 sierpnia 2010 roku o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 182, poz. 1228).

Do zadań Zespołu Ochrony Informacji Niejawnych należy:

- organizowanie ochrony informacji niejawnych;
- odpowiednie ich klasyfikowanie (nadawanie klauzul);
- ograniczanie dostępu do informacji niejawnych;
- ochrona w systemach i sieciach teleinformatycznych;
- prowadzenie zwykłych postępowań sprawdzających w celu ustalenia, czy osoby nimi objęte dają rękojmię zachowania tajemnicy;
- prowadzenie szkoleń pracowników Uczelni, którzy uzyskali poświadczenie bezpieczeństwa lub upoważnienie w zakresie ochrony informacji niejawnych.

W roku akademickim 2012/2013 wydano 14 upoważnień do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „zastrzeżone”. W toku jest jedno postępowanie sprawdzające do dostępu do informacji niejawnych do klauzuli „poufne”.

W ślad za tym przeprowadzono indywidualne szkolenia z zakresu ochrony informacji niejawnych.

W związku z posiadaną akredytacją upoważnione osoby prowadziły prace w Systemie Teleinformatycznym AGH.

Trwały także starania nad przystosowaniem Kancelarii Informacji Niejawnych do nowych przepisów.

Trwają prace nad przygotowaniem dwóch zarządzeń Rektora.

AUDYTOR WEWNĘTRZNY AGH

Zadania audytowe zrealizowane w roku 2012:

1. Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze wydawania decyzji administracyjnych w działalności dydaktycznej Uczelni.
2. Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze zamówień publicznych realizowanych na podstawie art. 4 pkt. 8 prawa zamówień publicznych.
3. Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze zawierania umów cywilnoprawnych – prawa autorskie.

Zadania audytowe zaplanowane do realizacji na rok 2013:

1. Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze konferencji organizowanych przez Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie.
2. Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze funkcjonowania zamiejscowych ośrodków dydaktycznych.
3. Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze finansowania działalności organizacji studenckich.
4. Ocena systemu kontroli zarządczej w obszarze gospodarki odczynnikami chemicznymi i odpadami niebezpiecznymi.

W ramach ustawowych obowiązków w roku 2013 do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego przekazano plan audytu wewnętrznego dla AGH na rok 2013 oraz kopię sprawozdania z realizacji planu audytu wewnętrznego dla AGH za rok 2012.

Do Ministerstwa Finansów przekazano informację o realizacji zadań z audytu wewnętrznego za rok 2012.

SEKCJA KONTROLI WEWNĘTRZNEJ

W roku akademickim 2012/2013 Sekcja Kontroli Wewnętrznej prowadziła 5 kontroli problemowych. Przeprowadzane kontrole były kontrolami planowymi.

Na podstawie ustaleń i wniosków z przeprowadzonych kontroli przygotowane zostały projekty zaleceń pokontrolnych, przekazane JM Rektorowi AGH.

Poniżej przedstawiono krótki opis prowadzonych kontroli wewnętrznych w ujęciu chronologicznym:

I. Kontrola problemowa – Dokumentacja osobowa studentów studiów niestacjonarnych (na okres sprawozdawczy przypadają końcowe czynności kontrolne – sporządzenie protokołu kontroli, przygotowanie projektu zaleceń pokontrolnych, przedstawienie wyników kontroli JM Rektorowi AGH).

Kontrolą objęto 13 wydziałów AGH prowadzących studia w trybie niestacjonarnym. Celem kontroli było zbadanie i ocena stanu oraz zawartości dokumentacji osobowej studentów studiów niestacjonarnych w świetle obowiązującego prawa.

Okres objęty kontrolą: lata akademickie 2010/2011 i 2011/2012;

II. Kontrola problemowa Wydziałów AGH - Uchwały podejmowane przez Wydziały AGH.

Zakres kontroli obejmował zagadnienia związane ze zgodnością z przepisami zewnętrznymi i wewnętrznymi uchwał podejmowanych przez Rady Wydziałów.

Przeanalizowano akty prawne 17 wydziałowych jednostek wewnętrznych z okresu 6 miesięcy. Odniesiono się do najczęściej popełnianych błędów merytorycznych i formalnych uchwał.

Okres objęty kontrolą: II i III kwartał 2012r.;

III. Kontrola problemowa - Realizacja Programu „bon na innowacje” przez Wydział Zarządzania.

Celem kontroli była analiza sposobu realizacji Programu „bon na innowacje”.

Zakres kontroli obejmował analizę realizacji Programu w świetle obowiązującego prawa, problemy w realizacji i propozycje rozwiązań.

Okres objęty kontrolą: lata 2009-2012;

IV. Kontrola problemowa wybranych jednostek AGH - Gospodarka substancjami, mieszaninami i odpadami chemicznymi oraz materiałami wybuchowymi w AGH.

Kontrola objęła 15 jednostek AGH – 13 Wydziałów, Basen AGH i Magazyn Chemiczny.

Zakres kontroli obejmował analizę systemu gospodarki substancjami i odpadami chemicznymi w AGH oraz sposób gospodarowania substancjami i odpadami chemicznymi oraz materiałami wybuchowymi przez jednostki AGH. Kontrola prowadzona była również w formie wizji lokalnej, w sumie sprawdzono ponad 200 pomieszczeń – laboratoriów i pomieszczeń pełniących inne funkcje.

Okres objęty kontrolą: rok 2012 – do chwili rozpoczęcia kontroli w danej jednostce.

V. Kontrola problemowa - Stosowanie prawa własności przemysłowej w AGH.

Zakres kontroli obejmuje sposób realizacji w AGH prawa związanego z własnością intelektualną w aspekcie własności przemysłowej (patenty, prawa ochronne, prawo z rejestracji).

Okres objęty kontrolą: 01 października 2011r. – 30 czerwca 2013r.

INSPEKTORAT SPRAW OBRONNYCH

Zgodnie z Planem Działalności Obronnej na 2013 r. zatwierdzonym przez J.M. Rektora AGH realizowano n/w zadania wynikające z:

- Ustawy o powszechnym obowiązku obrony RP (Dz. U. Nr 241 poz. 2416 z 2004 r. z późn. zm.)
- Ustawy z 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89 poz. 590 z 2007 r. z późn. zm.)
- Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie kontroli wykonywania zadań obronnych (Dz. U. Nr 16, poz. 151 z 2004 r.)
- Wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 14 stycznia 2009 r. do działalności w dziedzinie obrony cywilnej (ochrony ludności)
- Wytycznych Prezydenta m. Krakowa do planowania przedsięwzięć w zakresie obrony cywilnej (ochrony ludności) i powszechnej samoobrony w 2013 r. z dnia 30 stycznia 2013 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. Przeprowadzono ćwiczenia praktyczne sprawdzające funkcjonowanie Stałego Dyżuru AGH w tym (uruchomienie SD AGH w ramach ćwiczenia prowadzonego przez MNiSW – czerwiec 2013r.).

Zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym zaktualizowano Plan Obrony Cywilnej AGH, z uwzględnieniem zmian funkcjonalnych, niezbędnych do reagowania na rzeczywiste i potencjalne zagrożenia pracowników i studentów, w tym doskonalenia form współpracy z administracją Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego i Urzędu Miasta Krakowa, w szczególności w zakresie systemu alarmowania oraz wczesnego ostrzegania, ewakuacji ludności oraz sił i środków do prowadzenia akcji ratunkowych.

Szkolenie w zakresie powszechnej samoobrony pracowników realizowane jest zgodnie z opracowanym przez Inspektorat Spraw Obronnych Zarządzeniem Nr 2/2008 Rektora

AGH z dnia 7 lutego 2008 r., w sprawie spełniania obowiązków obywateli w zakresie obrony cywilnej w AGH. W zajęciach podstawowych stosuje się formę samokształcenia przy wykorzystaniu materiałów opracowanych przez ISO zatytułowanych „Materiały szkoleniowe z zakresu powszechnej samoobrony ludności”, dostępnych w USK pod adresem: <http://www.agh.edu.pl/pl/pracownicy/obrona-cywilna.html>, a także przez włączenie tematyki powszechnej samoobrony do programów szkoleń BHP, ppoż. Przeszkolono 115 nowo przyjętych pracowników.

W styczniu 2013 r. zgodnie z ustaleniami, opracowano i przesłano do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego informację dotyczącą pozamilitarnych przygotowań obronnych AGH za 2012 rok, oraz sprawozdanie z realizacji zadań obrony cywilnej i powszechnej samoobrony ludności w 2012 roku, do Urzędu Miasta Krakowa w grudniu 2012 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 ww. działalność, w szczególności:

1. Uczestniczyła w radach technicznych w związku z projektowaniem i realizacją nowych budynków i pomieszczeń.
2. Opiniowała projekty remontów i modernizacji pracowni, laboratoriów, pomieszczeń.
3. Uczestniczyła w przekazywaniu placów budów firmom wykonawczym, w tym uzgadniała wymogi z zakresu bezpiecznego realizowania prac.
4. Uczestniczyła w przekazywaniu do użytkowania nowo wybudowanych lub przebudowanych pomieszczeń, laboratoriów, stanowisk itp. mających wpływ na warunki pracy i bezpieczeństwo.
5. Inicjowała wdrożenie i przygotowywała projekty regulacji wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w tym:
 - aktualizacji obowiązujących regulacji wewnętrznych,
 - profilaktyki przeciw wypadkowej,
 - wdrożenia nowych uregulowań wynikających z potrzeb Uczelni.Wdrożono 6 uregulowań (Zarządzeń, Pism Okólnych).
6. Analizowała okoliczności i przyczyny zaistniałych wypadków pracowników i studentów, chorób zawodowych oraz przygotowywała propozycje działań profilaktycznych.
7. Uczestniczyła w ustalaniu okoliczności i przyczyn wypadków i sporządzała dokumentację powypadkową, sprawozdawczą oraz odszkodowawczą.
Działania dotyczyły:
 - 8 wypadków przy pracy,
 - 22 wypadków studentów (doznanych kontuzji podczas zajęć WF).
8. Uczestniczyła w sporządzaniu dokumentacji dotyczącej podejrzeń o choroby zawodowe obecnych i byłych pracowników AGH. Działania dotyczyły:
 - jednego podejrzenia o chorobę zawodową,
 - jednego orzeczenia choroby zawodowej.
9. Przygotowywała sprawozdania z dziedziny BHP wymagane przepisami, w tym dotyczące narażenia na czynniki rakotwórcze.
10. Opiniowała wnioski o wypłatę dodatków specjalnych (pieniężnych) wypłacanych ze względu na warunki wykonywania pracy oraz sporządzała stosowną dokumentację w tym zakresie.
11. Współpracowała z zespołami oceniającymi ryzyko zawodowe oraz analizowała, opracowywała i archiwizowała dostarczoną dokumentację dotyczącą ryzyka zawodowego.
12. 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 i regulaminów.

13. Współpracowała z wydziałami oraz Magazynem Chemicznym i Odpadów w zakresie identyfikacji wytwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych.
14. Uczestniczyła w pomiarach czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
15. Uczestniczyła w kontrolach dotyczących BHP przeprowadzonych przez zewnętrzne organy nadzoru nad warunkami pracy. W Uczelni w okresie sprawozdawczym została przeprowadzona 1 kontrola przez Inspekcję Sanitarną.
16. Kontrolowała warunki pracy oraz przestrzegania przepisów BHP:
 - 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,
 - na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe,
 - w pomieszczeniach, gdzie są użytkowane czynniki biologiczne,
 - w nietypowych miejscach na terenie AGH odbywania zajęć praktycznych przez studentów np. dach C-4,
 - realizacji badań lekarskich przez studentów i doktorantów,
 - inne.
17. Organizowała i prowadziła działalność szkoleniową:
 - szkolenia BHP wstępne pracowników - łącznie przeszkolono: 232 pracowników,
 - szkolenia BHP okresowe pracowników naukowo-dydaktycznych - łącznie przeszkolono 1370 pracowników,
 - szkolenia BHP okresowe pozostałych grup pracowniczych - łącznie przeszkolono: 240 pracowników,
 - szkolenia BHP studentów I i II stopnia rozpoczynających studia w AGH - łącznie przeszkolono 10200 studentów,
 - szkolenia BHP doktorantów rozpoczynających studia w AGH - łącznie przeszkolono 207 doktorantów,
 - szkolenie pracowników i doktorantów w zakresie zasad bezpiecznej pracy i ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym - łącznie przeszkolono 32 pracowników,,
 - szkolenia pracowników w zakresie oceny spełnienia przez użytkowane maszyny minimalnych wymagań określonych w przepisach - łącznie przeszkolono 38 pracowników,
 - W ramach działań profilaktycznych, wspólnie z Małopolskim Ośrodkiem Medycyny Pracy organizowała i realizowała Programy Promocji Zdrowia w zakresie:
 - Zapobiegania chorobom narządu głosu,
 - Stresu w miejscu pracy,
 - Komunikacji interpersonalnej,
 - Zdrowe serce.

łącznie w szkoleniach w ramach tych programów uczestniczyło 1448 pracowników.
18. Uczestniczyła w pracach Rektorskiej Komisji ds. Gospodarki Substancjami Chemicznymi i Odpadami.
19. Współpracowała z Sekcją Kontroli Wewnętrznej w ramach działalności kontrolnej.

ZESPÓŁ DS. INFORMACJI I PROMOCJI AGH

Kreowanie wizerunku AGH, jako uczelni unikatowej, jedynej w swoim rodzaju, a także jednej z najlepszych i najbardziej renomowanych oraz nowoczesnych polskich uczelni było i jest podstawowym elementem działalności Zespołu ds. Informacji i Promocji AGH. Wiąże się to także z podkreśleniem wyjątkowej oferty kształcenia oraz możliwości studiowania w komfortowych, przyjaznych i bezpiecznych warunkach. Ważniejsze wydarzenia oraz działania realizowane przez Zespół ds. Informacji i Promocji w roku akademickim 2012/2013:

- **Organizacja obchodów 100-lecia powołania Akademii Górniczej**

W ramach obchodów jubileuszu 100-lecia powołania AG zaplanowano szereg wydarzeń m.in. w dniach **od 25 do 27 kwietnia 2013 r.** Akademia Górniczo-

Hutnicza była gospodarzem niezwykle istotnej dla szkolnictwa wyższego Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Rektorzy z ponad stu uczelni debatowali nad problemami dotyczącymi środowiska akademickiego w Polsce.

Aby uświetnić obchody jubileuszu 100-lecia powołania AGH, Rektor AGH zaprosił uczestników KRASP i pracowników Akademii na wspaniały koncert muzyki wiedeńskiej, który odbył się w Centrum Dydaktyki AGH. Podczas koncertu goście usłyszeli najpiękniejsze dzieła kompozytorów XIX wieku w wykonaniu Orkiestry Strausowskiej „Obligato” pod kierownictwem Jerzego Sobeńki. Arie, duety operowe i operetkowe wykonali znakomici soliści: sopranistka Edyta Piasecka i Jarosław Kitala (baryton). Natomiast znany krakowski aktor Jacek Romanowski odczytał archiwalne dokumenty przedstawiające starania o założenie Wyższej Szkoły Górnictwa i Hutnictwa w Krakowie w latach 1861–1914.

14 i 15 czerwca 2013 r. odbyły się kolejne uroczystości związane z obchodami 100-lecia powołania Akademii Górniczej w 1913 roku. Pierwszego dnia, w piątek, na zaproszenie władz uczelni na I Zjazd Klubu Absolwentów przyjechali wychowankowie Akademii Górniczo-Hutniczej związani z przemysłem, polityką i kulturą. Podczas uroczystego posiedzenia Senatu jedenastu osobom, w podziękowaniu za wsparcie udzielane Akademii Górniczo-Hutniczej, przyznano „Skrzydła AGH”. Statuetki zaprojektowane specjalnie na tę okazję przez artystę rzeźbiarza Janusza Wątoro otrzymali: Jerzy Berger, Józef Dubiński, Aleksander Grad, Jacek Kaczorowski, Dariusz Lubera, Jerzy Miller, Wiesław Nowak, Wiesław Ochman, Paweł Olechnowicz, Marek Sowa i Herbert Wirth. W auli A-0 odbył się również bardzo ciekawy panel dyskusyjny nt. wpływu absolwentów AGH na rozwój gospodarki i cywilizacji. Przy okazji rozmawiano też o problemach dotyczących szkolnictwa wyższego, m.in. o zanikającej na uczelniach wyższych relacji mistrz - uczeń i jej kluczowej roli w procesie kształcenia. Po zakończonych obradach goście przeszli na swoje wydziały, a wieczorem spotkali się w „Krakusie” na biesiadzie zorganizowanej na wzór Karczmy Piwnej.

W sobotę (15.06.2013 r.) o godz. 10.00. rozpoczął się I Wielki Piknik AGH. Gościom zaprezentowały się Zespół Pieśni i Tańca AGH „Krakus” i Orkiestra Reprezentacyjna AGH. Wielką ciekawość wzbudził pokaz, zaprojektowanych i wykonanych przez studentów naszej uczelni, dwóch pojazdów. Jednym z nich był bolid wyścigowy, który został skonstruowany przez zespół AGH Racing. Ogromnym zainteresowaniem biorących udział w Pikniku cieszyły się laboratoria, które nasi naukowcy otworzyli dla publiczności specjalnie na tę okazję.



- **Organizacja Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich** (25-27 kwietnia 2013 r.).

- **Przygotowanie koncepcji i realizacja kampanii promocyjnej skierowanej do kandydatów na studia:** Odkryj Możliwości – WEJDŹ DO GRY – Bądź Najlepszy



- **Przygotowanie i wydawanie materiałów informacyjnych** (w języku polskim, angielskim, ukraińskim) - foldery, informatory, ulotki:
 - Informator o AGH (wersja polska i angielska) – wydawany raz w roku informator o AGH na dany rok akademicki – w języku polskim i angielskim
 - Informator dla przemysłu (opis kierunków badawczych prowadzonych w AGH) – wydanie polsko-angielskie
 - Ulotka ogólna o AGH w języku polskim, angielskim, ukraińskim
 - Ulotki poszczególnych wydziałów z ich ofertą kształcenia i zasadami rekrutacji (ulotki przeznaczone na targi edukacyjne oraz do punktu informacyjnego)
 - Ulotki z zasadami rekrutacji na studia I stopnia, II stopnia oraz dla olimpijczyków
 - Broszura dla kandydatów na studia
 - Katalog „Study At AGH” (przewodnik dla obcokrajowców, z ofertą studiów w AGH)
 - przeprowadzenie korekty materiałów zebranych przez DWZ oraz czuwanie nad graficznym kształtem tegoż katalogu
 - Vademecum dla studenta AGH.
- Pomoc w przygotowaniu publikacji „Wysoki Sejm raczy uchwalić...” autorstwa Pani Prorektor ds. Studenckich dr hab. Anny Siwik, prof. nadzw.
- **Realizacja filmu promocyjnego AGH w wersji PL i EN.**
- **Realizacja projektów multimedialnych:**

GRA AGH - skierowana do kandydatów na studia, prezentująca ofertę kształcenia AGH; aby pomóc naszym przyszłym studentom wejść na pierwszy etap ich kariery, przygotowaliśmy wyjątkową grę, którą jest jednym z działań realizowanych w ramach kampanii „Odkryj Możliwości – WEJDŹ DO GRY – Bądź Najlepszy” promującej ofertę dydaktyczną AGH. Gra ma formę quizu, a jej celem jest: wskazanie grupy kierunków studiów, które najbardziej odpowiadają wiedzy i zainteresowaniom kandydata, możliwość bliższego poznania uczelni, jak również dostarczenie rozrywki intelektualnej. Hasło „Wejdź do gry” jest zaproszeniem do podjęcia studiów w Akademii Górniczo-Hutniczej. Jego metaforyczne znaczenie odnosi się do ważnych decyzji, które młody człowiek musi podjąć w związku z wyborem ścieżki zawodowej. Zważywszy na fakt, iż gra jest działaniem wytyczonym wedle ściśle określonych reguł, w których liczy się przede wszystkim umiejętność strategicznego myślenia, a jej celem jest zwycięstwo – analogicznie do tej definicji rozumiemy studia w Akademii. Grę stworzyli studenci naszej uczelni: Oskar Kuligowski i Ziemowit Rachwał z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH. Pomysł, koordynacja, przygotowanie treści: Zespół ds. Informacji i Promocji AGH.



Wirtualny Dzień Otwarty - to wyjątkowe spotkanie z władzami, studentami oraz absolwentami naszej uczelni w połączeniu ze spacerem po kampusie akademickim.



▪ **Opracowanie i stworzenie nowej strony internetowej AGH**

W okresie sprawozdawczym został stworzony nowy system zarządzania danymi oraz trwały prace nad stworzeniem nowej szaty graficznej oraz przygotowaniem zawartości merytorycznej strony głównej, podstron oraz stron jednostek AGH.

W kwietniu 2013 roku zaprezentowano nową stronę internetową AGH. Oprócz wyglądu zewnętrznego zmiany dotyczyły także programu stanowiącego silnik strony. Serwis zbudowano na popularnym i stabilnym korporacyjnym systemie zarządzania treścią tzw. cms (content management system) o nazwie Typo3. Istotną zmianą w administrowaniu stroną internetową AGH było uniezależnienie się od zewnętrznej firmy, która była dostawcą poprzedniego oprogramowania. Przygotowanie i wdrożenie systemu możliwe było dzięki pracy zespołu specjalistów Uczelnianego Centrum Informatycznego.

Atutem nowego systemu jest możliwość tworzenia i redagowania treści strony przez ogromną liczbę użytkowników. Ponadto konstrukcja programu pozwala stworzyć podstrony dla zainteresowanych jednostek uczelni, które dotychczas nie miały swoich stron lub chcą dostosować wygląd, ewentualnie usprawnić proces wymiany informacji pomiędzy dotychczasowymi swoimi stronami, a głównym serwisem AGH.



- **Administrowanie stroną internetową AGH (www.agh.edu.pl):**

- Zbieranie, przygotowanie i uaktualnianie materiałów informacyjnych do zamieszczenia na stronie domowej AGH oraz zarządzanie informacjami umieszczanymi na stronie głównej AGH (w tym weryfikowanie i wprowadzanie wszystkich informacji promujących Uczelnię na zewnątrz, ale także informacji przydatnych pracownikom i studentom naszej Akademii).

W roku akademickim 2012/2013 zostało umieszczonych na stronie internetowej ponad 550 informacji w zakładce aktualności.

- Opracowanie nowego wyglądu newslettera, tak aby wpisywał się w koncepcję nowej strony internetowej AGH. Redagowanie i cotygodniowa wysyłka newslettera AGH do pracowników i studentów oraz sezonowa wysyłka newslettera dla kandydatów.
- Przygotowanie banerów odwołujących się do najważniejszych newsów na stronie AGH. Wyszukanie zdjęć traktujących o wydarzeniu oraz stworzenie kompozycji (kadrowanie, wycinanie, nakładanie, rysowanie, retusz).



- Przygotowanie ok. 60 banerów na stronę startową AGH odwołujących się do ważnych aktualności z działów Osiągnięcia, Wydarzenia, Blog Naukowy.



- Przygotowanie ponad 20 banerów nagłówkowych na potrzeby strony głównej oraz dla serwisów innych jednostek AGH.



- Przygotowanie podstron tematycznych w ramach serwisu AGH, np. 100-lecie powołania AG.
- Tworzenie niezbędnych banerów reklamowych na podstronach serwisu AGH.



- Uaktualnienie platformy blogowej *Z AGH na Stanford* w związku z wyjazdami kolejnych grup pracowników na staże do Doliny Krzemowej.

- Przygotowywanie obszerniejszych artykułów dot. różnych ciekawostek naukowych (tekst, zdjęcia, filmy) publikowanych m.in. w serwisie AGH w zakładce "Blog naukowy" oraz w Biuletynie AGH.
- **Gadżety** – od długopisów, smyczy, kubków, notesów, koszulek, itp. po inne okolicznościowe, np. ceramika, obrazy, galanteria skórzana, kufle, itp.
 - Zamawianie materiałów reklamowych
 - Prowadzenie ewidencji oraz magazynu materiałów informacyjno-promocyjnych, a także ich dystrybucja.
- **Reklamy w prasie krajowej (najczęściej w dodatkach edukacyjnych o zasięgu ogólnopolskim lub lokalnym), m.in.:** Magazyn Edukacyjny Perspektywy; Cogito – dwutygodnik ogólnopolski dla maturzystów, uczniów szkół średnich; Magazyn SMS; Gazeta Wyborcza; Wiedza i życie; Świat Nauki; Miesiąc w Krakowie; Dziennik Wschodni; Dziennik Zachodni; Gazeta Codzienna „NOWINY”; Gazeta Beskidzka; Studiować – magazyn dla licealistów; Komputer Świat; CD Action; Play Box; Echo Miasta; Gazeta Krakowska; CT Jaworzno; Hutnicza Izba Przemysłowa; PC Format; Wprost.
- **Reklamy w prasie zagranicznej:**
 - Wydawnictwo Public Service - gazety: Science Journal, Science & Technology
 - Innovations Europe Spring
 - Thr Parlament Magazine
 - Innovation Europe
 - EUA Bologna Handbook
 - Master Painting
 - Innovation Magazine
 - Etiuder Visiter PL
 - Polish Market
 - Welcom to
 - White Eagle.
- **Reklama w informatorach, przewodnikach, np.:**
 - „Informator Edukacja” (zasięg – cała Polska) – wydawca Centrum Edukacji i Rozwoju EFEKTY
 - Przewodnik „Kraków i jego klejnoty” PL/EN
 - Przewodnik „Kraków to co najlepsze” PL/EN
- **Reklama w Internecie, m.in.:**
 - prezentacja AGH w portalach edukacyjnych (w tym: wpisy podstawowe /rozszerzone o uczelni, artykuły sponsorowane, banery, billboardy), m.in.: www.uczelnie.pl, www.kierunkistudiow.pl, www.edulandia.pl, www.cogito.com.pl, goldenline.pl, Zadane.pl, Edukacja w Pracuj.pl, EduLandia, Perspektywy, Młody Technik, Akademie Centrum Informacyjne, www.emta.pl, Edukacja dla Każdego – www.edukacjapl.pl, Blutuf, Edukacja w Polsce, Eurostudent – www.etu.pl, Business Nawigator – www.buna.pl, www.baza-firm.com.pl
 - tzw. nowe media: YouTube.com, Blip.pl, Facebook.com
 - [krakowski internetowy portal tematyczny - www.krakow-info.com](http://www.krakow-info.com) – portal dla cudzoziemców w języku angielskim.
- **Reklama w portalach zagranicznych, m.in.:**
 - angielskojęzyczne
 - <http://www.study4u.eu>
 - <http://www.studyfun.pl>
 - <http://studygo.pl/en>
 - <http://www.study-krakow.com>
 - <http://www.studentmap.eu>
 - francuskojęzyczne
 - <http://www.etudierenpologne.com>
 - rosyjskojęzyczne
 - <http://www.polsha24.com>
 - <http://www.studyinpoland.com.ru>

- białoruskie/ukraińskie
<http://www.studyinpoland.by>
<http://www.studyinpoland.com.ua>.
- Promocja Dnia Otwartego AGH w mediach (m.in. reklama w gazetach ogólnopolskich i lokalnych, w radio, Internecie) oraz przekazanie materiałów informacyjnych i gadżetów dla odwiedzających Uczelnie podczas Dnia Otwartego.
- Przygotowanie materiałów informacyjnych o AGH do publikacji w prasie.
- **Bieżąca obsługa działalności Konwentu AGH, m.in.:**
 - Organizacja posiedzeń Konwentu AGH,
 - Wysyłka materiałów dot. AGH – wysyłka Biuletynu, informatorów, Vivat Akademia, ew. ciekawe publikacje dot. uczelni, rozwoju nauki.
- **Rankingi, ankiety**
 - zbieranie informacji i wypełnianie ankiet (m.in. ankieta w rankingu Perspektyw i Rzeczpospolitej)
 - analiza rankingu Perspektyw i Rzeczpospolitej.
- **Przygotowywanie i redagowanie Biuletynu AGH** oraz przygotowywanie specjalnych wydań Biuletynu AGH.
- **Przygotowywanie periodyku Vivat Akademia.**
- **Opracowanie wydawnictw okolicznościowych** (broszura wydawana z okazji nadania tytułu honorowego, folder na inaugurację, folder „Sienkiewiczówka”).
- **Przygotowywanie materiałów graficznych** niezbędnych do realizacji działań promocyjnych oraz **materiałów okolicznościowych**, kształtujących jednolity wizerunek AGH (od reklam poprzez banery, billboardy, skrole, plakaty, identyfikatory, tabliczki, dyplomy rektorskie, zaproszenia, akty erekcyjne, plakaty okolicznościowe, kalendarze, papiery firmowe okolicznościowe etc.)
- **Przygotowywanie projektów dyplomów AGH:**
 - dyplom ukończenia studiów wyższych
 - świadectwo ukończenia studiów podyplomowych
 - dyplom doktorski
 - dyplom habilitacyjny.

Nowelizacja ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z marca 2011 r. zlikwidowała państwowe wzory dyplomów ukończenia studiów. W konsekwencji tej zmiany uczelnie zostały zobowiązane do opracowania własnych wzorów tych dokumentów. Uchwałą Nr 247/2012 Senat AGH m.in. zatwierdził wzory wyżej wymienionych dyplomów.



- **Organizacja uroczystości ogólnouczelnianych** (uroczyste posiedzenia Senatu AGH, Dzień Górnika, Dzień Hutnika etc.):
 - Doktor Honoris Causa
 - 21.09.2012 prof. Dan Maniu Duse
 - 11.01.2013 Lakshmi N. Mittal
 - 12.06.2013 dr. hab. inż. Herbert Wilhelm Wirth
 - 03.09.2013 prof. Dan Shechtman
 - Profesor Honorowy
 - 06.11.2012 prof. dr hab. inż. Adam Klich
 - Konsul Honorowy
 - 11.01.2013 Lakshmi Mittal
 - 03.07.2013 Nguyen Khoi Pham

- **Imprezy naukowo-kulturalne, promocyjne, wystawy, spotkania, konferencje, m.in.:**
 - Współorganizacja Noworocznego Koncertu Charytatywnego
 - Współorganizacja spektaklu „Niedźwiedź i Oświadczyńny”
 - Współorganizacja „TEDxKids@Kraków 2013”
 - Współorganizacja Inauguracji Roku Akademickiego Stowarzyszenia „Wiosna”
 - Współorganizacja Dni Jana Pawła II (m.in. przygotowanie materiałów graficznych)
 - Pomoc przy wyjazdach na tragi edukacyjne oraz spotkaniach z kandydatami na studia w AGH (współpraca z Działem Nauczania odpowiadającym za tragi i salony edukacyjne oraz spotkania ze szkołami)
 - Koordynacja i realizacja projektu „Małopolska Noc Naukowców” (2012, 2013)
 - Współorganizacja corocznych spotkań promujących 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.
- **Przygotowywanie corocznej akcji „Dziewczyny na politechniki”** – w ramach tej akcji m.in. organizowano dzień otwarty dla dziewczyn w AGH.
- **Koordynacja działań związanych z działalnością Uniwersytetu Dzieci** (wykłady dla dzieci prowadzone przez naszych pracowników naukowych, zajęcia w laboratoriach AGH).
- Przygotowanie materiałów informacyjnych oraz gadżetów promocyjnych na potrzeby bieżącej działalności Uczelni (m.in. krajowych i międzynarodowych targów edukacyjnych).
- **Wspieranie jednostek AGH oraz organizacji studenckich w promowaniu Uczelni w kraju i na świecie** poprzez udostępnianie materiałów informacyjno-promocyjnych lub też przygotowanie specjalnych materiałów, umieszczanie informacji na stronie AGH, newsletterze oraz przekazywanie informacji do mediów.
- **System Identyfikacji Wizualnej AGH**
 - ZIiP odpowiada za właściwe stosowanie znaku (zgodnie z zasadami przyjętymi w Księdze Identyfikacji Wizualnej) – sprawdzenie i akceptowanie plakatów, okładek książek, gadżetów, stron internetowych jednostek itp.
 - udzielanie informacji w sprawie SIW: właściwego zastosowania znaku graficznego, zasad zamawiania papierów firmowych i zasad ich stosowania itp.
 - realizacja bieżących spraw związanych z zamawianiem wizytówek, papierów firmowych.
- **Obsługa nośników multimedialnych na terenie AGH** (ekran przed paw. A-0).
- Obsługa techniczna sali konferencyjnej, auli podczas konferencji, spotkań.
- Obsługa Punktu Informacyjnego – paw. A-0.
- Budowanie i rozwijanie relacji z mediami – kontakt z działami reklamy.
- Uczestnictwo w strukturach ogólnopolskich - Stowarzyszenie PR i Promocji Uczelni Polskich "PRom".

RZECZNIK PRASOWY AGH

Budowanie sieci kontaktów, utrzymywanie i poszerzanie efektywnych relacji z mediami, inicjowanie aktywności informacyjnej całej społeczności AGH (władz, pracowników i studentów), współredagowanie strony internetowej Akademii, w szczególności poprzez dostarczanie artykułów do działu „blog naukowy” 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 od września 2011 roku Specjalistki ds. PR.

Cele te realizowano m.in. poprzez codzienną, stałą współpracę informacyjną – telefoniczną, mailową oraz osobistą - z licznymi redakcjami oraz poszczególnymi dziennikarzami. Zbudowany kapitał relacyjny z przedstawicielami mediów oraz mnogość interesujących wydarzeń w AGH, w połączeniu z dynamicznym rozwojem uczelni, sprawiły, że Akademia kolejny rok z rzędu jest postrzegana jako ciekawa i „medialna”. Obecnie lista dziennikarzy otrzymujących regularnie oficjalne informacje prasowe z Akademii Górniczo-Hutniczej przekracza 300 osób (prawie sto redakcji).

W okresie od października 2012 r. do czerwca 2013 r. notowano stały i regularny wzrost zainteresowania mediów tematami związanymi z AGH – głównie sukcesami naukowców oraz studentów, co niezwykle pozytywnie wpływa na wizerunek uczelni. W tym czasie ukazało się łącznie **11 941 materiałów medialnych**, w których pojawiła się nazwa Akademii Górniczo-Hutniczej (X-XII 2012 r. 4063 materiały, I-III 2013 r. 3360, IV-VI –2013 r. 4518). W roku kalendarzowym 2012 liczba publikacji w mediach na temat AGH wyniosła **15 231**. W roku akademickim 2012/2013 ukazały się 2120 materiały zamieszczone na łamach prasy drukowanej oraz 8417 na portalach internetowych. Zgromadziliśmy również 1404 materiały radiowo-telewizyjne. Ze względu na wydzwięk ukazujących się materiałów możemy wyróżnić 5687 materiałów o nacechowaniu neutralnym, 5639 materiałów o wydzwięku pozytywnym i 615 informacji o charakterze negatywnym. Te ostatnie to przede wszystkim informacje dotyczące następujących wydarzeń, jakie miały miejsce w roku akademickim 2012/2013: - odszkodowanie należne poszkodowanej w wypadku studentce, pożar w akademiku należącym do AGH oraz wydarzenia związane z napadem nożowników na terenie Miasteczka Studenckiego podczas zabawy juwenaliowej.

Wśród „pozamedialnych” przedsięwzięć zainicjowanych przez Rzecznika Prasowego AGH można wymienić m.in. debaty, współorganizowane z miesięcznikiem „Znak”. 28 listopada odbyła się pierwsza tego typu debata z udziałem zaproszonych prelegentów. Spotkanie, które zgromadziło około 400 uczestników, m.in. studentów krakowskich uczelni, zostało zorganizowane w nietypowej scenerii, w holu głównym AGH. Druga debata z tego cyklu, która zgromadziła jeszcze liczniejszą publikę, odbyła się 27 lutego. Ciekawym wydarzeniem było także koordynowanie konkursu na mural AGH, którego malowanie rozpocznie się we wrześniu 2013 roku. Swoje projekty na konkurs nadesłało ponad 30 artystów z całej Polski, a cała akcja miała pozytywny wydzwięk wizerunkowy.

Uwagę mediów przykuwały także wydarzenia specjalne organizowane przez Rzecznika Prasowego, m.in. oficjalna prezentacja bolidu studentów AGH, który odbył się 13 czerwca 2013 roku na terenie parkingu przed Biblioteką Główną, dzień medialny związany z ukończeniem pierwszego etapu rozbudowy i modernizacji ośrodka Akademii Górniczo-Hutniczej poświęconego odnawialnym źródłom energii w Miękini czy konferencje prasowe związane m.in. z badaniami losów absolwentów AGH czy organizowanym w Akademii posiedzeniem KRASP.

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 okresie od 1 października 2012 r. do 31 lipca 2013 r. Rzecznik Prasowy przesłał 42 prasówki do władz uczelni, dziekanów wydziałów, kierowników katedr i członków senatu)

- Współpraca przy realizacji odcinków programu „Magazyn Akademicki” oraz „Glob”, 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 (również poprzez inicjowanie pomysłów takich jak blogi młodych naukowców),
- Dbanie o spójność komunikacji z mediami,
- Współpraca z komórkami PR i Biurami Prasowymi instytucji, firm i innych uczelni w zakresie wspólnego informowania o porozumieniach o współpracy i wspólnych sukcesach,
- Współredagowanie strony głównej AGH oraz pisanie artykułów do Biuletynu AGH,
- Zarządzanie treścią oficjalnych kanałów komunikacji uczelni w zakresie tzw. nowych mediów: profilu AGH w portalu Facebook.com (skupiającego blisko 22 000 użytkowników, fanów AGH – Akademia jest pod tym względem drugą najpopularniejszą uczelnią w Polsce), prowadzenie mikrobloga AGH w serwisie Blip.pl oraz prowadzenie oficjalnego kanału AGH w serwisie YouTube.com (ponad 200 000 odsłon zamieszczonych tam filmów).
- Rozpoczęcie zarządzania treścią profilu AGH w portalu Twitter od 31 października 2012 roku.

Przygotowali:

Rektor prof. dr hab. inż. Tadeusz Słomka

Prorektor ds. Nauki prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol

Prorektor ds. Kształcenia prof. dr hab. inż. Andrzej Tytko

Prorektor ds. Studenckich dr hab. Anna Siwik, prof. nadzw.

Prorektor ds. Współpracy prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc

Prorektor ds. Ogólnych dr hab. inż. Mirosław Karbowniczek, prof. nadzw.

Kanclerz mgr inż. Henryk Zioło

Kwestor mgr Maria Ślizień

KRAKÓW
WRZESIEŃ 2013 r.