

2008

# Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

grudzień



Inf  
P4492/08/09

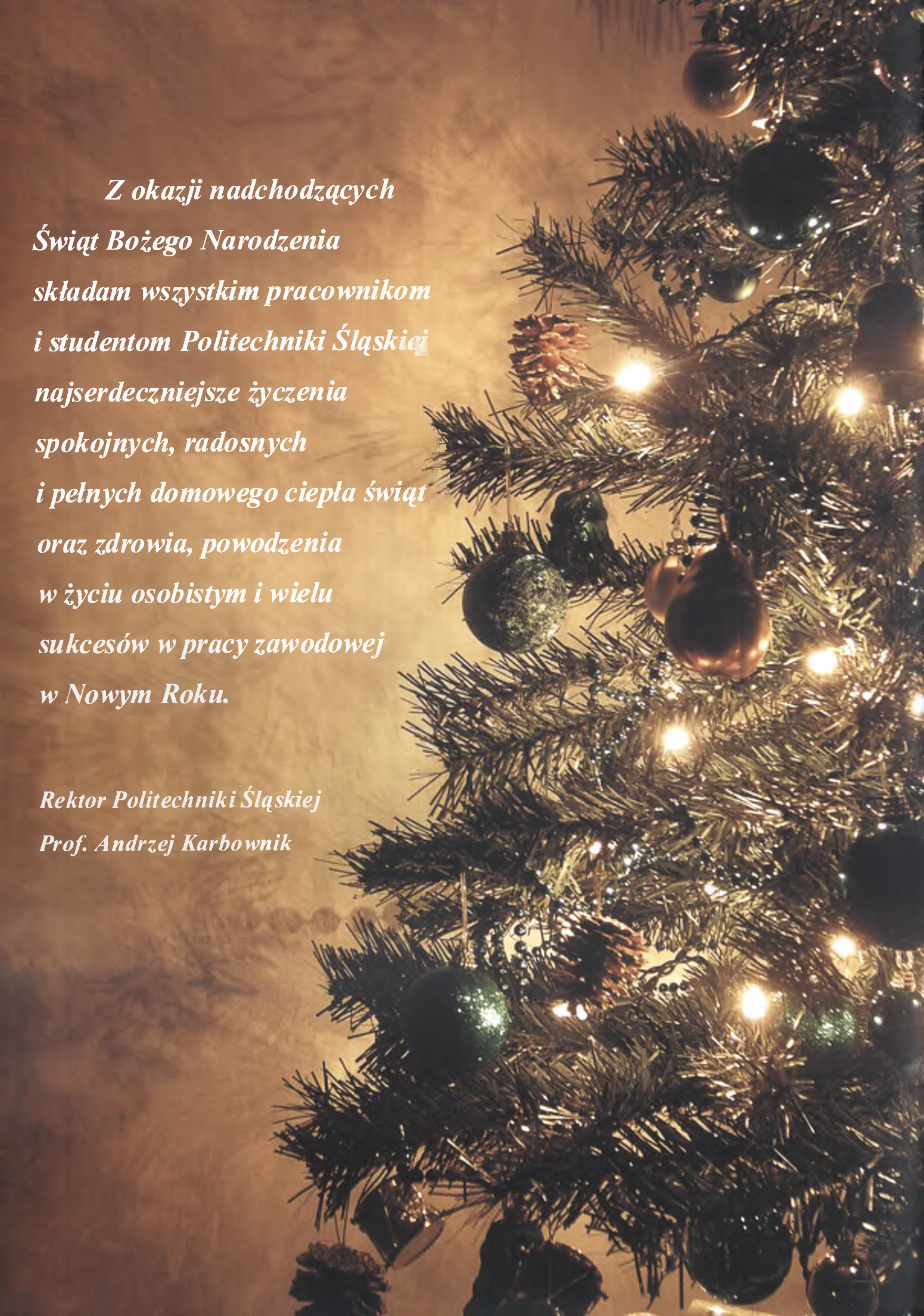
*Wesołych  
Świąt!*

ISSN 1734-9613

nr 14 (190)

Rok akademicki  
2007/2008





*Z okazji nadchodzących  
Świąt Bożego Narodzenia  
składam wszystkim pracownikom  
i studentom Politechniki Śląskiej  
najserdeczniejsze życzenia  
spokojnych, radosnych  
i pełnych domowego ciepła świąt  
oraz zdrowia, powodzenia  
w życiu osobistym i wielu  
sukcesów w pracy zawodowej  
w Nowym Roku.*

*Rektor Politechniki Śląskiej  
Prof. Andrzej Karbownik*





# Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

Miesięcznik środowiska akademickiego  
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

PL ISSN 1734-9613

Nr 14 (190)

Grudzień 2008

Edycja sieciowa: [www.biuletyn.polsl.pl](http://www.biuletyn.polsl.pl)

Adres redakcji:

Politechnika Śląska

Biuro Rektora

ul. Akademicka 2 A

44-100 Gliwice

tel. (32) 237 11 80, tel./fax (32) 237 11 81

e-mail: [biuletyn@polsl.pl](mailto:biuletyn@polsl.pl)

Zespół redakcyjny:

Paweł Doś

([pawel.dos@polsl.pl](mailto:pawel.dos@polsl.pl))

Magdalena Głowala

([magdalena.glowala@polsl.pl](mailto:magdalena.glowala@polsl.pl))

Łamanie komputerowe i druk:

Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej

ul. Kujawska 1

44-100 Gliwice

tel. (32) 237 21 97

Nakład: 600 egz.

Zlecenie nr 431/08

Numer zamknięto 10 grudnia 2008 r.

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian, skracania i adiacji tekstów oraz zmiany ich tytułów.

Nie zwracamy materiałów niezamówionych.

Autorzy publikacji umieszczanych w biuletynie nie otrzymują honorariów oraz akceptują jednocześnie ukazanie się artykułów w wersji drukowanej oraz internetowej biuletynu.

Fotografie i rysunki w nadesłanych materiałach zamieszczane są na odpowiedzialność autora korespondencji.

P. 4492 | 08

## W numerze:

„Politechniki bym nie ukończył” – wizyta Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego na Politechnice Śląskiej	4
Barbórka 2008 na Wydziale Górnictwa i Geologii	6
Politechnika sportem stoi! – rozmowa z doc. Krzysztofem Czapłą, Dyrektorem Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej	10
Specjalna Uchwała Senatu Politechniki Śląskiej	13
W międzynarodowym towarzystwie – CEEPUS Day na Politechnice Śląskiej	14
Medal Prezydenta Włoch dla Pawła Spisaka, absolwenta PŚ	16
Wystawa malarska w Rzymie	17
Przedsiębiorczość w opinii studentów	17
Giełda Pracodawcy Jesień 2008	19
Politechnika Śląska w rankingach szkół wyższych 2008	20
<b>Aktualności</b>	22
Uchwały Senatu	22
Akty normatywne Uczelni	22
Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska	22
Sport	23
<b>Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej</b>	24
<b>Pożegnania</b>	25
Zaproszenie na bal doktoranta	26

*Drodzy Czytelnicy!*

*Trzymają Państwo w rękach ostatni już w tym roku numer biuletynu „Z Życia Politechniki Śląskiej”. Z pewnością najważniejszym wydarzeniem, o jakim mogą w nim Państwo przeczytać, jest wizyta na Politechnice Śląskiej Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego. To pierwszy pobyt urzędującej głowy państwa nie tylko w murach naszej uczelni, ale i w Gliwicach.*

*Proponujemy Państwu również wywiad z Dyrektorem Ośrodka Sportu PŚ doc. Krzysztofem Czapłą, poświęcony sukcesom naszej uczelni w sporcie akademickim.*

*Na zakończenie chcielibyśmy złożyć Państwu jak najlepsze życzenia: Szczęśliwych i radosnych Świąt Bożego Narodzenia oraz wszelkiej pomyślności i sukcesów w Nowym Roku.*

*Redakcja*



## Wizyta Prezydenta RP na Politechnice

# „Politechniki bym

**W ramach obchodów 90. rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości 19 listopada 2008 r. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński spotkał się w Gliwicach ze społecznością akademicką Politechniki Śląskiej.**

To pierwsza wizyta urzędującej głowy państwa zarówno na naszej uczelni, jak i w mieście. Spotkanie zostało zorganizowane w auli głównej Wydziału Górnictwa i Geologii i trwało niecałą godzinę. Po przywitaniu Prezydenta przez Rektora Politechniki Śląskiej prof. Andrzeja Karbownika Lech Kaczyński wygłosił krótki wykład. Dotyczył on głównie roli Śląska w historii Polski, zwłaszcza II RP.

Odnosząc się do miejsca spotkania – gmachu Wydziału Górnictwa i Geologii – Prezydent przekonywał, że mimo ogromnych zmian w gospodarce, silny przemysł i górnictwo są nadal Polsce potrzebne. – Śląsk przeszedł trudną szkołę nie po to, żeby nasz narodowy przemysł przestał istnieć. Jestem temu przeciwny. Górnictwo także nie musi przynosić strat – mówił Lech Kaczyński.

Odnosząc się do wydarzeń sprzed 90 lat, Prezydent stwierdził, że Śląsk odegrał niebagatelną rolę w procesie odzyskania niepodległości przez Polskę. – W 1918 roku na tych terenach rządili Niemcy. To tu odbyły się trzy kolejne powstania śląskie, dzięki którym wprawdzie Śląsk został podzielony, ale dla Polski był to podział korzystny. Aż 76 proc. śląskich kopalń znalazło się po stronie polskiej. Po wojnie staliśmy się państwem zależnym, ale odzyskaliśmy cały Śląsk. Rezultatem tego jest istnienie tej jednej z najlepszych uczelni technicznych w Polsce – mówił o Politechnice Śląskiej Lech Kaczyński, który następnie zaapelował do władz uczelni by nie ulegały modzie i nie zmieniały nazwy uczelni na uniwersytet.





# Lecha Kaczyńskiego Śląskiej

## nie ukończył...”

– Politechnika Śląska jest tylko jedna. Wasza uczelnia pochodzi od Politechniki Lwowskiej, najstarszej polskiej uczelni technicznej. To stamtąd przyjechało wielu znakomitych profesorów. Dzięki nim już w maju 1945 roku powołano do życia waszą uczelnię. Możecie być z niej dumni – dodał Prezydent.

Prezydent pozwolił sobie także na żar, przyznając, że będąc prawnikiem z wykształcenia, obawia się, że studiów na Politechnice by nie skończył. – Są za trudne – żartował, wzbudzając uśmiech na twarzach licznie przybyłych na spotkanie studentów.

Lech Kaczyński wspomniał także o roli jakości kształcenia w tak dużych uczelniach jak Politechnika Śląska, i życzył wobec coraz większej liczby studentów „sukcesu nie ilościowego, a jakościowego”. – Sukcesem Polski po 1989 jest to, że blisko 50 proc. młodzieży studiuje. Kwestia jakości wykształcenia nabiera więc nowego znaczenia. Mam nadzieję, że Politechnika Śląska będzie nadal kształcić studentów na najwyższym poziomie i że pozostanie uczelnią elitarną – dodał Prezydent na zakończenie swojego półgodzinnego wystąpienia.

Następnie Prezydent Kaczyński odpowiedział na kilka pytań z sali, które dotyczyły głównie spraw osobistych. W odpowiedzi na pytanie studentki Politechniki Śląskiej dotyczące planów wprowadzenia przez Rząd płatnych studiów Prezydent odpowiedział, że jest tym propozycjom przeciwny. Zapewnił jednocześnie, że będzie bronił zasady dostępu do bezpłatnych studiów a uczelnie publiczne powinny być, jego zdaniem, podstawowym typem szkół wyższych w Polsce. Po zakończeniu spotkania ze społecznością akademicką Politechniki Śląskiej Prezydent udał się do gabinetu Rektora, gdzie wpisał się do książki pamiątkowej, po czym wyjechał do Katowic, gdzie odbyła się dalsza część jego wizyty na Śląsku.

*Magdalena Głowala*





# Barbórka

2008





## Barbórka 2008 na Wydziale Górnictwa i Geologii

Zgodnie z akademicką tradycją górnicza Barbórka jest świętowana na Wydziale Górnictwa i Geologii w ostatni piątek listopada. W bieżącym roku obchodziliśmy ją 28 listopada już po raz 59. począwszy od założenia Wydziału w 1950 roku.

Rankiem odprawiona została w kościele p.w. Św. Michała Archanioła koncelebrowana msza św. w intencji studentów, absolwentów i pracowników naszego Wydziału, której przewodniczył ks. Biskup Jan Wieczorek Ordynariusz Diecezji Gliwickiej. Wczesnym popołudniem odbyła się uroczystość wręczenia indeksów studentom I roku studiów stacjonarnych, którzy otrzymali je z rąk Prodziekana ds. Studenckich dra inż. Piotra Soboty w asyście opiekuna I roku dra hab. inż. Stanisława Dużego oraz opiekunów poszczególnych grup dziekańskich.

Przed Akademią Barbórkową w holu Wydziału Górnictwa i Geologii przygrywała orkiestra dęta KWK „Sośnica – Makoszowy”. Główne uroczystości barbórkowe w Auli Głównej rozpoczął Dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii prof. dr hab. inż. Marian Dolipski, który serdecznie powitał wszystkich zebranych gości, pracowników i studentów Wydziału oraz reprezentanta współorganizatora uroczystości Honorowego Prezesa Stowarzyszenia Wychowanków naszego Wydziału mgra inż. Henryka Broła.

W tradycyjnej akademii, oprócz studentów i pracowników naszego Wydziału udział wzięli również zaproszeni goście a wśród nich: JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik, Prorektor ds. Dydaktyki prof. dr hab. inż. Stanisław Kochowski, Kanclerz Politechniki Śląskiej mgr inż. Wojciech



Wydrychiewicz, członkowie Senatu Politechniki Śląskiej oraz Dyrektor Wyższego Urzędu Górniczego dr inż. Piotr Trzcionka.

Na Barbórkę przybyli Posłowie na Sejm RP pani Maria Nowak i prof. Jan Kazmierczak oraz Prorektor ds. Nauki Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie prof. Tomasz Szmuc. Obecni byli poprzedni Rektory Politechniki Śląskiej

prof. Wojciech Zieliński i prof. Bolesław Pochopień oraz Prezydent Gliwic prof. Zygmunt Frankiewicz.

Uroczystość Barbórkową zaszczylicili swoją obecnością dziekani i prodziekani zaprzyjaźnionych uczelni: Dziekan Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo – Hutniczej prof. Piotr Czaja, Dziekan Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego prof. Jan Idziak, Dziekan Wydziału Górniczo – Geologicznego Wyższej Szkoły Bańskiej z Ostrawy prof. Vladimir Slivka, Prodziekan ds. Dydaktyki Wydziału Wiertnictwa, Nafty i Gazu Akademii Górniczo – Hutniczej dr hab. inż. Jan Ziaja, Prodziekan Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego dr hab. Marek Michalik oraz Prodziekan ds. Nauki i Rozwoju Kadry Naukowej Wydziału Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej – prof. Wojciech Ciężkowski. Na nasze uroczystości barbórkowe przyjechała również delegacja niemiecka z TU Bergakademie we Freibergu z prof. Norbertem Volkmanem oraz z Agricola Fachhochschule w Bochum z prof. Frankiem Otto.

Na barbórkowe święto przybyli także dyrektorzy zaprzyjaźnionych instytutów naukowych: Naczelny Dyrektor Głównego





Instytutu Górnictwa – prof. Józef Dubiński, Dyrektor Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk – prof. Eugeniusz Mokrzycki, dyrektor Centrum Elektryfikacji i Automatykacji EMAG – mgr inż. Piotr Wojtas, Prezes Zarządu Centrum Badawczo – Rozwojowego KGHM CUPRUM mgr inż. Henryk Karaś, Zastępca Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Dyrektor ds. Państwowej Służby Geologicznej prof. Marek Graniczny, Zastępca Dyrektora Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG – dr inż. Antoni Kozieł oraz Prezes Zarządu Centrum Badań i Dozoru Górnictwa – mgr inż. Zygmunt Folta.

Na uroczystej akademii obecni byli przedstawiciele spółek węglowych: Wiceprezesi Zarządu Kompanii Węglowej – dr inż. Jacek Korski i mgr inż. Marek Uszko, Dyrektor Katowickiego Holdingu Węglowego – mgr inż. Janusz Styrylski, Wiceprezes Zarządu Południowego Koncernu Węglowego – mgr inż. Jan Matuszewski, Jastrzębskiej Spółki Węglowej – dr inż. Józef Straś oraz Prezes Zarządu Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa – prof. Wiesław Blaschke, Wiceprezes Górnictwej Izby Przemysłowo – Handlowej mgr inż. Piotr Kryszak, Przewodniczący Związku Pracodawców Górnictwa Węgla Kamiennego i Wiceprezes Zarządu „Fasing” – dr inż. Maksymilian Klank, Prezes Zarządu „Polski

Koks” – mgr inż. Włodzimierz Hereźniak, Prezes Zarządu Zakładu Elektroniki Górniczej – mgr inż. Andrzej Bywalec, Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Kompletacji i Montażu Systemów Automatyki „Carboautomatyka” – dr inż. Henryk Stabla, Prezes Zarządu „Elektrometal” – Andrzej Wojtyła, Prezes Zarządu „Utex” – mgr inż. Artur Zajac a także dyrektorzy kopalń i fabryk maszyn górniczych. Przybyli również reprezentanci Policji: Zastępca Komendanta Miejskiego Policji w Gliwicach – Inspektor Rafał Kochańczyk oraz Wojska: Komendant Wojskowej Komenady Uzupelnień w Gliwicach – ppłk. dypl. Roman Nowogrodzki i Dowódca VI Batalionu Desantowo – Szturmowego ppłk. dypl. Marek Stec.

Dziekan Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej prof. Marian Dolipski w swoim wystąpieniu podkreślił znaczenie górnictwa a zwłaszcza górnictwa węgla kamiennego dla bezpieczeństwa energetycznego i gospodarczego Polski, zwrócił uwagę na fakt zwiększonego zapotrzebowania górnictwa na fachowe kadry i w tym kontekście przedstawił bogatą ofertę edukacyjną i naukową naszego Wydziału.

Po Dziekanie głos zabrał JM Rektor prof. Andrzej Karbownik, który zwrócił uwagę na konieczność podjęcia prac w obszarze tzw. czystych technologii węglowych oraz złożył pracownikom, studentom i całej górniczej braci serdeczne ży-

czenia.

Na wniosek Dziekana Wydziału w uznaniu zasług dla rozwoju górnictwa Minister Gospodarki nadał Odznakę Honorową „Zasłużony dla górnictwa RP” pracownikom naszego Wydziału: prof. dr hab. inż. Aleksandrowi Lutyńskiemu, dr hab. inż. Piotrowi Strzałkowskiemu prof. nzw. w Pol. Śl., dr inż. Piotrowi Głuchowi, dr inż. Marcinowi Krause, dr inż. Małgorzacie Lewandowskiej, dr inż. Markowi Marciszowi, dr inż. Piotrowi Mockowi i dr inż. Janowi Szpyrcze zaś osiągnięcia uhonorował nominacjami na kolejne stopnie górnicze. Generalnym Dyrektorem Górnictwem III stopnia zostali dr hab. inż. Stanisław Duży i dr hab. inż. Piotr Gawor prof. nzw. w Pol. Śl., zaś Dyrektorem Górnictwem I stopnia zostali dr inż. Zdzisław Adamczyk, dr inż. Jan Kania, dr inż. Wojciech Preidl i dr inż. Violetta Sokoła - Szewiola.

Na wniosek Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Minister Środowiska nadał Odznakę Honorową „Zasłużony dla polskiej geologii” osobom: dr inż. Katarzynie Staniendzie, dr inż. Ewie Strzałkowskiej i dr inż. Adamowi Wasilczykowi oraz Odznakę Honorową „Za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej” dr hab. inż. Annie Patrzalek prof. nzw. w Pol. Śl. i dr hab. inż. Markowi Pozzi prof. nzw. w Pol. Śl.

Uroczystości Barbórkowe były również okazją do wyróżnienia najlepszych stu-



dentów i absolwentów naszego Wydziału. Najlepsi absolwenci, którzy obronili prace dyplomowe w tym roku otrzymali dyplomy ukończenia studiów z rąk JM Rektora Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Andrzeja Karbownika i Dziekana Wydziału Górnicztwa i Geologii Politechniki Śląskiej prof. Mariana Dolipskiego. Byli to: Robert Baron, Iwona Bura, Ewa Chwedorowicz, Maria Gajdowska, Justyna Kowalska, Janina Magiera, Żaneta Mrozek, Grzegorz Parchański, Marta Siegieć i Michał Szastok.

W corocznym konkursie prac dyplomowych nagrody ufundowane przez Stowarzyszenie Wychowanków Wydziału Górnicztwa i Geologii zdobyli:

- Iwona Bura I nagrodę za pracę magisterską pt.: „Porównanie jakości prognozy całkowitej godzinowej energii sejsmicznej za pomocą predyktorów indywidualnych i kombinowanych” – promotor prof. dr hab. inż. Jerzy Kornowski;
  - Henryk Świętochowski II nagrodę za pracę inżynierską pt.: „Stanowisko do badań zużycia przy tarcu ślizgowym” – promotor dr inż. Jacek Spałek;
  - Magdalena Widera III nagrodę za pracę magisterską pt.: „Walory geoturystyczne wybranych obiektów Półwyspu Krymskiego” – promotor dr inż. Katarzyna Stanienda;
  - Damian Stolarski III nagrodę za pracę inżynierską pt.: „Badania ratowników górniczych w aspekcie zagrożenia klimatycznego w Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego” – promotor dr inż. Krzysztof Słota.
- Wyróżniono również następujące prace:
- Magdalena Młynarczyk za pracę magisterską pt.: „Obiekty geoturystyczne na szlaku pielgrzymkowym Camino Frances” – promotor prof. dr hab. inż. Krystian Probiez;
  - Sylwia Nowak za pracę magisterską pt.:



„Opracowanie koncepcji i budowa interaktywnego systemu obsługi prac geodezyjnych i kartograficznych ODGiK” – promotor dr inż. Violetta Sokoła – Szeziwoła.

Specjalną nagrodę z zakresu BHP, którą przyznała Fundacja im. Prof. Wacława Cybulskiego „Bezpieczne Górnictwo” otrzymał Łukasz Sobala za pracę dyplomową magisterską pt.: „Analiza stanu bezpieczeństwa w zakładach górniczych z uwzględnieniem ryzyka wypadków związanych z wykonywaniem robót strzałowych”, której promotorem był dr inż. Józef Parchański.

Za ubiegły rok akademicki najlepszą grupą dziekańską uznano grupę V roku specjalności studiowania „Gospodarka Wodna”, której przedstawiciele odebrali z rąk Honorowego Prezesa Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Górnicztwa i Geologii mgra inż. Henryka Broła oraz Dziekana Wydziału Górnicztwa i Geologii Politechniki Śląskiej prof. Mariana Dolipskiego przechodnią szpadę górniczą.

Akademii zakończyło uroczyste przyjęcie studentów pierwszego roku do stanu górniczego – tradycyjny „skok przez skórę”. Promotorami „skoku przez skórę” byli: Honorowy Prezes Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Górnicztwa i Geologii mgr inż. Henryk Broł oraz prof. Franciszek Plewa. Oprawę muzyczną uroczystości zapewnił Akademicki Chór Politechniki Śląskiej pod kierunkiem dr Lucjusza Andersa adiunkta naszego Wydziału. W programie artystycznym wystąpił Akademicki Zespół Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy”. Po zakończeniu oficjalnych uroczystości w sali Rady Wydziału przy lampce wina goście składali gratulacje i życzenia na ręce Dziekana Wydziału.

Uroczystości Barbórkowe zakończyła, przebiegająca w miłej i wesołej atmosferze, wspólna biesiada piwna naszych pracowników, studentów i zaproszonych gości.

*Piotr Sobota*





# Politechnika sportem stoi!

Rozmowa z doc. Krzysztofem Czaplą,  
dyrektorem Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej

**Panie Dyrektorze, nie od dziś wiadomo, że sport akademicki jest bardzo silną stroną Politechniki Śląskiej. Jakie najważniejsze sukcesy sportowe odniosła w ostatnich latach nasza uczelnia?**

Przede wszystkim powinniśmy zacząć od przypomnienia, że najważniejszym zadaniem Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej jest krzewienie kultury fizycznej wśród młodzieży naszej uczelni, czyli usportowienie wszystkich studentów. Odbywa się to na zajęciach wychowania fizycznego. Przy czym studenci sami wybierają dyscyplinę – uprawiają więc to, co lubią lub najlepiej potrafią albo też taką dyscyplinę, z którą wcześniej nie mieli do czynienia a chcieliby się w niej sprawdzić. Oprócz gier zespołowych, siłowni czy pływania, możemy zaproponować jeździectwo, curling czy też taniec towarzyski i nowoczesny. Oczywiście nie uda nam się w 100 procentach spełnić wszystkich oczekiwań. Wielu dyscyplin nie prowadzimy i jeśli ktoś chce upra-

wiać np. spadochroniarstwo, to niestety nie możemy mu tego zaoferować.

A wracając do pytania, mogę z pełnym przekonaniem powiedzieć, że największym naszym sukcesem w ostatnich latach było z pewnością zwycięstwo w Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych w edycji 2004-2006, w których startowało aż 250 uczelni w 44 dyscyplinach. Była to ostatnia edycja dwuletnia. Poza tym, że wygramyśmy wówczas w Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych, zwyciężyliśmy tym samym również w Mistrzostwach Polski Politechnik – było to podwójne zwycięstwo.

Od 2007 roku taka sama rywalizacja odbywa się co roku. W roku 2007 zajęliśmy IV miejsce w Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych i II miejsce w Mistrzostwach Polski Politechnik. W mijającym roku zdobyliśmy natomiast II miejsce w Mistrzostwach Szkół Wyższych oraz II miejsce w Mistrzostwach Polski Politechnik. Wygrała Politechnika Warszawska,

która jest prawie stałym liderem klasyfikacji. Bezsprzecznie jesteśmy więc jedną z najbardziej usportowionych uczelni w Polsce. Dużo większe uczelnie, jak np. Uniwersytet Warszawski, Jagielloński czy Adama Mickiewicza w Poznaniu, które do niedawna z nami wygrywały, w ostatnich latach z nami przegrywały, a uczelnia z nie największego przecież miasta, jakim są Gliwice, jest w ostatnich latach zawsze na podium.

**Poza Mistrzostwami ogólnopolskimi odbywają się także mistrzostwa regionalne na Śląsku. Jak w nich wypadamy?**

W Akademickich Mistrzostwach Śląska, w których startuje 28 uczelni, zdobywamy od szeregu lat pierwsze miejsca, pokonując przy tym AWF Katowice, choć mogłoby się wydawać, że uczelnia sportowa nie powinna nam dawać żadnych szans w tej rywalizacji. Mistrzostwa wygramyśmy również w bieżącym roku, z czego szczególnie się cieszę, bo na Śląsku walka o prymat jest wyjątkowo mocna. Uniwersytet Śląski i Akademia Ekonomiczna także chcą być zawsze w pierwszej trójce, poza tym w czołówce próbuje być również Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Raciborzu, która prowadzi kierunek wychowanie fizyczne, i w poszczególnych dyscyplinach udaje się jej wygrywać. A jest tych konkurencji w Mistrzostwach Śląska bardzo dużo, bo blisko 37.

**Jaka jest zatem recepta na sukces? Jak to się dzieje, że w rankingach sportowych Politechnika Śląska zajmuje tak wysokie miejsca?**

Z chwilą powołania Ośrodka Sportu w 1993 roku diametralnie zmieniła się jego struktura. Objęliśmy budynki we własne zarządzanie, powstały również nowe obiekty, m.in. hala przy ul. Kaszubskiej. Wydzierżawiliśmy salę OSIR-u z małą salą judo. Wybudowaliśmy do tego 8 kortów tenisowych, boiska do siatkówki plażowej i streetballa. Mamy także dwie sale do gier zespołowych, aerobiku, 3 siłownie. Jesteśmy jedyną uczelnią w Polsce, która ma własne kryte lodowisko i sekcję curlingu z pełnym wy-



*Doc. Krzysztof Czaplą prezentuje puchary zdobyte przez sportowców z Politechniki Śląskiej*



posażeniem. Warto przy tym zaznaczyć, że jeden komplet kamieni kosztuje 35 tys. zł, a my mamy na stanie aż cztery takie komplety. I mogę śmiało powiedzieć, że obecnie jesteśmy potęgą curlingową w Polsce. Poza tym, że prowadzimy dla studentów zajęcia wychowania fizycznego z curlingu, posiadamy także w AZSie swoje zespoły curlingowe biorące udział w Akademickich rozgrywkach jak również lidze curlingowej i Mistrzostwach Polski.

### **Ile na Politechnice Śląskiej jest obecnie prowadzonych sekcji sportowych?**

W sumie prowadzimy obecnie 21 sekcji dysponujących salami, siłowniami, sprzętem i nauczycielami, którzy przygotowują studentów do startów w zawodach. W Gliwicach jesteśmy małym środowiskiem i w bardzo małym stopniu korzystamy ze sportowców, którzy grają w innych klubach. W Warszawie wielu studentów gra np. w innych niż AZS pierwszoligowych klubach sportowych i jednocześnie reprezentuje uczelnię. U nas takie sytuacje nie występują, nie możemy więc skorzystać z wyszkolonych przez inne kluby sportowców, grających na wysokim szczeblu rozgrywek. Chciałbym zwrócić również uwagę na nauczycieli i trenerów, którzy w kwestii sportu akademickiego odgrywają przecież decydującą rolę. Nie mam przy tym na myśli jedynie przygotowywania fizycznego studentów do rozgrywek, choć jest to poważne zadanie, ale nie mniejszym i bardzo czasochłonnym jest zadanie organizacyjne. Także sprawa mobilizacji studentów-zawodników do kontynuowania studiów i osiągania jak najlepszych wyników, aby nie wypadali z rozgrywek lub, co gorsza, ze studiów. Zdarza się, że czasem trener spędza z jakimś studentem dużo czasu, po to, by go zmobilizować do dalszej nauki, by nie przestał być naszym studentem. Medaliści otrzymują stypendia sportowe, które stanowią na pewno dodatkową motywację do podjęcia wysiłku.

Jednak, podstawą naszego sukcesu są sami sportowcy. Gdyby nie byli tak dobrzy, nie mielibyśmy takich znakomych wyników. Trener, nawet jeśli ma stworzone doskonałe warunki do treningu, nie będzie w stanie nic uczynić bez dobrego i chętnego studenta. A nasi studenci na szczęście są bardzo utalentowani – również sportowo.

**Poza sportem akademickim Politechnika Śląska znana jest również z ry-**



*Prorektor ds. Dydaktyki prof. Stanisław Kochowski i doc. Krzysztof Czapla na drugim stopniu podium XXV Mistrzostw Polski Szkół Wyższych, Gdańsk 17. października 2008*

### **walizacji na arenach sportu wyczynowego...**

To prawda. Drużyny sportowe z nazwą „AZS Politechnika Śląska” na koszulkach odnoszą liczne sukcesy w różnych dyscyplinach i rywalizują w ligach. Od najwyższej półki wyliczając, w I lidze w swoich dyscyplinach walczą sekcje: tenisa stołowego, judo, szachów. W II lidze gra sekcja siatkówki kobiet. Po wielu latach udziału w I i II lidze, obecnie w III występują siatkarze, którzy najprawdopodobniej już niedługo powrócą do II ligi. Mamy także zespół w III lidze koszykówki mężczyzn.

Chciałbym przy tym zaznaczyć, że sport wyczynowy na Politechnice Śląskiej w zdecydowanej większości (80-90 proc) zrzesza studentów i pracowników uczelni, choć szkolimy także niestudentów, np. gliwicką młodzież, której udział w sekcjach finansuje jednak Urząd Miejski.

### **Jakie cele stawia Pan jeszcze przed naszym akademickim sportem?**

Priorytetem są Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych, które od tego roku będą się nazywały Akademickimi Mistrzostwami Polski. Cel najważniejszy to być w tej rywalizacji w czołówce najlepszych uczelni w Polsce.

Natomiast na naszym lokalnym śląskim podwórku priorytetem jest oczywiście bycie zawsze na I miejscu, co oznacza w tym przypadku – nie przegrać z AWF Katowice. A uczelni tej zależy bardzo na objęciu prowadzenia w naszych regionalnych rozgrywkach. AWF powo-

łał nawet specjalnego pełnomocnika ds. Akademickich Mistrzostw Śląska, czyli moglibyśmy powiedzieć „ds. wygrania z Politechniką” (śmiech). Oczywiście porównanie studentów Politechniki i AWF-u zawsze wychodzi na korzyść uczelni sportowej, do której trafiają wyselekcjonowani zawodnicy, zdobywający najwyższe laury w sportach wyczynowych, dlatego rywalizowanie z nimi jest bardzo trudne. Mimo to ciągle z nimi wygrywamy. Naszym atutem jest ilość dyscyplin, w których bierzemy udział, oraz liczebność zawodników i stawianie akcentu na ich szkolenie, podczas gdy uczelnie sportowe najczęściej jedynie korzystają z tego, że ich studenci są zawodnikami w pierwszoligowych i drugoligowych klubach.

Celem na bieżący rok jest zatem zwycięstwo w Mistrzostwach Śląska, oraz zajęcie miejsca na podium w Akademickich Mistrzostwach Polski. W tej drugiej rywalizacji najbardziej miarodajna jest dla nas kategoria „Politechnik”, w której walczyliśmy z uczelniami jednakowo ukierunkowanymi pod względem nauki. Rywalizujemy z nimi zatem i w nauce, i w sporcie. Wygranie z uczelnią sportową to jednak dla nas jeszcze większa satysfakcja.

**Niedawno został Pan mianowany Pełnomocnikiem Rektora ds. Współpracy z Władzami Samorządowymi. Jaki będzie zakres Pana odpowiedzialności i jakie ma Pan oczekiwania związane**



**z tą współpracą? Wreszcie: na czym będzie ona polegać?**

Kontynuując wątek sportowy, mógłbym zażartować, że Politechnika Śląska i Urząd Miasta Gliwice od wielu lat rywalizują ze sobą na boiskach siatkarskich. Punktem kulminacyjnym tej rywalizacji jest doroczny mecz o puchar Rektora Politechniki Śląskiej, jaki odbywa się podczas Dnia Sportu Politechniki Śląskiej, kiedy to stają naprzeciw siebie reprezentacje uczelni i miasta. Na co dzień jednak jesteśmy partnerami i staramy się jak najlepiej współpracować.

Obecnie najważniejszymi dla miasta inwestycjami są budowa autostrady A1 i Drogi Trasy Średnicowej, dzięki którym Gliwice staną się jednym z najlepiej skomunikowanych miast w tej części Europy. Również budowa szeregu obiektów sportowych i rekreacyjnych, w tym hali widowiskowo-sportowej „Podium”, stadionu „Piasta” czy 50-metrowej pływalni, to niespotykane gdzie indziej przedsięwzięcia i wyzwania, z którymi zmierzają się władze miasta w najbliższych latach. Inwestycje te, kiedy zostaną zrealizowane, wpłyną również w znacznym stopniu na infrastrukturę Dzielnicy Akademickiej. Dlatego także Politechnika Śląska jest nimi bardzo zainteresowana i dobrze się stało, że Senat Politechniki Śląskiej podjął uchwałę popierającą inwestycje miasta związane z tymi przedsięwzięciami.

Zresztą takich punktów stykowych, w których zbiegają się interesy miasta i uczelni, jest znacznie więcej. Gdy chodzi o współpracę miasta i uczelni, mamy więc szerokie pole do popisu. Obecnie palącym problemem jest rozwiązanie komunikacji w Dzielnicy Akademickiej a przede wszystkim budowa nowych parkingów dla studentów i pracowników. Chcąc zmniejszyć tłok samochodowy w centrum Dzielnicy Akademickiej, musimy do budowy nowych miejsc parkingowych skorzystać z terenów miejskich np. za lodowiskiem „Tafla”. Bardzo ważną deklarację na posiedzeniu Senatu złożył Prezydent miasta Zygmunt Frankiewicz, który wspominał o możliwości zamknięcia ul. Akademickiej w części, w której jest ogromny ruch pieszy studentów i bardzo często dochodzi do niebezpiecznych kolizji. Oczywiście wymaga to ogromnej pracy przygotowawczej i logistycznej dotyczącej komunikacji miejskiej. Mamy również ogromne problemy związane z własnością gruntów, na których stają uczelniane budynki dydaktyczne. Rozwiązanie tych wieloletnich zaniechań wymaga nie tylko dobrej woli władz miejskich, ale odpowiednich opracowań geodezyjnych i prawnych, aby ten problem raz na zawsze przestał istnieć. Jest jeszcze wiele innych zadań, które zapewne zostaną rozwiąza-

ne ponieważ stosunki pomiędzy władzami uczelni i władzami miasta są nacechowane życzliwością i wzajemnym szacunkiem. Na brak zadań, które stają przed Pełnomocnikiem, na pewno nie będę narzekał – wręcz odwrotnie, ponieważ Rektor oczekuje zawsze szybkiego i konkretnego rozwiązania i załatwienia istniejącego problemu.

**W latach 90. był Pan członkiem Komisji Kultury, Sportu i Rekreacji w Urzędzie Miasta, która pracowała m.in. nad umowami przejęcia obiektów sportowych miasta przez Politechnikę Śląską. Pana obecna odpowiedzialność jest więc poniekąd kontynuacją tamtych działań...**

Udział w Komisji Kultury, Sportu i Rekreacji był pracą trudną i skomplikowaną, ale doprowadziliśmy wówczas do tego, że dla obopólnych korzyści miasta i uczelni hala OSiR, lodowisko i stadion,



na którym obecnie budowana będzie ogromna hala „Podium”, zostały przekazane Politechnice Śląskiej. Posiadając już te obiekty, udostępniamy je oczywiście wszystkim chętnym i współpracujemy w tym względzie z różnymi środowiskami, w tym również z władzami miasta. Przyjąłem bowiem zasadę, że obiekt sportowy należy wykorzystać maksymalnie, dlatego każdą wolną godzinę staramy się udostępnić zainteresowanym. Jestem przy tym zwolennikiem wykorzystania tych obiektów do różnorodnej działalności – i kulturalnej, i muzycznej, i targowej, jednak przede wszystkim – sportowej.

Na przykład lodowisko służy przede wszystkim mieszkańcom Gliwic – rocznie korzystają z niego dziesiątki tysięcy ludzi. Na halach sportowych toczy się rywalizacja w ramach lig gimnazjalnych. Również wiele zakładów ze Specjalnej Strefy Ekonomicznej rozgrywa tu swoje mecze i turnieje. W halach organizowane są liczne

targi, począwszy od targów budownictwa i ogrzewania, a skończywszy na targach ślubnych. Odbywają się tu też konkursy tańców towarzyskich, które na stałe wpisały się już w kalendarz imprez miejskich, a także turnieje sportowe między zakładami pracy. Obiekty te są więc najczęściej obłożone od rana do późnego wieczora, a czasem i dłużej. Niektórzy chętni przychodzą pograć w koszykówkę czy siatkówkę nawet w środku nocy – np. od 23 do 1!

Poza liczebnością i funkcjami obiektów sportowych istotnymi dla Dzielnicy Akademickiej sprawami są problemy komunikacyjne, które doskwierają nie tylko studentom i pracownikom uczelni, ale także mieszkańcom okolicznych budynków.

To prawda. I zdaję sobie z tego sprawę. W pierwszej kolejności musimy doprowadzić do wybudowania kilku dodatkowych parkingów. Obecnie z powodu braku miejsc postojowych, samochody parkowane są nawet w parku, na ulicach i chodnikach, mimo obowiązujących tam zakazów. Uczelnia musi więc w trybie pilnym zorganizować nowe parkingi, a nie uda nam się to bez pomocy miasta, do którego po pierwsze należą tereny a po drugie odpowiedzialne jest ono za organizację ruchu.

Bardzo nas z jednej strony zaskoczyła, a z drugiej ucieszyła wstępna deklaracja, jaką złożył na ostatnim posiedzeniu Senatu Politechniki Śląskiej goszczący na nim prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz, a dotycząca możliwości zamknięcia dla ruchu samochodowego ul. Akademickiej. Jak mówił Prezydent planowane jest zorganizowanie takich rozwiązań komunikacyjnych, które nie utrudnią poruszania się w mieście, ale jednocześnie ominą ul. Akademicką, którą codziennie przekracza kilkanaście tysięcy studentów. Ruch jest ogromny, niebezpieczeństwo również, więc pomoc ze strony miasta jest wręcz nieodzowna.

Przed nami wiele problemów związanych z własnością gruntów, które również wymagają wspólnych negocjacji i decyzji. Wystarczy, że wspomnę choćby tylko sprawę ogródków działkowych, które leżą na naszych terenach, na których chcielibyśmy się rozbudowywać. Pomijając kwestie związane z infrastrukturą miejską, pragnęlibyśmy rozszerzyć współpracę z miastem na polu dydaktycznym. Chcielibyśmy bowiem, aby nasza uczelnia weszła w porozumienie ze szkołami średnimi, aby pomóc maturzystom w przygotowaniu do podejmowania studiów na Politechnice Śląskiej. Bez współpracy z miastem to się nie uda.

*Rozmawiali  
Magdalena Głowala i Paweł Doś*



# Specjalna Uchwała Senatu Politechniki Śląskiej

W ostatnim posiedzeniu Senatu Politechniki Śląskiej, jakie odbyło się 24 listopada 2008 roku, na zaproszenie Rektora uczelni prof. Andrzeja Karbownika uczestniczył gość specjalny, jakim był Prezydent Gliwic Zygmunt Frankiewicz.

Prezydent przedstawił prezentację na temat inwestycji planowanych w Gliwicach związanych głównie z budową Drogowej Trasy Średnicowej oraz Hali Widowiskowo-Sportowej Podium.

Po wystąpieniu Prezydenta Senat Politechniki Śląskiej postanowił wyrazić swoje stanowisko w sprawie obu inwestycji i podjął jednogłośnie stosowną uchwałę, której treść zamieszczamy poniżej.

*Redakcja*

## UCHWAŁA Nr III/19/08/09 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 24 listopada 2008 roku

### w sprawie wyrażenia stanowiska na temat planowanych inwestycji w Gliwicach.

Na podstawie art. 62 ust.1 pkt 11) ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.), w związku z § 38 ust.2 pkt. 42) Statutu Politechniki Śląskiej

**Senat Politechniki Śląskiej**  
postanawia wyrazić następujące stanowisko:

1. Społeczność akademicka Politechniki Śląskiej z uwagą obserwuje działania, zmierzające do tworzenia Metropolii Górnośląskiej. Politechnika Śląska jako jedna z największych na terenie Górnego Śląska instytucji o charakterze metropolitalnym, jest żywotnie zainteresowana realizacją przedsięwzięć inwestycyjnych, umacniających spójność wewnętrzną oraz możliwość właściwego funkcjonowania Metropolii.
2. Z racji swojego usytuowania w zachodniej części Metropolii Górnośląskiej, Politechnika Śląska ze szczególną uwagą śledzi prace prowadzące do ukończenia zachodniego odcinka Drogowej Trasy Średnicowej GOP na obszarze miast Zabrze i Gliwice. Z zadowoleniem powitaliśmy decyzję o umieszczeniu tego przedsięwzięcia wśród trzech tzw. głównych projektów kluczowych województwa śląskiego, przewidzianych do finansowania ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego UE w latach 2007-2013.
3. Senat Politechniki Śląskiej uważa ukończenie zachodniego odcinka DTŚ za przedsięwzięcie priorytetowe zarówno ze względu na funkcjonowanie istniejącego układu komunikacyjnego na obszarze Gliwic i Zabrze, jak również w perspektywie powstania nowych obiektów, a w tym: Naukowo-Dydaktycznego Centrum Nowych Technologii i Hali Sportowo-Widowiskowej „PODIUM”.
4. Senat Politechniki Śląskiej wyraża zaniepokojenie obserwowanymi w ostatnim czasie opóźnieniami i trudnościami w budowie DTŚ i apeluje do odpowiedzialnych za realizację tej inwestycji instytucji szczebla wojewódzkiego i krajowego o dołożenie wszelkich starań w celu szybkiego ukończenia odcinków Drogowej Trasy Średnicowej na terenie Zabrze i Gliwic.

Rektor  
Politechniki Śląskiej

Prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik



# W międzynarodowym towarzystwie

## CEEPUS Day na Politechnice Śląskiej

**W październiku 2008 r. już po raz szósty odbyła się Letnia Szkoła międzynarodowego programu Central European Exchange Program for University Studies, przeznaczona dla doktorantów z krajów Europy Centralnej oraz – po raz drugi – Letnia Szkoła Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla doktorantów z krajów Europy Wschodniej VI CEEPUS Summer School oraz II Eastern Europe Summer School.**

Obie szkoły były organizowane pod egidą Biura Wymiany Międzynarodowej i Uznawalności Wykształcenia oraz Polskiego Biura CEEPUS w Warszawie.

W ramach obu szkół na Politechnice Śląskiej gościło 47 doktorantów wraz z profesorami-opiekunami z następujących krajów i uczelni: Słowacji (Zilina), Czech (TU Pilzno i TU-VSB Ostrava), Węgier (TU Budapeszt), Chorwacji (TU Zagreb), Macedonii (TU Skopije), Słowenii (TU Maribor), Ukrainy (TU Lwów, TU Kijów i TU Kremenчук) i Białorusi (TU Brześć).

W przygotowanie Szkoły oprócz Wydziału Elektrycznego – głównego organizatora tego tradycyjnego wydarzenia naukowego – włączył się Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechniki Śląskiej oraz Akademicka Rada Programowa Centrum Edukacji w Mechatronice CEM.

Obie szkoły rozpoczęło uroczyste spotkanie uczestników z władzami dziekańskimi Wydziału Elektrycznego: Dziekanem prof. Lesławem Topór-Kamińskim, Prodziekanem prof. Pawłem Sową i Pełnomocnikiem dr Marią Bojarską. Na spotkaniu zaprezentowano Wydział Elektryczny oraz omówiono kierunki badań i rozwoju dydaktyki (prelekcja dr Marii Bojarskiej i film mgr. Andrzeja Kowalika).

Po zakończonym spotkaniu w Sali Rady Wydziału Elektrycznego uczestnicy zwiedzili nowe laboratoria Wydziału Elektrycznego w Instytucie Elektrotechniki Przemysłowej i Informatyki, a następnie: Technopark, Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej oraz wybrane laboratoria Wydziału Mechanicznego Technologicznego. Gospodarzem tej części spotkania był Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego prof. Jerzy Świder. W godzinach wieczornych uczestnicy Szkoły wysłuchali bardzo ciekawego wykładu dr. Nicholasa Gary'ego, prezentującego misję, metody kształcenia inżynierów oraz doświadczenia we współpracy z przemysłem uczelni technicznych Grand Ecole we Francji, skupionych w Grupie ICAM. Dzień zakończyło spotkanie towarzyskie w Klubie Studenckim „Kropka”, gdzie tradycyjnie już odbyły się nieformalne akademickie mistrzostwa Europy w rzucaniu lotkami.

Kolejny dzień przeznaczono na wycieczkę do Katowic. Miała ona charakter nie tylko krajoznawczy, ale również i naukowy, albowiem uczestnicy Szkoły spotkali się z pracownikami naukowymi Akademii Muzycznej im. Karola Szymanowskiego w Katowicach. Mieli możliwość dogłębnego zapoznania się z bogatym zbiorem instrumentów w Muzeum Organów AM (po którym z pasją oprowadził ich mgr Stanisław Pielczyk) oraz z bogatym księgozbiorem i cennymi pamiątkami, przechowywanymi w Bibliotece Muzycznej AM. Po bibliotece oprowadzała gości dyrektorka biblioteki, starszy kustosz dyplomowany Iwona Bias. Niezatarte wrażenia pozostawił widok najcenniejszych eksponatów, do których należą: nuty młodzieńczego Poloneza g-mol z 1817 roku z odręcną dedykacją Fryderyka Chopina, partytury utworów Wojciecha Kilara, oryginalne batuty dyrygenta Grzegorza Fitelberga oraz maska pośmiertna twórcy baletu „Pan Twardowski” – Ludomira Różyckiego. Goście mieli również możliwość wysłuchania dwóch koncertów: recitalu organowego w wykonaniu artysty Stanisława Pielczyka na zabytkowych organach barokowych oraz koncertu fortepianowego w wykonaniu Krzysztofa Kluszczyńskiego

w nowoczesnej sali koncertowej Europejskiego Centrum Nauki i Edukacji Muzycznej „Symfonia”.

Dalsze kroki prowadziły do Archikatedry Chrystusa Króla w Katowicach (gdzie gości powitał Ksiądz Proboszcz dr Stanisław Puchała), Gmachu Sejmu Śląskiego, pod pomnik Józefa Piłsudskiego, a następnie – na katowicką starówkę. Zwiedzanie stolicy Śląska, połączone z poznawaniem złożonej historii regionu, zakończył uroczysty obiad w Chacie Wiejskiej, którego celem było zapoznanie uczestników - z tak wielu różnych krajów - ze specjalnościami wymienionej polskiej kuchni i regionalnymi daniami śląskimi.

Dzień 16 października był dniem najważniejszym, obchodzonym jako CEEPUS Day at the Silesian University of Technology, albowiem jego celem było podsumowanie dorobku międzynarodowego programu CEEPUS na Politechnice Śląskiej oraz u naszych najbliższych sąsiadów w Krakowie oraz w Żilinie na Słowacji. Gośćmi JM Rektora Politechniki Śląskiej prof. Andrzeja Karbownika byli: Dyrektor Biura Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej w Warszawie dr Bogusław Szymański, Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej Uniwersytetu Technicznego w Żilinie prof. Marian Dzimko, prof. Piotr Bożyk z Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie (lider jednego z najlepszych programów CEEPUS) oraz Kierownik Polskiego Biura CEEPUS mgr Michał Skowroński. CEEPUS Day w Sali Senatu Politechniki Śląskiej uroczystie otworzył Prorektor ds.



Spotkania w Sali Rady Wydziału Elektrycznego...



Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. Jan Ślusarek, a następnie Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej prof. Jerzy Rutkowski przedstawił prelekcję o Politechnice Śląskiej i planach jej rozwoju na najbliższe lata. W krótkim wystąpieniu prof. Krzysztof Kluszczyński przypomniał, że dzień 16 października 2008 jest dniem bardzo ważnym dla Polaków, jak też dla wszystkich (zwłaszcza młodych) naukowców na całym świecie, albowiem 30 lat temu papieżem został wybrany Słowianin, a równocześnie – profesor, wybitny uczony i filozof, doktor sławetnego Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, szczytującego się średniowieczną europejską tradycją. W obieg wokół stołu powędrowała książka Adama Bujaka i Michała Rożka pt. „Karol Wojtyła”, w której na stronie 65. widnieje fotografia wpisu doktoratu z teologii księdza Karola Wojtyły z 16 grudnia 1948 roku.

Grono uczestników Seminarium CEEPUS Day było bardzo szerokie (ok. 70 osób), albowiem obrady zaszczyliło swoją obecnością wielu profesorów i pracowników naukowo-dydaktycznych Uczelni, a wśród nich: Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. Leszek Blacha, Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. Lesław Topór-Kamiński, Dziekan Wydziału Mechaniczno-Technologicznego prof. Jerzy Świder, Prodziekan Wydziału AEiI dr Joanna Polańska oraz profesorowie-członkowie Akademickiej Rady CEM z różnych Wydziałów naszej Uczelni. W trakcie seminarium wysłuchano następujących wykładów:

„Program CEEPUS in Slovakia” – Profesor Marian Dzimko (TU Žilina);  
Design - CEEPUS Experience in the Cracow Academy of Fine Arts – Profesor Piotr Bożyk (ASP Kraków);  
History of CEEPUS Summer School and

International PhD Workshop – Dr Grzegorz Kłapyta (Politechnika Śląska);  
Multimedia as auxiliary tool in teaching electrical engineering – Dr Krystyna Stec (Politechnika Śląska).

Ważne znaczenie dla pogłębienia wzajemnej współpracy i nawiązania kontaktów naukowych pomiędzy młodymi naukowcami miała druga część seminarium w Sali Senatu Politechniki Śląskiej, na którym poszczególne uczestniczące w Szkołach Letnich uczelnie. zaprezentowały swoje środowiska naukowe: historię i rozwój uczelni, zakres badań naukowych, formy i rodzaje działalności dydaktycznej, sposoby i tradycje realizacji studiów doktorskich oraz przebiegów doktorskich, jak też plany rozwoju swoich uczelni.

Po południu goście, korzystając z uprzejmości prof. Jerzego Świdra zwiedzili Politechnikę Śląską, zaś uczestnicy Szkół Letnich – Muzeum w Gliwicach i Stare Miasto.

W kolejnych dniach uczestnicy VI CEEPUS Summer School i II Eastern Europe Summer School dołączyli do uczestników X Jubileuszowych Warsztatów OWD 2008, a w drodze z Gliwic do Wisły zwiedzili piękny Pałac w Pszczynie, w murach którego spletały się dzieje Polski i Niemiec.

Szkoły Letnie dały uczestnikom możliwość bliższego zapoznania się z Politechniką Śląską i nawiązania bezpośrednich kontaktów w trakcie wielu wspólnych zajęć, dyskusji, wizyt technicznych i wycieczek. Kontakty te już w chwili obecnej przynoszą konkretne korzyści, związane z szybką wymianą publikacji, wiedzy i doświadczeń oraz wzajemnymi wizytami. Coraz częściej przekładają się na rozwój i zacieśnianie formalnych form współpracy, co znajduje wyraz w przygotowywaniu wspólnych programów międzynarodowych, planowaniu badań w

zespołach mieszanych oraz w poszerzaniu udziału w organizowanych przez siebie międzynarodowych konferencjach i seminariach. Wydaje się, że żywe kontakty z Politechniką Śląską i polskim środowiskiem akademickim zaowocują jeszcze silniej w przyszłości, gdy młodzi naukowcy i doktoranci pokonają z powodzeniem trudny zdobywania kolejnych stopni naukowych i jako profesorowie zasiądą we władzach swoich wydziałów i uczelni. Póki co – sami uczestnicy, ale również ich profesorowie-opiekunowie, zapewniają w licznych e-mailach o swojej przyjaźni dla Politechniki Śląskiej i wdzięczności dla wszystkich, którzy zaangażowali się w przygotowanie programów obu Szkół Letnich.

Funkcję opiekuna naukowego obu Szkół pełni od samego początku ich inicjator prof. Krzysztof Kluszczyński, zaś kierownika organizacyjnego – dr Grzegorz Kłapyta z Katedry Mechatroniki Politechniki Śląskiej.

Jubileusz X-lecia Międzynarodowych Warsztatów Doktoranckich OWD, związanych z obu Szkołami Letnimi, jak też obecność dyrektora Biura Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej dr Bogusława Szymańskiego dała asumpt do podsumowania dotychczasowych dokonań. Rozwój obu Szkół Letnich, tak pod względem liczby uczestników, jak też i pod względem geograficznym prezentują poniższe dane.

#### **Liczba uczestników i lista państw na kolejnych spotkaniach z cyklu CEEPUS Summer School:**

**ROK – LICZBA UCZESTNIKÓW – PAŃSTWA**

2003 – 4 – Słowacja

2004 – 14 – Czechy, Słowacja, Słowenia

2005 – 10 – Chorwacja, Węgry, Słowacja, Słowenia

2006 – 16 – Chorwacja, Czechy, Słowacja, Słowenia

2007 – 23 – Czechy, Węgry, Rumunia, Słowacja, Słowenia

2008 – 27 – Czechy, Chorwacja, Węgry, Macedonia, Słowacja, Słowenia

#### **Liczba uczestników i lista państw na kolejnych spotkaniach z cyklu Eastern Europe Summer School:**

**ROK – LICZBA UCZESTNIKÓW – PAŃSTWA**

2007 – 14 – Białoruś, Litwa, Ukraina

2008 – 20 – Białoruś, Ukraina

Wydaje się, że obie Szkoły dla doktorantów: CEEPUS Summer School i Eastern Europe Summer School MNiSW wrosły już na trwałe w tradycję Politechniki Śląskiej.



... oraz w Sali Senatu PŚ prowadził prof. K. Kluszczyński

*Krzysztof Kluszczyński, Grzegorz Kłapyta  
Katedra Mechatroniki*



## Medal Prezydenta Włoch dla Pawła Spisaka, absolwenta PŚ

18 listopada 2008 r. w Auditorium al Duomo we Florencji odbyła się uroczystość wręczenia głównych nagród w konkursie na najlepszą pracę dyplomową „Degree and Profession”. Ceremonii przewodniczył Paolo Del Bianco - Prezes Fundacji Romualdo Del Bianco, głównego organizatora konkursu.

Nagrody przyznawane były przez Międzynarodowy Komitet Naukowy w trzech kategoriach:

Architektura, Budownictwo i Urbanistyka; Konserwacja Zabytków oraz Wzornictwo i Sztuki Piękne. Autorzy najlepszych prac dyplomowych w poszczególnych kategoriach otrzymali Medale Honorowe Prezydenta Republiki Włoskiej Giorgio Napolitano.

Jednym z tegorocznych laureatów tej prestiżowej nagrody został Paweł Spisak, absolwent Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej. Został on wyróżniony w kategorii Konserwacja Zabytków za pracę: „PODIUM GRASSUM - lokalne centrum kultury w Grasse” – która jest projektem koncepcyjnym rewitalizacji kwartału zabudowy w historycznym centrum miasta Grasse, położonego na południu Francji.

Pomysł na pracę dyplomową zrodził się podczas pobytu w Ecole Supérieure d'Architecture Luminy w Marsylii, gdzie laureat studiował przez rok w ramach programu „Erasmus”. Nagrodzona praca mgr inż. arch. Pawła Spisaka wykonana została w Katedrze Historii i Teorii Architektury Wydziału Architektury pod kierunkiem dr. inż. arch. Piotra Stachurskiego. – Projekt

dyplomowy jest rozwiązaniem niezwykle oryginalnym. Jest to jak najlepiej rozumiana oryginalność myśli projektowej, wyprowadzonej z szacunku do przeszłości i zasady maksymalnego wykorzystania zastanych wartości kulturowych – można przeczytać w opinii promotora pracy.

Poza naszym studentem nagrody otrzymali także: Paolo Ferrari z Uniwersytetu we Florencji – za pracę „Bologna-Battiferro: lungo l'argine, guardando il cielo” w kategorii Architektura, Budownictwo i Urbanistyka oraz Szopena Oktozoria z Państwowej Akademii Sztuk Pięknych w Tbilisi – nagrodzona w kategorii Wzornictwo i Sztuki Piękne za pracę „Ornament - nowy kod”.

Natomiast Nagrodę Confindustria Firenze za najlepszą prezentację pracy dyplomowej otrzymała Sofia Mavridou z Uniwersytetu w Salonikach. Prezentowała ona pracę pt. „Eko-Park - Jezioro Doirani, Grecja -przekształcenie północnej, greckiej części Jeziora Doirani”.

**Serdecznie laureatom gratulujemy!**

*Redakcja*



*Awers i rewers Medalu Prezydenta Włoch*



*Tegoroczni laureaci konkursu na najlepszą pracę dyplomową. W dolnym rzędzie od lewej siedzi Paweł Spisak. W środku fotografii znajduje się prezes fundacji Paolo Del Bianco*



## Wystawa malarska w Rzymie

**Ponad 40 prac artystów polskiego pochodzenia z całego świata zaprezentowano na wystawie poplenerowej w Rzymie pt. „Dobro i piękno”. Znalazł się wśród nich również dr Aleksander Niedzielski z Zakładu Konserwacji Zabytków i Historii Architektury Polskiej Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej.**

Wystawa zorganizowana była przez Ambasadę Rzeczypospolitej Polskiej przy Stolicy Apostolskiej w dniach 13.10-25.11.2008 r. z okazji 30. rocznicy pontyfikatu Jana Pawła II. Dzięki pani Ambasador RP Hannie Suchockiej całość plenerowego dorobku wyeksponowano w salach polskiej ambasady przy Watykanie. Prace zebrano we wspaniałym katalogu opatrzonym wstępem pani Ambasador w języku włoskim. Ekspozycję i wernisaż otworzył 13 października abp Szczepan Wesoły. W wernisażu uczestniczyli przedstawiciele najwyższych władz państwowych Włoch, Watykanu, korpusu dyplomatycznego wielu krajów, rzymskiej arystokracji oraz świata nauki.

Miłym akcentem wernisażu było wyróżnienie przez Panią Ambasador H. Suchocką obrazu pt. „Il Tramonto” („Zmierzch”) wykonanego przez Aleksandra Niedzielskiego w technice tempery. Autor obrazu przekazał następnie swoją pracę, opatrzoną dedykacją w imieniu swoim i Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej, na ręce pani Ambasador. Obraz wyeksponowany został następnie na piano nobile Ambasady RP obok prestiżowych renesansowych dzieł malarstwa. – To niecodzienne wyróżnienie i zaszczyt jaki mnie spotkał należy się wszystkim nauczycielom akademickim, głównie starszego pokolenia, którzy po wojnie przyjechali na Śląsk ze Lwowa, a którzy wnieśli w mój świat estetyki oraz malarstwa największe wartości – mówił dr Niedzielski.



*Redakcja*

*Ambasador RP Hanna Suchocka i Aleksander Niedzielski z Politechniki Śląskiej podczas wernisażu wystawy w siedzibie Polskiej Ambasady w Rzymie*

## Przedsiębiorczość w opinii studentów

**W listopadzie br. przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości oraz Biuro Karier Studenckich przeprowadzone zostały badania dotyczące przedsiębiorczości wśród studentów i studentek Politechniki Śląskiej. Głównym celem ankiety było ustalenie, czy respondenci planują rozpoczęcie samodzielnej działalności. Ankieta miała również wykazać, co zachęca lub zniechęca studentów do założenia firmy oraz jakie widzą dla własnego biznesu szanse i zagrożenia.**

W badaniu wzięło udział 296 studentów studiujących na dziewięciu różnych wydziałach, w tym 58 proc. mężczyzn i

42 proc. kobiet. Największa liczba badanych studiuje na trzecim roku. Poniżej przedstawiamy wyniki badania. W

pierwszej kolejności ukazany został procentowy podział odpowiedzi na pytanie: Czy planujesz założenie własnej firmy?





Jak pokazuje powyższa grafika, chęć założenia własnej firmy wyraziło zaledwie 18 proc. Respondentów, 35 proc. respondentów do tej pory nie zastanawiało się nad tym lub nie jest zdecydowana. Niemal połowa badanych to osoby, które nie planują tego typu inicjatywy. Nieliczni ankietowani już prowadzą własną firmę. Spośród ankietowanych 18 proc. bierze pod uwagę wejście w spółkę z „kimś z rodziny”, 10 proc. z inną osobą/osobami, 31 proc. nie jest zainteresowanych żadną spółką, zaś pozostali badani nie udzielili odpowiedzi na to pytanie.

Pośród osób, które udzieliły odpowiedzi twierdzące znalazło się proporcjonalnie tyle samo kobiet i mężczyzn. Mężczyźni bardziej zdecydowanie odrzucali możliwość prowadzenia własnego biznesu,

jednak wybierana częściej przez kobiety odpowiedź „nie wiem”, może świadczyć, że biorą taką ewentualność pod uwagę. 18 proc. respondentów ma już pomysł na działalność swojej przyszłej firmy – to stosunkowo niewiele. Aż 82 proc. badanych odpowiedziało przecząco lub nie odpowiedziało wcale.

Najbardziej pomysłowi okazali się studenci wydziałów: Elektrycznego oraz Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Wśród ich odpowiedzi pojawiły się różne interesujące propozycje. Największym powodzeniem cieszą się firmy z branży budowlanej, informatycznej i projektowej. Co ciekawe, wysoką pozycję zajmuje gastronomia: restauracja, bar, kafeteria. Pojawiły się również pomysły na lokal dla studentów i klub muzyczny.

Pozostałe propozycje były bardzo różnorodne, dotyczyły między innymi usług związanych z: BHP, produkcją, transportem, elektrotechniką, sprzętami, fryzjerstwem, fotografią, recyklingiem, rachunkami i księgowością, windykacją, geodezją. Kilka tajemniczych osób – być może, żeby „nie zapeszać” – postanowiło nie ujawniać swoich preferencji i nie zdradzać w jakiej branży zamierza się realizować.

Kolejne pytanie dotyczyło zalet, jakie widzą studenci w prowadzeniu własnej firmy, tego, co ich do jej założenia zachęca. Motywacje studentów zostały przedstawione procentowo poniżej.



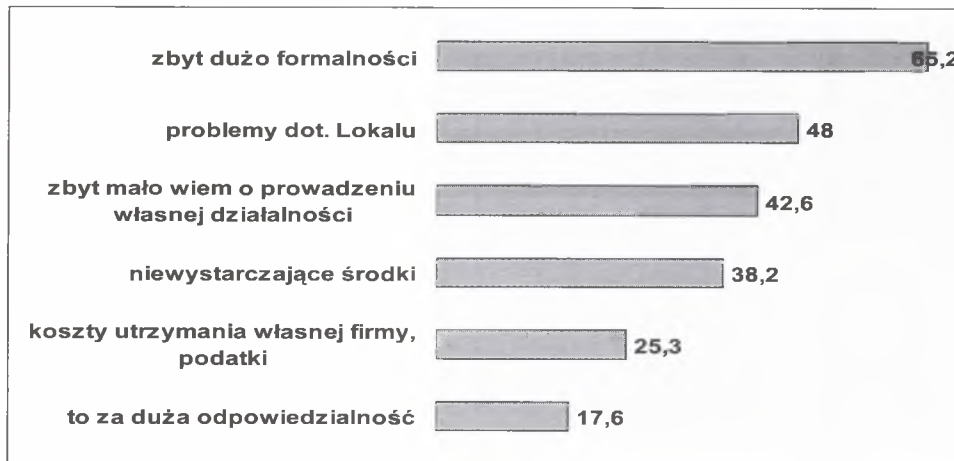


Największą motywacją dla studentów jest zatem „być swoim własnym szefem”. Być może jest to spowodowane obawami studentów przed złymi relacjami z przyszłym pracodawcą lub też przed uzależnieniem od decyzji innych osób. Może też świadczyć o tym, że

W badaniu sprawdzano także, co zniechęca studentów do podejmowania własnej działalności oraz co budzi ich największe obawy.

Jak wynika z powyższej analizy procentowej odpowiedzi, największe obawy

dotyczą prowadzenia firmy. Być może świadomość własnej niewiedzy będzie dla badanych dobrym impulsem do poszukiwań i podejmowania działań, prowadzących do poszerzenia wiedzy, a w efekcie – do rozpoczęcia własnej działalności.



większość badanych posiada zdolności przywódcze i chce pełnić funkcję lidera. Samodzielne decydowanie o sobie i planowanie swojego czasu pracy zostało wśród badanych wysoko ocenione. Za zachęcające uznano również korzyści podatkowe, związane z prowadzeniem własnej działalności.

nie są związane z podejmowaniem dużej odpowiedzialności, nie dotyczą także spraw finansowych. Największą „grozę” u aż połowy respondentów budzą problemy związane z formalnościami, dotyczącymi działalności oraz posiadaniem lokalu. Ponad 40 proc. respondentów deklaruje, że posiada zbyt małą wiedzę

Losy absolwentów Politechniki Śląskiej będą z pewnością również badane, czas więc pokaże, jak przedsiębiorczy okażą się studenci w rzeczywistości.

*Lucja Cieślar i Łukasz Kotarski*

## Giełda Pracodawcy Jesień 2008

Badanie opinii wystawców opracowane przez Biuro Karier Studenckich i Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości w listopadzie br.

**Giełda Pracodawcy Jesień 2008** odbyła się 22 października w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej.

Giełda organizowana jest przede wszystkim z myślą o studentach Politechniki Śląskiej oraz uczniach średnich szkół technicznych. Ma na celu głównie nawiązanie bezpośredniego kontaktu między firmami a studentami Politechniki Śląskiej – potencjalnymi kandydatami do odbycia praktyk, staży, a także zatrudnienia. Jednocześnie jest to dobra

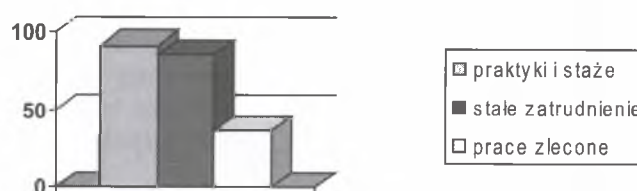
okazja do zaprezentowania się pracodawców przed obecnymi uczniami szkół technicznych a przyszłymi studentami Politechniki Śląskiej. Bezpośrednia wymiana oczekiwań między pracodawcą, a przyszłym pracownikiem służy wykreowaniu odpowiedniej sylwetki pracownika, a tym samym spełnieniu wzajemnych oczekiwań.

„Super Impreza! Wpadniemy jeszcze.” – tak jedna z firm podsumowała swój udział w Giełdzie Pracodawcy Jesień 2008. W tegorocznym wydarzeniu udział wzięło 46 wystawców, z czego zdecy-

dowana większość nie po raz pierwszy. Swoje opinie przekazało nam 36 firm.

Firmy przygotowały dla odwiedzających liczne oferty praktyk, staży oraz stałego zatrudnienia, najczęściej na stanowiska informatyczne, ale również związane z projektowaniem oraz inżynierów, mechaników w procesach produkcji przemysłowej. ArcelorMittal Poland SA zachęcał studentów do przystąpienia do Klubu, a Danone wzmacniał rywalizację oferując grę biznesową, opartą na realnych doświadczeniach firmy.

### Jakie oferty ma dla studentów/absolwentów Państwa firma?



Deklarowana przez firmy liczba wolnych miejsc pracy wahała się w granicach 1-5 (25 proc. wskazań) oraz 6-10 (22,8 proc. wskazań). W wydarzeniu uczestniczyły również firmy, których celem było przedstawienie profilu działalności firmy

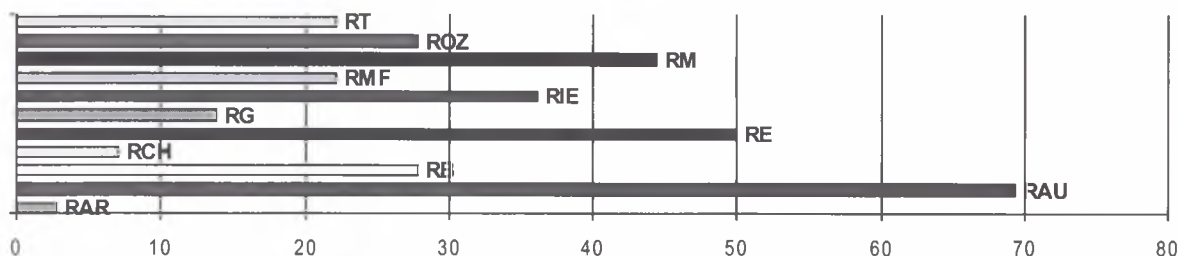
Zaczynając do najważniejszej kompetencji:

Wykształcenie kierunkowe, związane ze specyfiką danego stanowiska pracy.

Znajomość języka obcego, w tym języka w jakim prowadzona jest dokumentacja

dawcy jest doskonałym miejscem do nawiązania kontaktu z potencjalnym pracownikiem. Doceniano możliwość dotarcia w jednym miejscu i czasie do licznej, o różnych specjalnościach, rzeszy osób zainteresowanych podjęciem

**Z jakiego Wydziału poszukują Państwo studentów/absolwentów?**



przyszłym pracownikom, choć na daną chwilę nie posiadały żadnych wolnych miejsc pracy.

Poszukiwano studentów/absolwentów Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz Mechanicznego Technologicznego. Najmniejsza liczba ofert skierowana była do Chemików oraz Architektów.

Ciekawe wyniki uzyskaliśmy, pytając o najczęściej poszukiwane umiejętności, jakimi powinien wykazać się potencjalny pracownik goszczącej na Giełdzie firmy.

techniczna w firmie.

Zainteresowania (!), głównie te poza zawodowe.

Doświadczenie zawodowe.

Bardzo ważną cechą idealnego pracownika, na jaką wskazywali Pracodawcy jest motywacja do pracy, chęć podnoszenia swoich kwalifikacji, otwartość na nowe wyzwania. W cenie jest również kreatywność i umiejętność budowania pozytywnych relacji społecznych w zespole pracowniczym.

Prawie wszystkie firmy, z jednym wyjątkiem, stwierdziły, że Giełda Praco-

współpracy, a także zalety bezpośredniej wymiany oczekiwań oraz możliwość za-reklamowania firmy i wzmocnienia jej wizerunku w świadomości społeczności akademickiej.

Wszystkim uczestnikom tegorocznej Giełdy Pracodawcy serdecznie dziękujemy za przybycie. Zapraszamy już w marcu do udziału w Inżynierskich Targach Pracy!

**Barbara Odozewska**

## Politechnika Śląska w rankingach szkół wyższych 2008

**Wyjątkowo późno możemy podsumować opublikowane w tym roku rankingi szkół wyższych. Później bowiem niż zwykle zakończyła się rywalizacja w Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych, a uroczyste jej podsumowanie odbyło się 17 października w Gdańsku. Klasyfikacja ta pozwala nam na podsumowanie wszystkich tegorocznych rankingów i zestawienie ich w „rankingu rankingów”, jaki od kilku już lat opracowujemy.**

W tym roku wyniki rankingów tygodnika „Newsweek” (nr 20/2008 z 18.05.08) i dziennika „Rzeczpospolita” (z 8.05.2008) wspólnie z miesięcznikiem „Perspektywy” w przypadku naszej uczelni się pokryły. Politechnika Śląska uplasowała się w nich na 5 miejscu. W stosunku do roku ubiegłego w rankingu „Newsweeka” spadła o 3 pozycje, a w rankingu „Polityki” i „Perspektyw” o 1 miejsce.

Na potrzeby rankingu „Newsweeka” przebadanych zostało 1409 firm reprezentujących różne branże, takie jak budownictwo, transport, łączność czy

motoryzacja. Sprawdzano, dyplomami jakich uczelni legitymują się osoby zajmujące najwyższe stanowiska w firmach i jaki odsetek absolwentów wszystkich szkół wyższych znalazł zatrudnienie w tych firmach.

Pierwsze miejsce zajęła Politechnika Krakowska, wyprzedzając Polsko-Japońską Wyższą Szkołę Technik Komputerowych w Warszawie. Trzecie miejsce przypadło Politechnice Warszawskiej, kolejne Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej. Piątą lokatę zajmuje tu Politechnika Śląska. Niemałym zaskoczeniem jest duży spadek ta-

kich uczelni, jak Politechnika Wrocławska (z 4. na 12.) czy AGH (z 3. na 14.). Zestawienia rankingowe „Rzeczpospolitej” i „Perspektywy” to efekt precyzyjnych wyliczeń i setek wypełnionych ankiet. Oceniane były cztery cechy uczelni: prestiż, siła naukowa, warunki studiowania i umiędzynarodowienie studiów, które rozpisane były na 27 kryteriów szczegółowych. Pod uwagę brano np. kwalifikacje kadry naukowej, jakość prowadzonych badań naukowych oraz różnorodność kierunków, a także zasoby biblioteczne, bazę naukową czy kulturalną.

Od trzech lat w rankingu „Rzeczpospolitej” i „Perspektyw” na pierwszym miejscu króluje Politechnika Warszawska. Drugie miejsce przypadło Politechnice Wrocławskiej, która awansowała w stosunku do lat ubiegłych z miejsca trzeciego na drugie. Zamieniła się niejako z Akademią Górniczo-Hutniczą



w Krakowie, która tym samym spadła z miejsca drugiego na trzecie. Kolejną pozycję zajmuje Politechnika Łódzka, która utrzymała swoją pozycję sprzed roku. Podobnie Politechnika Śląska – w roku poprzednim również zajmowaliśmy piąte miejsce.

Własny ranking opublikowało także Akademickie Centrum Informacji z Poznania, które oceniało siłę intelektualną uczelni, umiędzynarodowienie, bazę dydaktyczno-naukową oraz przyjazną atmosferę studiowania. Ranking Środowisk Akademickich 2008 zdecydowanie wygrała Politechnika Wroclawska. Drugie miejsce zajęła AGH, trzecie Politechnika Warszawska, po niej kolejno Politechnika Łódzka, Krakowska a miejsce szóste zajęła Politechnika Śląska.

Z opracowania własnego rankingu zrezygnowały w tym roku tygodnik „Wprost” oraz „Gazeta Finansowa”.

Na zakończenie przytaczamy wspomnianą już klasyfikację XXV Mistrzostw Polski Szkół Wyższych. W poprzednim ostatecznym zestawieniu Politechnika Śląska po raz pierwszy w historii znalazła się na 1. miejscu wśród wszystkich uczelni w Polsce. Tym razem zarówno w zestawieniu wszystkich uczelni w Polsce, jak i Mistrzostwach Polski Politechnik zajęliśmy drugą lokatę, co jest olbrzymim sukcesem naszego środowiska akademickiego. Wyrzuciła nas tylko Politechnika Warszawska.

Warto przypomnieć również, że od tego roku Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych zmieniają nazwę na Akademickie Mistrzostwa Polski. Mają one formułę jednoroczną i obejmują 40 dyscyplin, w których prowadzona jest klasyfikacja drużynowa. Więcej o sukcesach sportowych naszej uczelni dowiedzą się Państwo z rozmowy z Dyrektorem Ośrodka Sportu doc. Krzysztofem Czaplą, którą publikujemy na str. 6 bieżącego numeru Biuletynu.

Cieszy fakt, że Politechnika Śląska od wielu lat utrzymuje się w czołówce rankingów, tworzonych nie tylko przez dziennikarzy, ale co najważniejsze przez środowisko akademickie i studenckie. Wynikami rankingów kierują się głównie maturzyści, wybierający swoją przyszłość, dlatego tym bardziej cieszy fakt, że nasza uczelnia na tle innych wypada bardzo korzystnie, a dyplom Politechniki Śląskiej, co pokazują m.in. ranking „Newsweeka”, ma dużą wartość na rynku pracy i może być przepustką do kariery zawodowej.

Magdalena Głowala

*Magdalena Głowala*

## „Ranking rankingów”

**Już po raz czwarty prezentujemy Państwu podsumowanie rankingów szkół wyższych, które tradycyjnie przedstawiamy w postaci tabeli.**

Zestawione w niej zostały miejsca, jakie w poszczególnych rankingach zajęły polskie uczelnie techniczne. Obowiązują tu

stała w naszym „rankingu rankingów” zasada: im mniejsza suma zajętych miejsc, tym lepszy wynik końcowy.

Politechnika Śląska od trzech lat utrzymuje swoją pozycję i znajduje się w tej klasyfikacji na drugim miejscu wśród

wszystkich uczelni technicznych w Polsce.

Pozostałe techniczne uczelnie nie znalazły się na liście, ponieważ nie zostały uwzględnione we wszystkich czterech rankingach.

Zajęte miejsce	Uczelnia	Miejsce zajęte w poszczególnych rankingach			Miejsce w MPSzW*	Suma
		„Perspektywy” „Rzeczpospolita”	„Newsweek”	Akademickie Centrum Informacyjne		
1	Politechnika Warszawska	1	3	3	1	8
2	<b>Politechnika Śląska</b>	5	5	6	2	18
3	Politechnika Wroclawska	2	12	1	4	19
4	Politechnika Krakowska	8	1	5	8	22
5	Akademia Górniczo-Hutnicza	3	14	2	7	26
6	Politechnika Łódzka	4	13	4	6	27
7	Politechnika Gdańska	6	9	10	3	28
8	Politechnika Poznańska	7	16	7	5	35
9	Politechnika Lubelska	12	10	11	13	46
10	Politechnika Opolska	13	19	8	9	49
11	Politechnika Szczecińska	9	15	15	12	51
12	Politechnika Rzeszowska	16	11	13	11	51
13	Politechnika Częstochowska	11	18	13	15	57

# Aktualności

## Uchwały Senatu Politechniki Śląskiej

24 listopada 2008 r. odbyło się III zwykłe posiedzenie Senatu Politechniki Śląskiej. Wzięło w nim udział 47 członków Senatu i 10 zaproszonych gości.

**Podczas posiedzenia Senat Politechniki Śląskiej podjął następujące uchwały:**

Uchwałę Nr III/19/08/09 w sprawie wyrażenia stanowiska na temat planowanych inwestycji w Gliwicach.

Uchwałę Nr III/20/2008/2009 w sprawie mianowania na czas nieokreślony na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej dra hab. inż. Piotra Synowca prof. nzw. w Pol. Śl. w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej.

Uchwałę Nr III/21/2008/2009 w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku o nadanie tytułu i godności doktora honoris causa prof. dr. hab. inż.

Antoninowi Vitečkowi z VSB Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie.

Uchwałę Nr III/22/2008/2009 w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie ogólnouczelnianej jednostki organizacyjnej o nazwie Centrum Innowacji i Transferu Technologii oraz w sprawie zatwierdzenia Regulaminu CITT.

Uchwałę Nr III/23/2008/2009 w sprawie zatwierdzenia regulaminu Centrum Edukacyjno-Kongresowego Politechniki Śląskiej.

## Akty normatywne Uczelni

**W listopadzie 2008 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:**

- Zarządzenie Nr 11/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 3 listopada 2008 roku zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia planu kont

- Zarządzenie Nr 12/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 4 listopada 2008 roku zmieniające zarządzenie w sprawie powołania Rektorskiej Komisji ds. Badań Własnych

- Zarządzenie Nr 13/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 13 listopada 2008 roku w sprawie ustalenia wysokości stawek godzinowych

- Zarządzenie Nr 14/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej

- Zarządzenie Nr 15/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 24 listopada 2008 roku w sprawie wyjazdów poza

granice kraju pracowników, studentów i doktorantów Politechniki Śląskiej

- Zarządzenie Nr 16/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 listopada 2008 roku w sprawie utworzenia ogólnouczelnianej jednostki organizacyjnej o nazwie Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Śląskiej

- Zarządzenie Nr 17/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 listopada 2008 roku zmieniające zarządzenie w sprawie utworzenia pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej

- Zarządzenie Nr 18/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 25 listopada 2008 roku w sprawie powołania Rady Nadzorującej Centrum Innowacji i Transferu Technologii

- Zarządzenie Nr 19/08/09 Rektora

Politechniki Śląskiej z dnia 25 listopada 2008 roku w sprawie powołania Rady Nadzorującej Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Śląskiej

- Pismo Okólne Nr 5/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 3 listopada 2008 roku w sprawie ustalenia trybu przyjmowania stron

- Pismo Okólne Nr 6/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 5 listopada 2008 roku w sprawie powołania Pełnomocnika Rektora

- Pismo Okólne Nr 7/08/09 Rektora Politechniki Śląskiej z dnia 12 listopada 2008 roku w sprawie uzupełnienia Pisma Okólnego Nr 1/08/09.

*Maria Rzepka*

## Stopnie naukowe, tytuły, stanowiska

### Zatwierdzone habilitacje

**Dr hab. inż. Joanna Katarzyna POLAŃSKA**

Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki

Uchwała Rady Naukowej PAN Warszawa Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej - 14.10.2008 r.

W zakresie biocybernetyki i inżynierii biomedycznej.

**Dr hab. inż. Franciszek Józef WITOS**

Wydział Matematyczno-Fizyczny

Uchwała Rady Wydziału Elektrycznego - 25.11.2008 r.

W zakresie elektroniki.

### Zakończzone doktoraty

**Dr inż. Barbara KOLAŘIK**

Doktorantka Wydziału Inżynierii Śro-

dowiska i Energetyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Zbigniew Popiołek. Temat pracy doktorskiej: "The effects of phthalate esters on the quality of the indoor environment". 12.11.2008 r. – RIE, z wyróżnieniem.

**Dr inż. Jakub KOLAŘIK**

Doktorant Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Zbigniew Popiołek. Temat



pracy doktorskiej: „Occupant responses and energy use in buildings with moderately drifting operative temperatures”. 2.11.2008 r. – RIE, z wyróżnieniem.

**Dr inż. Paweł CHYRA**

Doktorant Wydziału Mechaniczno-Technologicznego. Promotor – dr hab. inż. Piotr Gendarz prof. nzw. w Pol. Śl. Temat pracy doktorskiej: „Metody algorytmicznego doboru cech konstrukcyjnych w procesie tworzenia uporządkowanych rodzin konstrukcji maszyn”. 5.11.2008 r. – RMT.

**Dr inż. Krzysztof LIS**

Doktorant Wydziału Mechaniczno-Technologicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Jan Kosmol. Temat pracy doktorskiej: „Zastosowanie metod pirometrycznych do identyfikacji temperatury narzędzia podczas wiercenia”.

5.11.2008 r. – RMT, z wyróżnieniem.

**Dr inż. Joanna WĘGRZYN-JODKOWSKA**

Doktorant Wydziału Chemicznego. Promotor – prof. dr hab. inż. Jan Hehlmann

Temat pracy doktorskiej: „Badania procesu separacji w koncentrycznym separatorze stożkowym”. 12.11.2008 r. – RCh, z wyróżnieniem.

**Dr inż. Daniel OCIŃSKI**

Doktorant Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Promotor – dr hab. inż. Elżbieta Kociołek-Balawejder prof. UE. Temat pracy doktorskiej: „Badania nad usuwaniem arsenu z wód z wykorzystaniem N-halogenosulfonamidowych pochodnych kopolimerów styren/diwinylobenzen”. 12.11.2008 r. – RCh, z wyróżnieniem.

**Dr inż. Marek JENDRYŚ**

Doktorant Wydziału Górnictwa i Geologii. Promotor – prof. dr hab. inż. Zenon Szczepaniak. Temat pracy doktorskiej: „Wpływ eksploatacji górniczej na nadbierane korytarzowe wyrobiska udostępniające w świetle obliczeń numerycznych”. 18.11.2008 r. – RG.

**Dr inż. Ewa PŁUCIENNIK**

Doktorant Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki. Promotor – prof. dr hab. inż. Stanisław Kozielski. Temat pracy doktorskiej: „Rozszerzenie języka SQL w zastosowaniu do analizy danych w rozproszonych bazach danych”. 25.11.2008 r. – RAU.

*Urszula Czapla*

## Sport

### Judo

8-9.11.2008 r. na hali w Olsztynie rozegrano Puchar Polski juniorów w judo z udziałem najlepszych zawodników z Polski.

Niezawodny Jacek Malczewski wywalczył srebrny medal w kategorii wagowej 66 kg. Jest to już jego 3 medal zdobyty w tym roku. Startował jednocześnie w Mistrzostwach Europy jako jeden z najlepszych juniorów w Polsce.

Braźowy medal wywalczył Robert Krzęcio w kategorii wagowej 100 kg. V miejsca zajęli Michał Garbacz (w. 90 kg) i Paweł Badocha (w. 81kg). Ich trenerem jest Bronisław Wołkowicz.

Młodzi zawodnicy judo walczyli na Ogólnopolskim Turnieju Judo w Mysłowicach.

Złote medale zdobyli: Piotr Kurczyk (w. 39 kg), Patryk Ślusarski (w. 33 kg), Patryk Kubicki (w. 46 kg). Srebrne medale wywalczyli: Kacper Szczurkowski (w. 55 kg), Maciej Mieczkowski (42 kg). Braźowe medale zdobyli: Roman Siwy (w.33 kg) i Kuba Krzywy (w.50 kg). Ich trenerem jest Eugeniusz Olejniczak.

W dniu 11.11.2008 r. rozegrano Otwarte Mistrzostwa Warszawy Młodzików.

W zawodach wystartowało 3 zawodni-

ków AZS Gliwice, którzy wywalczyli: złoty medal – Patryk Kubicki (w. 48 kg)

braźowy medal – Kacper Szurowski (w. 52 kg), Piotr Kurczyk (w. 38 kg).

Wyjazd do Warszawy zorganizowali rodzice zawodników.

W Słupsku 16.11.2008 r. rozegrano Puchar Polski Juniorek młodszych w judo.

Srebrny medal wywalczyła Dominika Nowakowska w kategorii wagowej +70 kg. V miejsce w kategorii 63 kg wywalczyła Aleksandra Piątek.

15.11.2008 r. w Zabrze walczyły dzieci.

Złote medale zdobyli 3 zawodnicy z Gliwic: Piotr Moczulski (w. 33 kg), Patryk Kubicki (w. 48 kg) oraz Piotr Studniarek (w. 23 kg).

Srebrne medale zdobyli Aleksandr Fedyczek (w. 48 kg), Maciej Moczulski (w. 45 kg).

Braźowe wywalczyli natomiast: Gabriela Somal (w. 41 kg), Jakub Krzywy (w. 48 kg), Mikołaj Lisiński (w. 48 kg), Przemysław Ciba (w 23 kg), Dariusz Mowcel (w. 43 kg), Wojciech Krzywy (w. 23 kg), Oliwer Lochmajer (w. 34 kg), Roman Siwy (w. 34 kg).

W Tarnowskich Górach 16.11.2008 r. rozegrano Ogólnopolski Turniej Dzieci.

Złoty medal zdobył Oliwer Lochmajer (w. 33 kg). Srebrne wywalczyli Paweł Grendysa (w.38 kg), Roman Siwy (w. 33 kg), Gaweł Grendysa (w. 30 kg). Braźowe natomiast zdobyli: Maciej Gonsior (w. 38 kg), Maksymilian Benek (w. 33 kg) oraz Aleksander Fedyczek (w. 42 kg).

22.11.2008 r. rozegrano Turniej o Puchar Burmistrza Wisły.

Złote medale zdobyli: Piotr Kurczyk (w. 39 kg), Oliwer Lochmajer (w.34 kg), Robert Kubicki (w. 47 kg). Srebrne medale wywalczyli: Piotr Moczulski (w. 31 kg), Maciej Mieczkowski (w.42 kg) a braźowe: Roman Siwy (w. 34 kg), Damian Kołodziejczyk (w. 39 kg), Dawid Sojka (w. 42 kg).

Ich trenerem jest Eugeniusz Olejniczak.

*Czesław Garncarz*

# Nowości Wydawnictwa Politechniki Śląskiej

Barbara Klemczak

## MODELOWANIE EFEKTÓW TERMICZNO-WILGOTNOŚCIOWYCH I MECHANICZNYCH W BETONOWYCH KONSTRUKCJACH MASYWNYCH

Wyd. I, 2008, 32 zł, s. 233



Praca dotyczy zjawisk zachodzących w procesie dojrzewania betonu w konstrukcji masywnej. Zjawiska te obejmują generowane w procesie twardnienia niestacjonarne pola temperatury i wilgotności oraz powstający w wyniku ich działania stan naprężenia. Publikacja ma charakter teoretyczny i prezentuje propozycje opisu matematycznego przedmiotowych zjawisk w konstrukcji masywnej. W pracy przedstawiono kompleksowe rozwiązanie zagadnienia obejmujące wyznaczenie niestacjonarnych pól termicznych i wilgotnościowych oraz stanu naprężenia z uwzględnieniem bardziej złożonego modelu materiałowego niż model liniowo-sprężysty.

Praca dotyczy zjawisk zachodzących w procesie dojrzewania betonu w konstrukcji masywnej. Zjawiska te obejmują generowane w procesie twardnienia niestacjonarne pola temperatury i wilgotności oraz powstający w wyniku ich działania stan naprężenia. Publikacja ma charakter teoretyczny i prezentuje propozycje opisu matematycznego przedmiotowych zjawisk w konstrukcji masywnej. W pracy przedstawiono kompleksowe rozwiązanie zagadnienia obejmujące wyznaczenie niestacjonarnych pól termicznych i wilgotnościowych oraz stanu naprężenia z uwzględnieniem bardziej złożonego modelu materiałowego niż model liniowo-sprężysty.

Ryszard Kliszczewicz

## KONSTRUKCJE BETONOWE. OBLICZANIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH W STANACH GRANICZNYCH NOŚNOŚCI I UŻYTKOWANIA WG PN-B-03264:2002

Wyd. I, 2008, 29 zł, s. 245



Książka przeznaczona jest przede wszystkim dla projektantów konstrukcji żelbetowych oraz studentów konstrukcyjnych specjalności studiów inżynierskich i magisterskich na budowlanych wydziałach politechnik.

Może być ona także przydatna studentom niekonstrukcyjnych specjalności inżynierskich studiów kierunku budownictwo czy też służyć studentom kierunku architektura i urbanistyka oraz inżynieria środowiska w celu zaznajomienia się

z wybranymi z rozdziałów 3, 4, 6 i 7 zagadnieniami obliczania konstrukcji żelbetowych.

Kazimierz Kłosek, Witold Prószyński (red.)

## WYKORZYSTANIE METOD GEODEZYJNYCH W OCENIE STANU GEOMETRYCZNEGO BUDOWLI

Wyd. I, 2008, 27 zł, s. 219

Monografia prezentuje wyniki związane z wykorzystaniem pomiarów geodezyjnych w analizie przyczyn powstawania usterek, awarii oraz poważnych katastrof budowlanych, bezpośredniej lub zdalnej inwentaryzacji oraz monitoringu stanu technicznego obiektów i ich elementów, maszyn i urządzeń, diagnostyce obiektów infrastruktury powierzchniowej i pod-

ziemnej na terenach górniczych i pogórnicych. Większość prac posiada bezpośredni związek z praktycznymi implikacjami zaawansowanych metod i technologii pomiarowych raz z ich interpretacją. Monografia stanowi dorobek Konferencji pt. „Wykorzystanie metod geodezyjnych w ocenie stanu geometrycznego budowli”.



Gabriel Kost, Jerzy Świder (red.)

## PROGRAMOWANIE ROBOTÓW ON-LINE

Wyd. I, 2008, 54 zł, s. 372

W podręczniku omówiono podstawowe zagadnienia dotyczące budowy oraz oprogramowania on-line manipulacyjnych robotów przemysłowych. Szczególnie przedstawiono układy mechaniczne współczesnych manipulatorów oraz nowoczesne układy sterowania zaawansowanych technologicznie robotów przemysłowych. Opisano także niezbędne oprogramowanie służące do realizacji czynności manipulacyjnych i technologicznych w rozbudowanych, zrobotyzowanych systemach wytwórczych. Przedstawiono metody programowania on-line bogato ilustrowane praktycznymi przykładami, odniesione do konkretnych typów robotów, które stanowią cenne źródło informacji dla przyszłych i obecnych programistów.

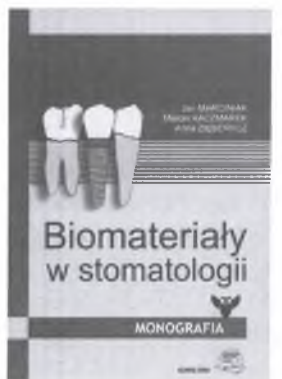


## BIOMATERIAŁY W STOMATOLOGII

Wyd. I, 2008, 47 zł, s. 369

W publikacji przedstawiono syntetyczne informacje dotyczące struktury i własności użytkowych materiałów stomatologicznych oraz sposoby kształtowania warstwy powierzchniowej wyrobów finalnych, decydujących o biokompatybilności. Tej problematyce, na tle obowiązujących procedur zgodności wyrobów poświęcono także wiele miejsca.

Monografia odzwierciedla aktualny stan wiedzy zarówno z obszaru inżynierii biomateriałów i uzupełniająco biomechaniki, jak też tendencje rozwojowe w przemyśle wyrobów stomatologicznych. Jest więc skierowana do Czytelników zainteresowanych postępem w sferze stomatologii i technik medycznych z wykorzystaniem materiałów oraz wyrobów najnowszej generacji.







**Marian Turek, Izabela Jonek-Kowalska**  
**ZASADY TWORZENIA PRAC PROMOCYJNYCH**  
 Wyd. I, 2008, 24 zł, s. 191

Podręcznik adresowany jest do studentów studiów licencjackich, inżynierskich, magisterskich i doktoranckich, tworzących prace promocyjne na wydziałach z zakresu nauk o zarządzaniu zarówno w ramach studiów stacjonarnych jak i niestacjonarnych. Ponadto, z opracowania korzystać mogą pracownicy naukowcy prowadzący seminaria dyplomowe oraz kierujący pracami promocyjnymi na wyżej wymienionych wydziałach.

Wiele treści zamieszczonych w podręczniku ma charakter uniwersalny co sprawia, że może on być także pomocny studentom, doktorantom i pracownikom naukowym spoza obszaru nauk o zarządzaniu.

## Pożegnania

12 listopada w wieku 79 lat zmarł prof. zw. dr hab. Leszek Borcz

Długoletni kierownik Katedry Ekonomii i Finansów Politechniki Śląskiej, zasłużony nauczyciel akademicki, człowiek o wielkiej życzliwości, powszechnie szanowany i lubiany.

Prof. zw. dr hab. Leszek Zygmunt Borcz urodził się 19 kwietnia 1929 roku we Lwowie. Studia ukończył w 1956 r. na Wydziale Ekonomii Politycznej Uniwersytetu Warszawskiego. Doktoryzował się w 1964 r. w Wyższej Szkole Ekonomicznej we Wrocławiu, gdzie też w 1971 r. uzyskał habilitację. W 1956 r. rozpoczął pracę na Politechnice Śląskiej. W latach 1969-1972 pełnił funkcję zastępcy Prorektora ds. Nauczania, w latach 1971-1977 zastępcy Kierownika Instytutu Nauk Społecznych, a w latach 1972-1992 Dyrektora Instytutu. Aktywnie uczestniczył w tworzeniu Wydziału Organizacji i Zarządzania, gdzie do czasu przejścia na emeryturę w 1999 r. pełnił funkcję Kierownika Katedry Ekonomii i Finansów.

Prof. Borcz był jedynym na Uczelni profesorem tytularnym nauk ekonomicznych. Odegrał istotną rolę w przy-

gotowaniu rozszerzonej wersji nowych programów ramowych z nauk społecznych zalecany przez Ministerstwo Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki. W pracy naukowej zajmował się głównie teorią podziału i płac.

Dorobek naukowy i publicystyczny Profesora to 4 monografie wydane w PWE w Warszawie oraz ponad 120 artykułów i komunikatów naukowych. Prof. Borcz wypromował 9-ciu doktorów, napisał ponad 30 recenzji doktorskich, 4 habilitacyjne oraz 7 profesorskich na zlecenie Akademii Ekonomicznych w Katowicach, Wrocławiu i Poznaniu oraz Akademii Nauk Społecznych w Warszawie. Był autorem recenzji dla Komitetu Badań Naukowych oraz wydawnictw książkowych. W latach 1973-1991 Profesor był członkiem Rady Naukowej Instytutu Pracy i Spraw Socjalnych w Warszawie oraz w latach 1974-1991

Komitetu Problemów Pracy i Polityki Społecznej PAN.

Z Politechniką związany był do roku 2004, aktywnie uczestnicząc w życiu naukowym Katedry. Jako wyraz wdzięczności za inspiracje naukowe, udzielone rady i pomoc, pracownicy Katedry Ekonomii i Finansów zadedykowali Profesorowi Zeszyt Naukowy. Za osiągnięcia w działalności naukowo-dydaktyczno-wychowawczej trzykrotnie otrzymał nagrodę MNSWiT. Został odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi, Złotą Odznaką Zasłużonemu w Rozwoju Województwa Katowickiego. Przyznano mu również Medal 60-lecia Politechniki Śląskiej.

5 grudnia 2008 w wieku 68 lat zmarł mgr Zygmunt Młynek

Był emerytowanym specjalistą w Katedrze Chemii Ograniczanej, Bioorganicznej i Biotechnologicznej Politechniki Śląskiej. Za pełną poświęcenia i zaangażowania pracę został wyróżniony „Odznaką Zasłużony dla Politechniki Śląskiej”, „Srebrnym Krzyżem Zasługi”, „Srebrną Odznaką Zasłużonego w Rozwoju Województwa Katowickiego”.

Msza św. żałobna została odprawiona w Kościele Katedralnym p.w. Św. Ap. Piotra i Pawła 9 grudnia 2008 r. Uroczystości pogrzebowe odbyły się tego samego dnia na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.



# BAL DOKTORANTA I MŁODEGO PRACOWNIKA

23.01.2009



UCZELNIANA RADA SAMORZĄDU  
DOKTORANTÓW POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

[WWW.DOKTORANCI.POLSL.PL](http://WWW.DOKTORANCI.POLSL.PL)

[URSD@POLSL.PL](mailto:URSD@POLSL.PL)

UL.KS.M.STRZODY 10/2, 44-100 GLIWICE TEL/FAX 032 237-27-86



# CEEPUS DAY

at the Silesian University of Technology  
16 października 2008 r.



Na seminarium przybyli m.in. (od lewej): dyrektor Biura Uznawalności Wyształcenia i Wymiany Międzynarodowej w Warszawie dr Bogusław Szymański, prof. Piotr Bożyk (ASP Kraków), Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej Uniwersytetu Technicznego w Zilinie prof. Marian Dzimko i kierownik Polskiego Biura CEEPUS mgr Michał Skowroński



W obradach uczestniczyli m.in. (od prawej): Prorektorzy: prof. Leszek Blacha i prof. Jerzy Rutkowski, Prodziekan prof. Paweł Sowa, dr Maria Bojarska i Dziekan prof. Lesław Topór-Kamiński



Uczestników powitał Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Przemysłem prof. Jan Ślusarek



Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej prof. Jerzy Rutkowski przedstawił prezentację o Politechnice Śląskiej



Profesorowie i doktoranci z 8 krajów wypełnili całą Salę Senatu Politechniki Śląskiej



Ciekawy wykład o wzornictwie przemysłowym przedstawił prof. Piotr Bożyk z Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie



# BARBÓRKA 2008

Wydział Górnictwa i Geologii Polite

BIBLIOTEKA GŁÓWNA  
Politechniki Śląskiej  
P.4492/08 09  
Druk: Drukarnia Gliwice, ul. Zwycięstwa 27, tel. 230 49 50

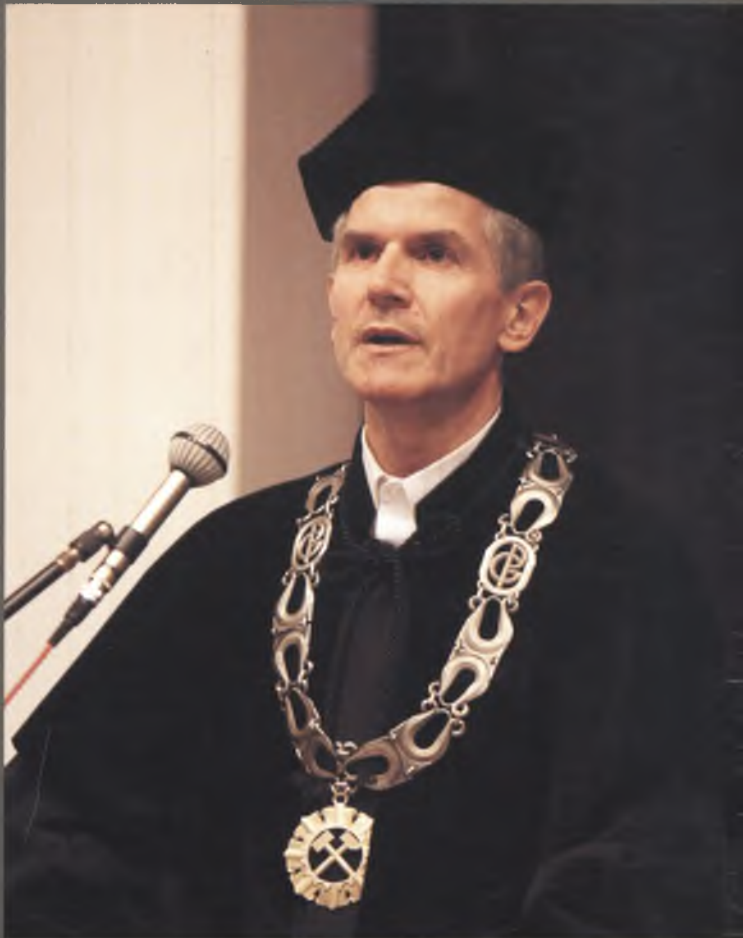


Foto: A. Witwicki