

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

2001
marzec



STYPENDIA FUNDACJI NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

VI GLIWICKIE TARGI „KADRY INŻYNIERSKIE - 2001”

Z HISTORII POLSKIEGO GÓRNICTWA

WITAMY W GLIWICACH
UCZESTNIKÓW
KONFERENCJI REKTORÓW
POLSKICH UCZEŁNI TECHNICZNYCH

nr 6 (105)

Rok akademicki
2000/2001



PRYMAS POLSKI

Warszawa, dnia 10 marca 2001 r.

N. 760/01/P.

Magnificencjo, Dostojny Senacie,

Ojciec święty Jan Paweł II podczas Jubileuszu Nauczycieli Akademickich mówił:
„Drodzy Nauczyciele akademicy!

Z radością spotykam się z wami w tym roku łaski, w którym Chrystus wzywa nas usilnie, byśmy bardziej zdecydowanie przyłączyli się do wiary i dokonali głębokiej odnowy życia. Dziękuję wam przede wszystkim za zaangażowanie, z jakim uczestniczyliście w spotkaniach o charakterze duchowym i kulturalnym, odbywających się w minionych dniach. (...)

Szanowni ludzie nauki, starajcie się dążyć do tego, aby uniwersytety stawały się «laboratoriami kulturowymi», w których prowadzony będzie konstruktywny dialog między teologią, filozofią, naukami o człowieku i naukami przyrodniczymi, kierujący się normą moralną jako zasadą wpisaną w samą naturę badań naukowych i stanowiącą warunek ich pełnej skuteczności w przybliżaniu się do prawdy” (Jubileusz Nauczycieli Akademickich, 9 IX 2000, za: L'Osservatore Romano, nr 11-12/2000, s. 6-8).

Ojciec święty, zatroskany w kształt życia społecznego, także środowisk akademickich, zachęca nas do głębokiego odczytywania wskazań Jezusa Chrystusa.

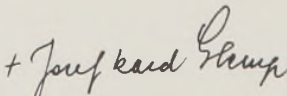
W tym duchu pragnę zaprosić Waszą Magnificencję oraz Przedstawicieli Dostojnego Senatu na Pielgrzymkę Środowisk Akademickich. W dniach 12 i 13 maja 2001 roku, na Jasnej Górze będą się modlić przedstawiciele polskich uczelni: wykładowcy oraz studenci. Wchodzimy kolejny raz w tę piękną, istniejącą nieprzerwanie od 1936 roku tradycję modlitwy środowisk akademickich na Jasnej Górze.

Nasza modlitwa rozpocznie się w katedrze częstochowskiej 12 maja o godzinie 16,00. Następnie w uroczystej procesji udamy się na Jasną Górę. Centralnym wydarzeniem będzie Msza św. o godzinie 21,30.

Wspólnie będziemy modlić się o to, aby środowiska akademickie były „laboratoriami” kultury, w których kształtują się dojrzałe osobowości i tworzy się życie społeczne oparte na Ewangelii.

Królowej Polski będziemy polecali wysiłek wykładowców i studentów, aby spełniło się to, o czym mówił Adam Asnyk: „za każdym krokiem w tajemnicy stworzenia, coraz się dusza ludzka rozprzestrzenia i większym staje się Bóg” (A. Asnyk, *Do Młodych*).

Z wyrazami szacunku i z serdecznym zaproszeniem

+ 
Józef Kardynał Glemp
Prymas Polski

„JESTEŚMY STRÓŻAMI PORANKA”

Sobota, 12.05.2001 r.

Katedra Częstochowska - ul. Krakowska 12/13

Tylko w Miłości jest dobrze

16.00 Zawiązanie wspólnoty, słowo powitania skieruje

J. E. Ks. Abp Stanisław Nowak - Metropolita Częstochowski.

Słowo pasterskie - J. Em. Józef Kardynał Glemp - Prymas Polski

17.00 Katecheza nt. „Co znaczy być <<stróżem poranka>> dzisiaj?” - Ks. prof. Waldemar Chrostowski

Nadzieja Prowadzi do pewności

18.00 Procesjonalne przejście na Jasną Górę.

Miłość jest nieśmiertelna

19.15 Wejście przed Szczyt Powitanie poszczególnych duszpasterstw, uczelni, rektorów i duszpasterzy. Stacja przy pomniku Sługi Bożego Kardynała Wyszyńskiego.

20.00 Herbata i agapa na placu przed szczytem dla uczestników pielgrzymki.

Rektorzy i profesorowie przechodzą do Domu Pielgrzyma.

Postawić wszystko na Maryję

21.00 Apel Jasnogórski na placu przed szczytem. Przewodniczy J. E. Ks. Bp. Henryk Tomasik

Czas to Miłość

21.30 Uroczysta Msza Św. (ze szczytu)

Przewodniczy i głosi homilię J. E. Ks. Bp Ireneusz Pękalski

W trakcie Mszy św. zapalenie świec, odmówienie modlitwy o beatyfikację Sługi Bożego Kardynała Stefana Wyszyńskiego.

23.00 Koncert zespołu ewangelizacyjnego - Wieczernik - Spektaki „PRZEZROCZYSTOŚĆ” sala św. Józefa - Misterium „Młodzi Świadkowie”

24.00 Nocne czuwanie (Kaplica Jasnogórska)

Niedziela, 13.05.2001 r.

Mądrość kontemplacji

8.30 Modlitwa poranna

9.00 Zamyślenie nad nauką do młodych ks. Wyszyńskiego ks. Inf. Zdzisław Król

Mieć wszystko w Bogu

9.30 Uroczysta Msza Św. (ze szczytu) kończąca Pielgrzymkę

Przewodniczy i głosi homilię J. E. Ks. Bp Antoni Dydycz

Przed błogosławieństwem ponownie Jasnogórskich Ślubowań Młodzieży Akademickiej.

Zakończenie pielgrzymki.

65 PIELGRZYMKĄ AKADEMICKĄ NA JASNĄ GÓRĘ

12 - 13 MAJA 2001

JESTEŚMY STRÓŻAMI PORANKA



Informacje i zapisy w Duszpasterstwie Akademickim

Drodzy przyjaciele!

Widzę w Was „stróżów poranka” czuwających o świcie trzeciego tysiąclecia. (...)

W nowym stuleciu nie dajcie się użyć jako narzędzia przemocy i zniszczenia; będziecie bronić pokoju, płacąc za to własnym życiem, jeśli będzie trzeba.

Nie pogodźcie się ze światem, w którym inni ludzie umierają z głodu, pozostają analfabetami, nie mają pracy. Będziecie bronić życia na każdym etapie jego ziemskiego rozwoju. Będziecie starać się ze wszystkich sił czynić tę ziemię coraz bardziej gościnną dla wszystkich.

Jan Paweł II

W NUMERZE

- Relacja z posiedzenia Senatu 3
- Kronika Rektorska 6
- Stopnie naukowe i stanowiska 7
- Stypendia FNP dla młodych naukowców 9
- Konkurs Primus Inter Pares 9
- VI Gliwickie Targi „Kadry Inżynierskie 2001” 10
- Z posiedzenia Rektorskiej Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich 11
- Zarządzenia JM Rektora i współpraca z zagranicą 11
- Z życia CKI 12
- Politechnika Śląska w czołówce rankingu „Perspektyw” 12
- Konferencje i seminaria naukowe 13
- Sprawozdanie z działalności CK 14
- Sprawozdanie z działalności OG i GI 15
- Biuro Karier Studenckich 16
- Z prac KBN 19
- Z historii polskiego górnictwa 22
- Z prasy: „Pozytywne myślenie” 24
- Informacje różne i sport 25
- Kronika żałobna 30

SENAT

■ XVIII zwyczajne posiedzenie Senatu w bieżącej kadencji odbyło się 26 marca 2001 r. W porządku obrad: zaopiniowanie wniosku Politechniki Częstochowskiej w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Januszowi Braszczyńskiemu, zatwierdzenie Regulaminu Ośrodka Badań i Doskonalenia Dydaktyki, zatwierdzenie Regulaminu Ośrodka Geometrii i Grafiki Inżynierskiej, wyrażenie zgody na umieszczenie w Gmachu Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki tablicy pamiątkowej dla uczczenia rocznicy urodzin profesora Marcelego Barana i profesora Zdzisława Fickiego, zatwierdzenie wniosków o nagrody Ministra Edukacji Narodowej, sprawozdanie z działalności Centrum Komputerowego za rok 2000, sprawy bieżące i wolne wnioski. W posiedzeniu uczestniczyło 39 członków Senatu i 10 zaproszonych gości.

■ Prof. Józef GAWROŃSKI, recenzent wniosku Politechniki Częstochowskiej dotyczącego nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Januszowi BRASZCZŃSKIEMU, przedstawił swoją opinię, w której podano m.in., że:

Prof. zw. dr hab.inż. Janusz Braszczyński ukończył studia wyższe w Politechnice Śląskiej w 1957 r., uzyskując z wyróżnieniem dyplom magistra inżyniera metalurga i odlewnika. Na macierzystej Uczelni pracował już od 1953 r. jako zastępca asystenta, będąc jeszcze studentem III roku. Po studiach uzyskał prestiżowe stypendium w Paryżu. Wielokrotne późniejsze wyjazdy do Francji, Belgii, Włoch i Szwajcarii pozwoliły Mu na intensywną pracę naukową, której efektami były doktorat (1964) i habilitacja (1970). Pracował nad teoretycznymi podstawami krystalizacji metali i stopów oraz nowoczesną technologią odlewanych kompozytów metalowych zbrojonych cząstkami dyspersyjnymi, włóknami ceramicznymi i węglowymi. W Polsce jest prekursorem badań i wdrożeń kompozytów i jednym z twórców szkoły naukowej kompozytów metalowych. W latach 1980-98 opublikował fundamentalne podstawy tej teorii w renomowanych czasopismach zagranicznych. Rozwinął termodynamikę układów metal-cząstka ceramiczna. Wyniki badań w tym zakresie systematycznie publikuje w czasopiśmie krajowych i zagranicznych. Jego liczne publikacje spowodowały zaproszenie Go do partnerstwa w realizacji badań m.in. dla NATO wspólnie z firmami zachodnimi, ponadto współpracuje z ośrodkami zagranicznymi w ramach pro-

gramów Tempus i Erasmus. Kierował 6 grantami KBN na temat kompozytów, w tym najważniejszym wdrożeniem na skalę światową - odlewania pod wysokim ciśnieniem odlewów kompozytowych zbrojonych ceramiką. Od 1993 r. jest prezesem Polskiego Towarzystwa Materiałów Kompozytowych. Jest autorem 4 książek, 6 skryptów o randze ogólnopolskiej oraz 155 publikacji, w tym ponad 100 zagranicznych. Jest też autorem wielu filmów naukowych. Wypromował 15 doktorów, recenzował 16 habilitacji, 20 prac doktorskich i 8 wniosków o tytuł profesora. W latach 1973-81 był Dziekanem Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej, a następnie w latach stanu wojennego Rektorem Politechniki Częstochowskiej (odwołany w 1982 r.). Funkcję Rektora pełnił później w latach 1990-95. W tym czasie wprowadził swoją Uczelnię na forum międzynarodowe, podpisując umowy o współpracę z ponad 20 uczelniami i ośrodkami zagranicznymi.

W zakończeniu swojej opinii prof. J. Gawroński napisał:

*Wasza Magnificencjo,
Wysoki Senacie Politechniki Śląskiej
- współpracuję, publikuję, współprzewodniczę
Polskim Towarzystwom Materiałów Kompozytowych,
przyjaźnię się z Profesorem Januszem
Braszczyńskim, znam Jego osiągnięcia i sukcesy
naukowe, obserwuję Jego oddanie Uczelni
Częstochowskiej i nauce polskiej, obserwuję
i podziwiam Jego zaangażowanie i efekty dydaktyczne,
podziwiam a nawet zazdroszczę Mu kondycji i wytrwałości i stwierdzam, że dobrze
zasłużył się swojej Uczelni Politechnice Częstochowskiej,
która Jego sukcesom naukowym w okresie 45 lat pracy
naukowej i mądrym kierowaniu w czasie pełnienia
najwyższych funkcji Dziekana i Rektora
zawdzięcza tak wiele.*

Dlatego rekomenduję Wysokiemu Senatowi Politechniki Śląskiej osobę Profesora dra hab. inż. Janusza Braszczyńskiego jako kandydata do tytułu doktora honoris causa Politechniki Częstochowskiej i proszę o pozytywną opinię.

W tajnym głosowaniu Senat pozytywnie zaopiniował wniosek Politechniki Częstochowskiej o nadanie tytułu doktora honoris causa prof. J. Braszczyńskiemu. Uchwałę podjęto jednogłośnie.

■ Następnie Senat podjął dwie uchwały (także jednogłośnie) zatwierdzające:

- Regulamin Ośrodka Badań i Doskonalenia Dydaktyki,
- Regulamin Ośrodka Geometrii i Grafiki Inżynierskiej.

Przed głosowaniem odbyła się krótka dyskusja, w której dr B. PALUCHIEWICZ w imieniu ZNP zwróciła uwagę na fakt, że - zgodnie ze

Statutem Uczelni - Związki Zawodowe mają obowiązek opiniowania projektów takich uchwał. Przewodnicząca nie zgłosiła jednak żadnych uwag do treści proponowanych Regulaminów, a JM Rektor - przeprasząc za pominięcie strony formalnej - wyjaśnił, że w proponowanych Regulaminach, opiniowanych wcześniej przez Związki Zawodowe, nie wprowadzono zmian merytorycznych. W sprawach szczegółowych wypowiadali się także prof. L. DOBRZAŃSKI i dr inż. R. KLISZCZEWICZ.

■ W kolejnym punkcie rozpatrzono wniosek Dyrekcji Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych oraz Stowarzyszenia Wychowanków Wydziału Mechanicznego-Energetycznego, poparty przez Radę Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, w sprawie wyrażenia zgody na umieszczenie w gmachu Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki tablicy pamiątkowej dla uczczenia 80. rocznicy urodzin profesora Marcelego BARANA i 110. rocznicy urodzin profesora Zdzisława FICKIEGO.

Po wypowiedzi JM Rektora i Dziekana prof. R. WILKA Senat podjął jednogłośnie stosowną uchwałę, wyrażając zgodę na umieszczenie tablicy pamiątkowej z napisem:

MARCELI BARAN

1921-1983

DR HAB. NAUK TECHNICZNYCH

**PROFESOR POLITECHNIK - ŚLĄSKIEJ I WARSZAWSKIEJ
CZŁONEK KORESPONDENT POLSKIEJ AKADEMII NAUK
DIEKAN WYDZIAŁU MECHANICZNEGO ENERGETYCZNEGO
DYREKTOR INSTYTUTU KOTŁÓW,
SIŁOWNI CIEPLNYCH I JĄDROWYCH
SENIOR BUDOWY GMACHU WYDZIAŁÓW MECHANICZNYCH**

ZDZISŁAW FICKI

1891-1965

**PROFESOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ZAŁOŻYCIEL I KIEROWNIK KATEDRY
KOTŁÓW I SIŁOWNI PAROWYCH
WYCHOWAWCA WIELU POKOLEŃ INŻYNIERÓW**

■ **Prorektor ds. Nauki prof. R. SOSNOWSKI** zreferował sprawę wniosków o nagrody **Ministra Edukacji Narodowej**.

Do Rektorskiej Komisji ds. Nagród wpłynęło w tym roku 28 wniosków, spośród których Komisja zaopiniowała pozytywnie 14 (bliższe informacje na ten temat zawarte są w sprawozdaniu zamieszczonym w innym miejscu - p. "Z posiedzenia Rektorskiej Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich). Komisja skierowała do rozpatrzenia przez Senat wszystkie wnioski, niezależnie od wyrażonej opinii. Dla porównania Prorektor przypomniał, że:

- w roku 1999 złożono 29 wniosków, Senat zaopiniował pozytywnie - 19, przyznano 5 nagród;
- w roku 2000 złożono 21 wniosków, Senat zaopiniował pozytywnie - 12, przyznano 3 nagrody.

Następnie Prorektor scharakteryzował poszczególne wnioski oraz omówił procedurę stosowaną przy opiniowaniu wniosków przez Rektorską Komisję ds. Nagród, której jest przewodniczącym. W dyskusji szczegółowej, dotyczącej kwestii opiniowania wniosków przez Rektorską Komisję a także samych wniosków, wypowiedzieli się: prof. J. KAŻMIERCZAK, prof. St. KOZIELSKI, prof. L. DOBRZAŃSKI, prof. R. SOSNOWSKI i prof. B. POCHOPIEŃ.

W głosowaniu tajnym Senat zaopiniował pozytywnie większością głosów 12 niżej wymienionych wniosków:

- **za wyróżniony doktorat**

- dr inż. Krzysztof CYRAN (RAu) - "*Rozpoznawanie obrazów z wykorzystaniem komputerowo generowanych hologramów pełniących funkcje detektora pierścieniowo-klinowego*" (26 "tak", 11 "nie", 2 "wstrz.")

- **za habilitacje**

- dr hab.inż. Marian BŁACHUTA (RAu) - "*Contributions to the Theory of Discrete-Time Control for Continuous Time Systems*" (26 "tak", 10 "nie", 3 "wstrz.")
- dr hab. inż. Włodzimierz WRÓBLEWSKI (RIE) - "*Numeryczna symulacja zjawisk przepływowch w turbinach cieplnych*" (25 "tak", 11 "nie", 2 "wstrz.")

- **za książki i podręczniki akademickie - indywidualne**

- prof. dr hab.inż. Jan MIKOŚ (RB) - podręcznik ak.: "*Budownictwo ekologiczne*". Wyd. Pol. Śląskiej, Gliwice 2000 r., wydanie II zmienione, rozszerzone (23 "tak", 13 "nie", 3 "wstrz.")
- dr inż. Roman MIKSIEWICZ (RE) - podręcznik ak.: "*Maszyny elektryczne. Zagadnienia obliczeniowe z wykorzystaniem programu MATHCAD*". Wyd. Pol. Śląskiej, Gliwice 2000 r. (21 "tak", 14 "nie", 4 "wstrz.")
- dr hab.inż. Ryszard WILK, prof. w Pol. Śl. (RIE) - monografia: "*Podstawy niskoemisyjnego spalania*". Wyd. Gnome, Katowice 2000 r. (27 "tak", 9 "nie", 2 "wstrz.")
- prof. dr hab. Zygmunt KLESZCZEWSKI (RMF) - podręcznik ak.: "*Podstawy fizyczne elektroniki ciała stałego*". Wyd. Pol. Śląskiej, Gliwice 2000 r. (29 "tak", 7 "nie", 3 "wstrz.")

- prof. dr hab. Andrzej KLIMPEL (RMT) - książka: "*Napawanie i natryskiwanie cieplne-technologie*". Wyd. WNT, Warszawa 2000 r.; podręcznik "*Spawanie i zgrzewanie tworzyw termoplastycznych*". Wyd. Pol. Śląskiej, Gliwice 2000 r. (24 "tak", 12 "nie", 3 "wstrz.")

- **za książki i podręczniki akademickie - zespołowe**

- dr hab.inż. Jacek ŁĘSKI, prof. w Pol. Śl. + zespół (RAu) - książka: "*Fuzzy and Neuro-Fuzzy Intelligent Systems*". Wyd. Physica-Verlag, Springer-Verlag Company, 2000 (29 "tak", 9 "nie", 1 "wstrz.")
- dr hab.inż. Halina KAMIONKA-MIKUŁA + zespół (RAu) - podręcznik: "*Układy cyfrowe - teoria i przykłady*". Wyd. Pracowni Komputerowej Jacka Skalmierskiego, Gliwice 2000 r. (24 "tak", 13 "nie", 2 "wstrz.")
- prof. dr hab.inż. Wojciech ZIELIŃSKI + zespół (RCh) - podręcznik: "*Metody spektroskopowe i ich zastosowanie do identyfikacji związków organicznych*". Wyd. WNT, Warszawa 2000 r., wydanie II rozszerzone (22 "tak", 14 "nie", 3 "wstrz.")

- **za kształcenie kadr naukowych**

- prof. dr hab.inż. Tadeusz CHMIELNIAK (RIE) - 32 "tak", 5 "nie", 2 "wstrz."

■ **Dyrektor Centrum Komputerowego dr inż. Krzysztof NAŁĘCKI omówił (złożone wcześniej na piśmie) sprawozdanie z działalności Centrum w roku 2000, koncentrując się na rezultatach tych działań, w których główny nacisk położono na przedsięwzięcia realizowane na rzecz Politechniki Śląskiej.** Skrót sprawozdania zamieszczamy w innym miejscu.

W dyskusji wypowiedzieli się: prof. L. DOBRZAŃSKI, prof. St. MAJEWSKI, dr inż. K. NAŁĘCKI (kilkakrotnie), prof. B. POCHOPIEŃ, dr B. PALUCHIEWICZ i prof. W. CHOLEWA. Podkreślono, że w sprawozdaniu zawarte są wszystkie elementy dotyczące działalności Centrum, a za pozytywny objaw uznano fakt, że jednostka zakończyła rok budżetowy bez deficytu. Pozytywnie odniesiono się również do zamierzeń rozwojowych Centrum. Zwrócono uwagę, że jednym z najważniejszych zadań, nad którym Centrum winno się obecnie skoncentrować jest zwiększenie szybkości transmisji wewnątrz Dzielnic Akademickiej. Wypowiadano się krytycznie o funkcjonowaniu systemu "Dziekant", wyjaśniono sprawy niepełnych danych finansowych zawartych w sprawozdaniu oraz sprawy kadrowe. Dyskutowano także nad szczegółami

technicznego wyposażenia i aktualizacją oprogramowania oraz usprawnieniem organizacji w zakresie pomocy technicznej oferowanej przez Centrum poszczególnym jednostkom Uczelni. Na zakończenie JM Rektor wyraził nadzieję, że problemy o których dyskutowano będą w krótkim czasie pomyślnie zrealizowane przez Centrum. Rektor podziękował prof. J. Chojcanowi, dyrektorowi W. Wydrychiewiczowi i dyrektorowi K. Nałęckiemu za uczestnictwo w pracach Rady Użytkowników Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, a dyr. K. Nałęckiemu także za kierowanie Centrum Komputerowym Politechniki Śląskiej.

■ W sprawach różnych i wolnych wnioskach wypowiadali się:

- JM REKTOR przypomniał o akcji promocyjnej wydziałów w Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku, którą zaplanowano na 28 i 29 marca br.
- Dyr. Sz. WYRA omówił szczegółowo zakres działalności promocyjnej prowadzonej w CKI w Rybniku w ramach tzw. "otwartych drzwi".
- Prof. L. DOBRZAŃSKI wyraził wątpliwość co do nazwy "Zespół Szkół Wyższych" w Rybniku, która pojawiła się w ostatnich kilku miesiącach, po podjęciu przez Uniwersytet Śląski decyzji o prowadzeniu kształcenia na kilku kierunkach od nowego roku akademickiego. Profesor uważa, że tak duża uczelnia jaką jest Politechnika Śląska nie powinna wchodzić w skład takiego "Zespołu...", a ponadto nazwa ta kojarzy się z zespołem szkół średnich. Profesor miał także zastrzeżenia do strony organizacyjnej akcji promocji wydziałów w CKI.
- JM REKTOR odnosząc się do wypowiedzi Profesora w sprawie nazwy stwierdził, że nie jest to oficjalna nazwa, gdyż w obowiązującej Ustawie o szkolnictwie wyższym nie przewidziano możliwości tworzenia takiego "tworu". Projekt nowej Ustawy przewiduje natomiast możliwość zawierania porozumień, z których będzie mogło wynikać tworzenie takich zespołów, co pozwoliłoby na obniżenie kosztów kształcenia. Rektor apelował, aby nie być wrażliwym na nazwę, gdyż dotychczas nie składał żadnej deklaracji w tym zakresie. Faktem jest natomiast, że nasza Uczelnia otrzymała w Rybniku do dyspozycji pięknie urządzone i wyposażony obiekt, z którego i studenci, i pracownicy mogą korzystać w ramach Centrum Kształcenia Inżynierów. Następny obiekt zostanie przekazany jeszcze w tym roku dla potrzeb Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki. Podobne

obiekty otrzymają również Uniwersytet Śląski i Akademia Ekonomiczna.

- Prof. R. SOSNOWSKI przekazał, nieoficjalną jeszcze, informację dotyczącą dofinansowania zakupu aparatury naukowo-badawczej przez KBN. Prorektor zaprosił na targi "Kadry Inżynierskie 2001", które zorganizowano w dniach 27 i 28 marca na Wydziale Górnictwa i Geologii.

- Prof. J. SUŁKOWSKI przypomniał o podpisanym we wrześniu 2000 r. porozumieniu między Konferencją Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Ministerstwem Edukacji Narodowej w sprawie uruchomienia nowej matury. W lutym tego roku MEN wskazało na możliwość uznania tej matury w procesie rekrutacji na studia w r.ak. 2002/2003. Powstaje zatem potrzeba określenia przez Senaty uczelni warunków tej rekrutacji. Śląskie uczelnie sygnalizują możliwość uznania wyników tych matur w procesie rekrutacji, traktując ten okres jako przejściowy, natomiast środowisko warszawskie nie jest na razie zdecydowane.

Profesor poinformował, że na ten temat odbyła się już wstępna dyskusja na posiedzeniu Senackiej Komisji ds. Dydaktyki w dniu 12 marca br. Profesor apelował do Dziekanów, aby przesłać propozycje dotyczące zasad naboru, gdyż na posiedzeniu kwietniowym Senatu powinna być podjęta decyzja w tej sprawie.

- JM REKTOR podziękował Dziekanom za przychylność w odniesieniu do propozycji uznania nowych matur w procesie rekrutacji. Stwierdził ponadto, że system nowych matur może spowodować przesunięcie terminów rozpoczęcia i zakończenia roku akademickiego.

Na zakończenie JM Rektor zaprosił na "Koncert Wiosenny", który odbędzie się 27 kwietnia br. w Domu Muzyki i Tańca w Zabrze.

KRONIKA REKTORSKA

- W dniu 3 marca 2001 r. w budynku Sejmu RP w Warszawie odbyło się uroczyste posiedzenie Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej z okazji 10-lecia działalności. W posiedzeniu Politechnikę Śląską reprezentował Prorektor W. ZIELIŃSKI, jako zaproszony gość. Należy podkreślić, że w pracach Parlamentu od kilku kadencji biorą aktywny udział studenci Politechniki Śląskiej

- W dniu 7 marca 2001 r. w MEN w Warszawie odbyła się konferencja poświęcona uznawał-

ności Matury 2001 jako kryterium przyjęć w procesie rekrutacji do szkół wyższych. Konferencję prowadził minister E. Wittbrodt, a uczestniczyli dyrektor CKE mgr G. Gałka-Ziółkowska, przewodniczący Komisji ds. Integracji, Partnerstwa i Standardów Akademickich KRASP rektor A. Mulat oraz przedstawiciele uczelni. Ze strony Politechniki Śląskiej w konferencji brał udział Prorektor W. ZIELIŃSKI.

■ W dniu 9 marca 2001 r. JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w uroczystości nadania tytułu doctora honoris causa Uniwersytetu Opolskiego Adamowi Hanuszkiewiczowi, wybitnemu reformatorowi teatru, propagatorowi arcydzieł literatury polskiej.

■ JM Rektor B. POCHOPIEŃ w dniu 14 marca 2001 r. uczestniczył w spotkaniu Wojewody Śląskiego prof. W. WINKLERA z rektorami uczelni województwa śląskiego. Spotkanie było poświęcone omówieniu roli szkolnictwa wyższego w kontekście programu rozwoju regionu.

■ W dniu 20 marca 2001 r. JM Rektor B. POCHOPIEŃ i Prorektor W. ZIELIŃSKI uczestniczyli w konferencji pt. "Inicjatywy Śląskiego Forum Rynku Pracy a możliwości edukacyjne placówek oświatowych" połączonej z inauguracją działalności Firmy Symulacyjnej w Górnośląskim Centrum Edukacyjnym w Gliwicach.

■ JM Rektor B. POCHOPIEŃ w dniu 21 marca 2001 r. uczestniczył w 63. Sesji Zgromadzenia Ogólnego Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Katowicach. Sprawozdanie z działalności O/PAN w 2001 r. przedstawił członek rzecz. PAN prof. A. BURGHARDT. Wykład nt. "Metoda z pamięcią kształtu i ich zastosowanie w technice i medycynie" wygłosił prof. H. MORAWIEC.

■ W dniu 24 marca 2001 r. JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w uroczystości nadania imienia Karola Goduli Górnośląskiej Wyższej Szkole Przedsiębiorczości w Chorzowie, połączonej z konferencją naukową "Karol Godula - pionier przedsiębiorczości na Górnym Śląsku".

■ W dniu 26 marca 2001 r. odbyło się w Uniwersytecie Technicznym we Freibergu kolejne posiedzenie Rady Internationales Hochschulinstitut Zittau. Głównymi tematami były wybory nowego Prezydenta IHI, którym został rektor UT Freiberg prof. G. Unland, oraz omówienie sytuacji IHI w świetle programu oszczędnościowego w Saksonii. W posiedzeniu uczestniczyli Prorektor W. ZIELIŃSKI oraz Dziekan J. BENDKOWSKI.

■ W dniach 27-28 marca 2001 r. odbyły się na Wydziale Górnictwa i Geologii VI Targi "Kadry Inżynierskie 2001" zorganizowane przez BKS

Pol. Śl. oraz organizacje studenckie. Targi w imieniu JM Rektora otworzył Prorektor W. ZIELIŃSKI. Prowadził również spotkanie pracodawców z dziekanami wydziałów służące nawiązaniu bezpośrednich kontaktów w zakresie dydaktyki i badań naukowych. W spotkaniu uczestniczyli również Prorektorzy R. SOŚNOWSKI i J. CHOJCAN.

■ Na zaproszenie Dyrektora Górnośląskiego Centrum Rehabilitacji "Repty" w Tarnowskich Górach, JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w dniu 29 marca 2001 r. w uroczystej akademii zorganizowanej z okazji 40-lecia szpitala.

■ W dniu 29 marca 2001 r. JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w otwarciu poplenerowej wystawy rysunków studentów Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej "MYSŁOWICE W RYSUNKACH", zorganizowanej przez Urząd Miasta Mysłowice oraz Zespół Sztuk Plastycznych Katedry Architektury i Przekształceń Przemysłu Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej. Wręczono nagrody Ordynariusza Diecezji Gliwickiej, Dziekana Wydziału Architektury, Rektora Politechniki Śląskiej oraz Prezydenta Miasta Mysłowice.

■ W dniach 12-14 maja 2001 r. Politechnika Śląska gościć będzie uczestników Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych.

STOPNIE NAUKOWE I STANOWISKA

■ Doktoraty

Stopień doktora nauk technicznych uzyskali:

• **dr inż. Barbara KOZIELSKA**

(ur. 18.03.1969 r. w Katowicach) z Katedry Ochrony Powietrza Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Przemiany chemiczne policyklicznego materiału organicznego zawartego w pyłe zawieszonym pod wpływem działania tlenu z powietrza", promotor - dr hab. Leonard Ogierman prof. UŚl., RIE - 12.03.2001 r.

• **dr inż. Ewa ZABŁOCKA-GODLEWSKA** (ur. 14.03.1968 r. w Wielosiu) z Katedry Biotechnologii Środowiskowej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Dynamika zmian w biocenozach gleb naturalnych i modyfikowanych skażonych substancjami ropopochodnymi", promotor - prof. dr hab.inż. Korneliusz Miksch, RIE - 12.03.2001 r.

• **dr inż. Jan KUTKOWSKI**

(ur. 25.06.1960 r. w Rybniku) z Jastrzębskiej Spółki Węglowej KWK "Jas-Mos" w Radlinie; temat pracy doktorskiej - "Wydzielanie się

metanu pod wpływem wstrząsów górniczych jako proces lokalnie zakłócający przewietrzanie kopalni", promotor - dr hab.inż. Józef Sułkowski prof.nzw. Pol. Śl., RG - 20.03.2001 r.

- **dr inż. Grzegorz NOWAK** (ur. 16.02.1971 r. w Rudzie Śląskiej) z Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Wpływ warunków eksploatacji na zużycie zmęczeniowe turbin cieplnych", promotor - dr hab.inż. Andrzej Rusin prof. nzw. Pol. Śl., RIE - 26.03.2001 r., z wyróżnieniem

Stopień doktora nauk chemicznych uzyskała:

- **dr inż. Monika KRASOWSKA** (ur. 14.09.1969 r. w Proszowicach) z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Fraktale w badaniach struktury i morfologii polimerów w stanie stałym", promotor - prof. dr hab.inż. Zbigniew Grzywna, RCh - 14.03.2001 r.

■ Habilitacje


Stopień doktora habilitowanego uzyskali:

- **dr hab. inż. Jarosław Piotr FIGWER** (ur. 11.09.1962 r. w Oświęcimiu) z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki - w zakresie automatyki i robotyki; RAU - 10.10.2000 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 26.02.2001 r.
- **dr hab. inż. Andrzej BLUSZCZ** (ur. 13.10.1952 r. w Zabrze) z Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Wydz. Nauk Geograficznych i Geologicznych - w zakresie geologii, geochronologii; uchwała RW Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu - 17.10.2000 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 26.02.2001 r.
- **dr hab. inż. Grzegorz NIEWIELSKI** (ur. 08.10.1950 r. w Opolu Lubelskim) z Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu - w zakresie inżynierii materiałowej; RM - 24.10.2000 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 26.03.2001 r.
- **dr hab. inż. Małgorzata SOPICKA-LIZER** (ur. 25.04.1946 r.) z Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu - w zakresie inżynierii materiałowej; RM - 27.10.2000 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 26.03.2001 r.
- **dr hab.inż. Krystyna KONIECZNY** (ur. 23.08.1948 r.) z Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki - w zakresie inżynierii środowiska; RIE - 27.11.2000 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 26.03.2001 r.

- **dr hab. inż. Andrzej POLAŃSKI** (ur. 26.09.1958 r.) z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki - w zakresie automatyki i robotyki; RAU - 19.12.2000 r., zatwierdzenie przez CK ds. TNiSN - 26.03.2001 r.

Ponadto **dr Danuta JAMA** (ur. 01.04.1946 r. w Janinowie-Wieluniu) z Instytutu Matematyki Pol. Śl. po przewodzie habilitacyjnym w Wysockiej szkole bańskie - Technicznej Uniwersytetu Ostrawy w dniu 2.02.2001 r. uzyskała stopień docenta nadany przez tę uczelnię. Pani D. Jama przedstawiła pracę pt. "Stabilność rozwiązań abstrakcyjnych równań różniczkowych", (na zdjęciu wręczanie dyplomu).



| Děkanát fakulty elektrotechniky a informatiky Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava 17. listopadu 15, Ostrava - Poruba, 708 33, CZ ☎ 069/6919353; FAX: 069/6919397 | | | |
|--|---------------------|---|----------------------------|
| Titul | | Dr. Danuta Jama | |
| Ulice | | Ul. Tuřipánov 25 | |
| Pořadové číslo | | 41-250 Czeleč | |
| Stát | | Polsko | |
| Válk dopis za./ze doc. | Název zn. 28-FEI | Vyřizující/ka | V Ostravě 2. února 2001 |
| DOKLAD O HABILITACI | | | |
| Podle § 71 a 72 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) | | | |
| Dr. Danuta Jama nar. 1. května 1946, Ruda - Janinová Vieslav v Polsku | | | |
| předložila habilitační práci s názvem Stabilnost rozvířených abstrakcyjnych równań różniczkowych. | | | |
| kterou posoudili odborníci: Prof. dr hab. inż. Andrzej Tylikowski, Politechnika Warszawska, Warszawa Prof. RNDr. Josef Dabák, CSc., FEI VUT Brno Prof. RNDr. Svatopluk Staněk, CSc., UP Olomouc | | | |
| Habilitační práci a předložený doklad posoudila habilitační komise ve složení: Prof. RNDr. Zdeněk Douřal, CSc., FEI VŠB - TU Ostrava - předseda Prof. Dr. hab. inž. Cestlav Šajkák, Politechnika Slaska Katowice - člen Prof. RNDr. Inesa Račňánková, DrSc., UP Olomouc - člen Prof. RNDr. Josef Dabák, CSc., FEI VUT Brno - člen Doc. RNDr. Pavel Burda, CSc., VŠB - TU Ostrava - člen | | | |
| Oblast habilitační práce a habilitační příručka na téma "Abstraktní matematické modely v elektrotechnických aplikacích" (společně probíhaly na ročníkové vědecké rady Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB - Technické univerzity Ostrava dne 2. února 2001 Na základě toho vědecká rada Fakulty elektrotechniky a informatiky v tajném hlasování rozhodla o | | | |
| habilitaci | | | |
| v oboru Aplikovaná matematika. | | | |
| Zdeněk Douřal Prof. RNDr. Zdeněk Douřal, CSc. předseda habilitační komise | |  | |
| | | Doc. Ing. Karel Císařík děkan FEI VŠB - TU Ostrava | |

■ Stanovisko profesora nadzwyczajnego

JM Rektor mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej z dniem 1 marca 2001 r.

- **dr hab. Halinę ZADORA** z Wydziału Organizacji i Zarządzania (ROZ-3).

Gratulacje

Mgr inż. PAWEŁ KOSTKA stypendystą FNP

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej, obchodząca w 2001 r. dziesięciolecie swego istnienia, za jedno z najważniejszych zadań programowych uważa wspieranie młodych naukowców. Już w drugim roku swej działalności rozpoczęła realizację konkursu stypendialnego, adresowanych do najmłodszych uczonych, którzy mają nie więcej niż 30 lat i są pracownikami lub doktorantami w szkołach wyższych, placówkach PAN czy też innych instytucjach prowadzących badania naukowe. Muszą oni posiadać dorobek naukowy, udokumentowany publikacjami. Co roku około 100 najlepszym kandydatom przyznawane są roczne stypendia. W ośmiu edycjach konkursu otrzymało je łącznie 806 osób. W obecnym, dziewiątym konkursie wzięło udział 573 kandydatów, a więc o ponad stu więcej niż w poprzednim roku. Z uczelni wyższych nadesłano 488 wniosków, z placówek PAN - 57 oraz z innych jednostek badawczych - 28 wniosków. Jury konkursu, którego rolę pełni Rada Fundacji, wysoko oceniło poziom tegorocznych kandydatów, postanawiając przyznać aż 126 rocznych stypendiów, każde w wysokości 20 000 zł. Są one zwolnione od podatku dochodowego.

Wśród laureatów konkursu największą grupę stanowią pracownicy i doktoranci szkół wyższych - 99 osób. Najliczniej reprezentowanymi dziedzinami są nauki biologiczne, następnie filologia, fizyka, nauki medyczne oraz historia. Jak zawsze, większość stypendystów wywodzi się z dużych ośrodków naukowych: z Warszawy (41), Krakowa (10), Poznania (17) i Wrocławia (13). Średnia wieku tegorocznych stypendystów to niespełna 28 lat. Uroczystość wręczenia laureatom dyplomów stypendialnych odbyła się 24 marca 2001 r. na Zamku Królewskim w Warszawie.



Wśród stypendystów Fundacji znalazł się z naszej Uczelni mgr inż. Paweł KOSTKA. Nasz tegoroczny stypendysta Fundacji na rzecz Nauki Polskiej ukończył z wyróżnieniem, wg indywidualnego programu studiów, kierunek "Me-

chanika i Budowa Maszyn" na Wydziale Mechanicznym Technologicznym. Od 1997 r. jest asystentem w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn oraz słuchaczem studiów doktoranckich realizowanych pod opieką dra hab. W. Moczulskiego, prof. PŚI. Przeprowadził wiele eksperymentów, których celem było przygotowanie licznego zbioru przykładów umożliwiających między innymi pozyskiwanie wiedzy z zastosowaniem uczenia maszynowego. Wynikiem dotychczasowych badań jest nowa metoda planowania eksperymentów numerycznych prowadzonych w celu przygotowania bazy danych przeznaczonej do odkrywania wiedzy diagnostycznej. Przygotowuje rozprawę doktorską pt. "Metody klasyfikacji postaci kinostatycznych linii wałów maszyn wirnikowych". Aktualnie przebywa w Uniwersytecie Technicznym w Dreźnie, w ramach programu Socrates-Erasmus.

GRZEGORZ PALKA LAUREATEM KONKURSU PRIMUS INTER PARES

21 marca br. w Uniwersytecie Śląskim odbyło się posiedzenie Okręgowej Komisji Konkursowej rozpatrującej wnioski śląskich uczelni w konkursie PRIMUS INTER PARES. W skład Komisji Konkursowej wchodził Prorektor W. ZIELIŃSKI. Komisja na podstawie propozycji Uczelnianych Komisji Konkursowych wyłoniła trzech laureatów Finału Regionalnego Konkursu. **Laureatem I miejsca został Grzegorz PALKA**, student V roku Wydziału Chemicznego naszej Uczelni. II miejsce zajęła Tatiana Howard, a II miejsce Maria Świątkiewicz (obie studentki Uniwersytetu Śląskiego).

Na uroczystości wręczenia wyróżnień, która odbyła się 28 marca w GIG-u tytuły Primus Inter Pares uzyskało 30 studentów, laureatów konkursów uczelnianych, w tym 10 studentów z Politechniki Śląskiej. Laureaci finału regionalnego otrzymali telefony komórkowe od firmy Opel, sponsora imprezy, a Grzegorz Palka dodatkowo stypendium ufundowane przez GIG. W uroczystości wzięło udział Prorektor R. SOSNOWSKI.

Laureat konkursu Grzegorz Palka jest wybitnie uzdolnionym studentem. Jak powiedział redaktorowi "Gazety Wyborczej" - od małego nie musiał przykładać się do nauki. Jako student ma średnią ocen 4,8. Był na półrocznym stypendium we Francji, gdzie podszkolił język, biegle włada również angielskim. Z propozycji pracy na Uczelni na razie nie skorzystał ze względów finansowych.

VI GLIWICKIE TARGI „KADRY INŻYNIERSKIE 2001”

W dniach 27 - 28 marca 2001 roku na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej odbyły się VI Gliwickie Targi "Kadry Inżynierskie 2001". Honorowy patronat nad Targami sprawowali: JM Rektor Politechniki Śląskiej prof. Bolesław Pochopień oraz Wojewoda Śląski prof. Wilibald Winkler, Marszałek Województwa Śląskiego dr Jan Olbrycht i Prezydent Miasta Gliwice prof. Zygmunt Frankiewicz. Otwarcia Targów dokonali Prorektor ds. Dydaktyki prof. Wojciech Zieliński i Prorektor ds. Nauki prof. Remigiusz Sosnowski.



"Kadry Inżynierskie 2001" adresowane były przede wszystkim do studentów i absolwentów śląskich uczelni oraz młodzieży szkół średnich. Ich zadaniem było stworzenie szans na uzyskanie pracy, praktyk, staży stosownie do posiadanych kwalifikacji. Była to również atrakcyjna forma promocji, zarówno dla firm biorących udział w Targach, jak i dla osób poszukujących pracy. Celem Targów było ukazanie zależności pomiędzy wykształceniem a przyszłą pracą zawodową.

27.03.2001 r. o godzinie 12.00 odbyło się spotkanie władz Uczelni z przedstawicielami goszczących firm poświęcone wymianie doświadczeń dotyczących kreowania współczesnego modelu współpracy.

Pierwszego dnia Targów o godzinie 17.00 odbyło się jak co roku - "Forum Pracodawców", podczas którego doszło do wymiany poglądów na temat współczesnego rynku pracy oraz szans rozwoju studentów i absolwentów naszej Uczelni.

Dużym zainteresowaniem podczas trwających Targów cieszyły się prezentacje zorganizowa-



ne przez uczestniczące w nich firmy: Master Foods Polska Sp. z o.o.; Mostostal Zabrze Holding SA; L'Oreal; Delphi Automotive Systems Poland; ZWUT SA a Siemens Company; Altkom Akademia SA; Leliwa Telecom; Exbud SA.

W Targach uczestniczyły znaczące firmy krajowe i regionalne:

- Accenture Sp. z o.o.
- Alstom Konstal SA
- Altkom Akademia SA
- ANWIL SA
- Arthur Andersen
- ComputerLand SA
- Danone Sp. z o.o.
- Delphi Automotive Systems Poland
- Dwory SA
- Fiat Gesco
- Flextronics International Sp. z o.o.
- General Electric
- GZUT SA
- Henkel Polska SA
- Hobsons
- Kompania Piwowarska SA
- L'Oreal
- Leliwa Telecom
- Master Foods Polska Sp. z o.o.
- Mostostal Zabrze Holding SA
- Philip Morris Polska SA
- Polkomtel SA
- Prosynchem Fluor Daniel
- Przedsiębiorstwo Budowy Szybów SA
- PTK Centertel Sp. z o.o.
- Sieciowe Systemy Informatyczne SA
- Zakłady Azotowe w Tarnowie-Mościcach
- Zakłady Elektroniki Górniczej ZEG SA
- ZWUT SA a Siemens Company

Z POSIEDZENIA REKTORSKIEJ KOMISJI DS. NAGRÓD DLA NAUCZYCIELI AKADEMICKICH

W dniu 20.03.2001 r. odbyło się posiedzenie Rektorskiej Komisji ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich. Zebraniu przewodniczył Prorektor ds. Nauki prof. Remigiusz SOSNOWSKI.

Tematem obrad było rozpatrzenie wniosków o nagrody Ministra Edukacji Narodowej za wybitne i twórcze osiągnięcia naukowe oraz dydaktyczne uzyskane przez nauczycieli akademickich naszej Uczelni w roku ubiegłym.

Wydziały naszej Uczelni złożyły 23 wnioski o nagrody indywidualne (w tym 5 za wyróżnione doktoraty i 4 za habilitacje) oraz 5 wniosków o nagrody zespołowe.

Wysokość nagrody ustala się przy zastosowaniu mnożnika maksymalnej stawki miesięcznego wynagrodzenia zasadniczego na stanowisku profesora zwyczajnego, wynagrodzenia obowiązującego na dzień 30 czerwca roku, w którym zostaje przyznana nagroda. Wysokość nagrody indywidualnej równa się 4 stawkom jak wyżej, a nagrody zespołowej do 8 stawek.

Komisja w głosowaniu tajnym pozytywnie zaopiniowała 11 wniosków indywidualnych i 3 wnioski zespołowe. Wszystkie wnioski (z opinią pozytywną bądź negatywną) zostały przedstawione Senatowi w dniu 26.03.2001 r. do podjęcia decyzji o wytypowaniu do nagród Ministra Edukacji Narodowej.

Dane dotyczące liczby wniosków z poszczególnych wydziałów zestawiono niżej.

| Wydział | Indywidualne | Zespołowe | Razem |
|---------|-------------------|-----------|-------|
| RAr | - | - | - |
| RAu | 6 (3 dr/1 hab.) | 2 | 8 |
| RB | 1 | - | 1 |
| RCh | 1 (1 hab.) | 1 | 2 |
| RE | 2 (1 dr) | 1 | 3 |
| RG | - | - | - |
| RIE | 4 (1 hab.) | - | 4 |
| RMF | 1 | - | 1 |
| RMT | 2 | 1 | 3 |
| RM | 3 | - | 3 |
| ROZ | 3 (1 dr / 1 hab.) | - | 3 |
| Ogółem | 23 | 5 | 28 |

mgr Danuta Beck-Książek

ORGANIZACJA

W marcu 2001 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

■ Zarządzenia

- Nr 12/2000/2001 z dnia 9 marca w sprawie opłat wnoszonych przez osoby ubiegające się o przyjęcia na studia w Politechnice Śląskiej w roku akademickim 2001/2002
- Nr 13/2000/2001 z dnia 14 marca w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej w roku akademickim 2001/2002
- Nr 14/2000/2001 z dnia 19 marca w sprawie palenia tytoniu na terenie obiektów Politechniki Śląskiej
- Nr 15/2000/2001 z dnia 26 marca w sprawie powołania Komisji ds. opracowania tematów zadań na sprawdziany przedmiotowe obowiązujące kandydatów na I rok studiów w roku akademickim 2001/2002

- Nr 16/2000/2001 z dnia 26 marca w sprawie wprowadzenia regulaminu Ośrodka Geometrii i Grafiki Inżynierskiej
- Nr 17/2000/2001 z dnia 26 marca w sprawie wprowadzenia Regulaminu Ośrodka Badań i Doskonalenia Dydaktyki

■ Pisma okólne

- Nr 10/2000/2001 z dnia 1 marca w sprawie odpłatności za miejsce, pokój lub segment w Domach Asystenta Politechniki Śląskiej od 1 marca 2001 roku
- Nr 11/2000/2001 z dnia 16 marca w sprawie zasad odprowadzania składek na ubezpieczenia społeczne od wynagrodzenia nauczycieli akademickich za czas usprawiedliwionej nieobecności w pracy
- Nr 12/2000/2001 z dnia 23 marca w sprawie odpłatności za miejsce, pokój lub segment w Domach Asystenta Politechniki Śląskiej od 1 kwietnia 2001 roku

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

■ Wyjazdy, przyjazdy

W marcu br. Dział Współpracy z Zagranicą zarejestrował 137 wyjazdów zagranicznych do 18 następujących krajów: Niemcy (39 osób), Czechy (21), Dania (13), Wielka Brytania (11), Włochy (9), Francja (8), Hiszpania (7), Finlandia (6), USA (5), Belgia (4), Grecja (4), Holandia (3), Białoruś (2) oraz Austria, Egipt, Malta, Portugalia, Szwecja (po jednej osobie).

Cele wyjazdów: staże, kursy i studia - 59 osób, konferencje - 35, konsultacje i wykłady - 33, wymiana - 2, inne powody - 8.

Do Uczelni przybyło w tym miesiącu 14 osób z zagranicy. Nasi goście wywodzili się z 5 krajów: Czechy (5 osób), Portugalia (5), Ukraina (2), Austria (1), Hiszpania (1).

Z ŻYCIA CKI

● W marcu br. odbyło się w Centrum Kształcenia Inżynierów kilka spotkań roboczych, z udziałem przedstawicieli Wydziału RAu, Centrum Komputerowego, CKI, Fundacji Ekologicznej "Ekoterm-Silesia" i Władz Miasta Rybnika, poświęconych realizacji kolejnych zadań modernizacyjnych obiektów szpitalnych przy ul. Rudzkiej 13. W szczególności skupiono się na budynku, w którym zlokalizowane zostanie na terenie kampusu przyszłe Centrum Upowszechniania Technologii Informatycznych. Omówione zostały problemy dotyczące okablowania sieci komputerowej i jej przyłączenia do zewnętrznej sieci światłowodowej oraz zakupu oprogramowania dla poszczególnych laboratoriów. Przygotowano wspólnie kolejny wniosek aplikacyjny do Brukseli w sprawie pozyskania środków z funduszu europejskiego "Inicjatywa II".

● Od lutego br. uruchomiono w Centrum Kształcenia Inżynierów kolejną edycję wieczorowych uzupełniających studiów magisterskich w ramach Wydziału Budownictwa dla specjalności "technologiczno-menedżerskiej".

● Tradycyjnie w dniu 19 marca br. przedstawiciele Kierownictwa CKI i SITG złożyli kwiaty pod tablicą upamiętniającą tragicznie zmarłych w wypadku samochodowym w dniu 19.03.1964 r. w drodze do Ośrodka pracowników Politechniki Śląskiej.

● W dniu 19 marca br. wyjechała do Horsens w Danii kolejna grupa studentów w liczbie 12 osób,

studiujących na specjalności "budowlano-architektonicznej", w celu odbycia na tamtejszej Politechnice praktyki semestralnej.

● W dniach 26-30 marca br. w nowym pawilonie dydaktycznym przy ul. Rudzkiej 13 odbyły się Targi Edukacji dla kandydatów, którzy zamierzają studiować na kierunkach prowadzonych przez Uniwersytet Śląski i Politechnikę Śląską w ramach Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku. Organizatorami Targów były: Fundacja Ekologiczna "Ekoterm-Silesia", Miasto Rybnik i Elektrownia "Rybnik" SA oraz CKI. Przedstawiciele wydziałów obu Uczelni udzielali zainteresowanym kandydatom informacji na temat Uczelni, kierunku studiów, specjalności i egzaminów wstępnych.

POLITECHNIKA ŚLĄSKA W CZOŁÓWCE RANKINGU „PERSPEKTYW”

Czasopismo "Perspektywy" ogłosiło ranking 75 najlepszych uczelni wyższych w Polsce w roku 2000.

W rankingu tym Politechnika Śląska zajmuje **12 lokatę** ze wskaźnikiem 34.5117. Pierwsze miejsce, ze wskaźnikiem 100.0000, ma Uniwersytet Jagielloński, na drugim miejscu jest Uniwersytet Warszawski (67.4648), a na trzecim - Politechnika Warszawska (55.4365).

W rankingu brano pod uwagę trzy grupy kryteriów:

- prestiż - wg preferencji pracodawców oraz oceny przez kadrę akademicką;
- siła naukowa - obejmująca takie kryteria jak: moc naukowa, potencjał naukowy, dobór jakościowy w rekrutacji, rozpiętość oferty kształcenia;
- warunki studiowania - uwzględniające: zasoby biblioteczne, dostępność miejsc do nauki własnej, wielokulturowość środowiska akademickiego, dostępność uczelni dla studentów pozamiejscowych, możliwość rozwijania zainteresowań naukowych i społeczno-kulturalnych, dostępność dla studentów kadr wysokokwalifikowanych, nasycenie kadry nauczycielskiej osobami o najwyższych kwalifikacjach.

Sporządzono również podrankingi w poszczególnych typach szkół wyższych. W grupie uczelni technicznych **POLITECHNIKA ŚLĄSKA ZAJĘŁA 4. MIEJSCE** ze wskaźnikiem 62,25. Wyprzedzają nas: Politechnika Warszawska (100,00), Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (95,54) i Politechnika Wro-

clawska (81,35). Tuż za naszą Uczelnią jest Politechnika Poznańska (59,08). Druga uczelnia techniczna w województwie śląskim - Politechnika Częstochowska zajmuje w grupie uczelni technicznych 11. pozycję (27,26), a Politechnika Opolska jest 13. (25,59).

W grupie uniwersytetów prowadzi oczywiście Uniwersytet Jagielloński (100,00), 10. miejsce zajmuje Uniwersytet Śląski (28,54). W grupie uczelni ekonomicznych Akademia Ekonomiczna w Katowicach zajmuje 5. miejsce (przewodzi Szkoła Główna Handlowa w Warszawie), a w grupie akademii medycznych Śląska Akademia Medyczna jest na 3. miejscu za Akademią Medycznymi w Warszawie i w Poznaniu.

KONFERENCJE I SEMINARIA NAUKOWE

■ NOWE TECHNOLOGIE DLA ŚLĄSKA

2 marca br. w Sali Marmurowej Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach odbyła się konferencja, pod podanym wyżej hasłem, zorganizowana przez Polskie Towarzystwo Wspierania Przedsiębiorczości, wydawcę Miesięcznika Gospodarczego "Nowy Przemysł". Patronat honorowy nad konferencją sprawowali: Jan Olbrycht - Marszałek Województwa Śląskiego, Tadeusz Donocik - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki.



Celem konferencji była promocja inwestycji technologicznych w naszym regionie. Konferencja była adresowana do kadry zarządzającej wyższego i średniego szczebla oraz polityków i samorządowców zainteresowanych możliwościami inwestycyjnymi i rozwojem naszego regionu.

Oferta technologiczna Politechniki Śląskiej została przedstawiona w referacie autorstwa Rektora B. Pochopienia, Prorektora Remigiusza So-

snowskiego i Pełnomocnika Rektora ds. Transferu Technologii Jerzego Barglika. Ponadto przedstawiono cztery inne referaty:

- *Ośrodki wysokiej technologii a misja KSSE* - Piotr Wojanek, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna
- *Nowoczesne technologie IT przyszłością Śląska* - Jerzy Szymura, Sieciowe Systemy Informatyczne SA
- *Formy i warunki pozyskania kapitału przez spółki nowych technologii* - Tomasz Kosobucki, Beskidzki Dom Maklerski; Krystian Kubanek, Kancelaria Porad Finansowo-Księgowych
- *Nowe technologie w sieci Era GSM* - Jarosław Habas, Biuro Regionalne Era GSM Katowice.

Podziękowanie od PTWP

Prezes Zarządu Polskiego Towarzystwa Wspierania Przedsiębiorczości p. Wojciech Kapuściak w piśmie przesłanym do JM Rektora B. Pochopienia, Prorektora R. Sosnowskiego i Pełnomocnika Rektora J. Barglika napisał:

W imieniu Polskiego Towarzystwa Wspierania Przedsiębiorczości, wydawcy Miesięcznika Gospodarczego "Nowy Przemysł" i organizatora konferencji "Nowe Technologie dla Śląska" pragnę złożyć serdeczne podziękowania za pomoc oraz wzięcie udziału w tym projekcie.

■ KOMPUTEROWO ZINTEGROWANE WYTWARZANIE CIM 2001

W dniach 7-9 marca br. obradowała w Zakopanem międzynarodowa konferencja na temat Komputerowo Zintegrowanego Wytwarzania (Computer Integrated Manufacturing). W konferencji wzięło udział 76 osób, w tym 19 gości reprezentujących wyższe uczelnie Niemiec, Szwajcarii, Włoch, Japonii, Egiptu, Słowenii, Chorwacji, Węgier, Czech i Słowacji oraz przedstawiciele wszystkich liczących się ośrodków naukowych w Polsce. Wygłoszono 55 referatów w dwóch równoległych sesjach. Przed konferencją opublikowano 76 prac w dwóch tomach

wydanych przez Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa 2001, które można zamówić pocztą lub przez e-mail: marketing@wnt.com.pl. Cena dwóch tomów wynosi 40 zł, w tym koszt przesyłki.

Zaprezentowano referaty z zakresu: metodologii projektowania, aplikacji CAD w systemach CAD/CAM, współbieżnego i zaawansowanego projektowania w produkcji i robotyce,

aplikacji sztucznej inteligencji, przetwarzania danych, planowania i sterowania produkcją, organizacji i zarządzania produkcją, ekologicznego wytwarzania.

Konferencja odbywa się w cyklu dwuletnim; następna przewidywana jest na wiosnę 2003 roku, prawdopodobnie również w Zakopanem.

Organizatorem konferencji była Katedra Automatyzacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania (RMT2). Komitetowi programowemu przewodniczyli prof. dr hab.inż. Ryszard Knosala (kierownik Katedry) i Prof. Dr.-Ing. Karl Heinrich Grote (z Uniwersytetu w Magdeburgu). Komitetowi organizacyjnemu przewodniczyli dr inż. Bożena Skołod i dr inż. Piotr Gendarz.

Ryszard Knosala

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI CENTRUM KOMPUTEROWEGO POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W ROKU 2000

Z dokumentu przedłożonego przez dyrektora Centrum Komputerowego dra inż. Krzysztofa Nałęckiego na posiedzeniu Senatu w dniu 26 marca br. wybraliśmy kilka istotnych fragmentów charakteryzujących działalność tej jednostki.

Obszarem działania Centrum Komputerowego Politechniki Śląskiej jest regionalna sieć komputerowa - Śląska Akademicka Sieć Komputerowa (ŚASK) oraz sieć uczelniana Politechniki Śląskiej. ŚASK jest włączona do ogólnopolskiej sieci naukowo-akademickiej POL34. Politechnika Śląska była jednym z współtwórców sieci POL34.

Sieć regionalna obejmuje miasta: Bytom, Chorzów, Gliwice, Jastrzębie, Katowice, Rybnik, Sosnowiec oraz Zabrze. Do sieci regionalnej dołączone są sieci lokalne jednostek - użytkowników ŚASK. Jedną z nich, o największej sieci, jest Politechnika Śląska. Pozostali użytkownicy to uczelnie wyższe oraz jednostki naukowo-badawcze z obszaru działania sieci, których uczestnictwo w sieci jest dotowane przez Komitet Badań Naukowych.

Funkcje wypełniane przez Centrum Komputerowe to świadczenie usług w zakresie:

- udostępniania możliwości korzystania z sieci,
- obsługi informatycznej Uczelni,
- udostępniania możliwości wykonywania obliczeń z wykorzystaniem serwerów zainstalowanych w CK.

Wymienione funkcje wypełniane są przez wykonywanie określonych niżej zadań szczegółowych. W poniższym wykazie przedstawiono zadania dotyczące bezpośrednio obsługi informatycznej Uczelni - pominięto działania w zakresie sieci regionalnej, finansowane z przychodów od użytkowników sieci oraz dotacji celowej KBN, z roku na rok coraz mniejszej.

Zadania zgrupowane są w pięciu następujących obszarach:

- utrzymanie sieci uczelnianej,
- usługi na rzecz Uczelni,
- wsparcie utrzymania sieci wydziałowych/budynkowych,
- wsparcie utrzymania sieci lokalnych Instytutów,
- obsługa Administracji Centralnej.

Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej Politechniki Śląskiej w roku 2000 skoncentrowana została na przystosowaniu struktury sieci i jej wyposażenia do efektywnej współpracy z siecią regionalną (MAN) poprzez zwiększenie jej przepustowości i elastyczności. W poprzednim etapie rozpoczęto wprowadzanie technologii ATM.

W roku 2000 uzupełniono instalację o centralny przełącznik warstwy trzeciej połączony do szkieletu sieci poprzez interfejs ATM STM-4 (622 Mbps), jednakże ograniczenie środków finansowych wymusiło konieczność weryfikacji założeń i w efekcie podjęcia decyzji o zastosowaniu technologii Gigabit Ethernet. Dlatego przełącznik centralny sieci i przełączniki brzegowe wyposażono w interfejsy GBE. Technologia ta przy zwiększonej przepustowości pozwoliła na zachowanie obsługi sieci wirtualnych, których zastosowanie zostało wymuszone przez wprowadzanie do sieci nowych aplikacji, a w szczególności systemu obsługi toku studiów w architekturze klient-serwer.

Kontynuowano rozbudowę konfiguracji sprzętowych oraz modernizację serwerów usługowych sieci komputerowej. W ramach tych działań zakupiono nowe serwery dedykowane dla realizacji usług sieciowych (np. Active Directory). W dalszym ciągu (z własnych środków Uczelni) prowadzone były działania związane z budową i rozbudową sieci lokalnych opartych o okablowanie strukturalne.

Nowe sieci (lub ich fragmenty) powstały w następujących jednostkach Uczelni:

- DS "Alaska",
- Instytut Elektroniki (pomieszczenia w sąsiedztwie CK po AS400),
- Ośrodek Badań i Doskonalenia Dydaktyki,

- Pomieszczenia po "OPLU" - Centrum Inżynierii Biomedycznej, Dział Współpracy z Zagranicą,
- DS "Solaris" - administracja,
- Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych,
- Dziekanat AEiI,
- DS "Elektron",
- DS "Ziemowit",
- Zakład Urządzeń i Układów Automatyki Instytutu Automatyki,
- Klub Pracownika,
- Ośrodek Sportu.

W zakresie usług informatycznych Uczelni wykonywano:

- wdrażanie i modyfikacji stworzonego systemu Dafnia,
- WWW - utrzymywanie i udostępnianie witryn - administracja serwerów WWW (wirtualnych domen), przechowywanie i udostępnianie treści dokumentów HTML, ochrony danych, rejestracji ruchu,
- WWW - projektowanie, produkcja, aktualizacja: - projektowanie wyglądu witryn i stron, tworzenie, aktualizacja, modyfikacje treści dokumentów HTML.

W ciągu roku zrealizowano następujące zadania:

- aktualizowano na bieżąco katalog technologii z danych dostarczanych przez Dział Badań Naukowych i Transferu Technologii,
- intensywnie rozbudowano i aktualizowano strony Biblioteki Głównej,
- uporządkowano i dodano nowe dokumenty na stronie Archiwum dokumentów (m.in. wzory druków, umów etc.),
- uaktualniono zawartość całego katalogu Wydawnictwa Politechniki Śląskiej,
- aktualizowano strony: Osiedla Studenckiego, Ośrodka Sportu, Ośrodka Geometrii i Grafiki Inżynierskiej, Ośrodka Badań i Doskonalenia Dydaktyki, Centrum Inżynierii Biomedycznej, Centrum Promocji Kultury Zagranicznej, Centrum Kształcenia Inżynierów, Działu Współpracy z Zagranicą,
- na podstawie danych dostarczanych z Działu Nauczania oraz Działu Organizacji aktualizowano strony poświęcone informacjom ogólnym o Uczelni oraz studiom na Politechnice Śląskiej,
- dzięki współpracy z dziekanatami, instytutami i katedrami aktualizowano strony tych jednostek,
- powstała nowa strona Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych oraz zmodyfikowano stronę o organizacjach studenckich,

- udostępniano on-line miesięczniki "Z Życia Politechniki Śląskiej",
- zaprojektowano, wykonano i modyfikowano System Dafnia (obecnie funkcjonuje wersja 2.0).

Śląska Akademicka Sieć Komputerowa (ŚASK), obsługiwana przez zespół pracowników Centrum Komputerowego, zawiera w swej strukturze:

- 92 km własnych linii światłowodowych,
- 49 km dzierżawionych lub współużytkowanych linii światłowodowych,
- 98 km dzierżawionych traktów cyfrowych dla połączeń międzymiastowych w obrębie sieci regionalnej,
- 389 km dzierżawionych traktów cyfrowych dla połączeń międzymiastowych na obszarze kraju i połączeń zagranicznych,
- 20 głównych węzłów sieci (Bytom - 1, Chorzów - 1, Gliwice - 6, Katowice - 8, Sosnowiec - 3, Zabrze -1),
- 31 użytkowników akademickich i naukowych,
- 37 użytkowników poza-naukowych.

Sprawozdanie zawiera także: statystyki wykorzystania sieci Uczelni w ważniejszych węzłach, wykaz oprogramowania zakupionego centralnie dla potrzeb Uczelni, zadania zespołu pracowników prowadzących obsługę ŚASK, statystyki obciążenia ŚASK w wybranych węzłach, wyniki finansowe Centrum oraz stan zatrudnienia (na koniec 2000 r. w Centrum zatrudnionych było 37 osób).

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI OŚRODKA GEOMETRII I GRAFIKI INŻYNIERSKIEJ W ROKU 2000

Podsumowując rok 2000 w Ośrodku Geometrii i Grafiki Inżynierskiej Politechniki Śląskiej w Gliwicach prezentujemy dorobek naszych pracowników w postaci aktywnego udziału w konferencjach krajowych i zagranicznych, co owocowało szeregiem badań własnych i publikacji.

Wygłoszono 17 referatów na konferencjach zagranicznych:

- 9th International Conference on Geometry and Graphis, Johannesburg (RPA)
- 2000 IEEE Conference on Visualization an International Conference on Computer Visualization and Graphics, London (Wielka Brytania)

- 8th International Conference in central Europe on Computer Graphics Visualization and Interactive Digital Media'2000, Plzen (Czechy)
- Symposium Descriptive Geometry, Dresden (Niemcy)
- Seminar on Computational Geometry SCG' 2000, Kocovce (Słowacja)
- Konferencje z geometrie a pocitacove grafiky 2000, Desna (Czechy)

oraz 13 referatów na konferencjach krajowych:

- III Seminarium "Geometria i grafika inżynierska w kształceniu współczesnego inżyniera", Wisła 2000
- "Gra o przestrzeń" V Sympozjum, Rybna 2000.

Ośrodek już po raz kolejny był organizatorem Ogólnopolskiego Seminarium o tematyce dotyczącej zagadnień naukowych i dydaktycznych związanych z problematyką grafiki inżynierskiej.

Prace realizowane w ramach badań własnych obejmowały następującą tematykę: historia geometrii, ergonomia, grafika komputerowa i wizualizacja, projektowanie architektoniczne, badania z zakresu geometrii wykreślnej i geometrii rzutowej oraz dydaktyka.

Na zaproszenie organizatorów zostały wygłoszone odczyty :

- w Muzeum Narodowym we Wrocławiu z inicjatywy Wrocławskiego Oddziału Stowarzyszenia Historyków Sztuki,
- w Kościele Podwyższenia Krzyża Św. w Brzegu w ramach Brzeskiego Tygodnia Kultury Chrześcijańskiej.

Wydane zostały dwa Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej z cyklu " Geometria i Grafika Inżynierska".

Kolejny już doktorat został obroniony z wyróżnieniem na Wydziale Architektury Politechniki Śląskiej.

Do dorobku wydawniczego należy zaliczyć również wydanie współautorskiej książki " Magia iluzji. Dzieło Jana Kubena" oraz opracowanie recenzji podręcznika geometrii wykreślnej. Działalność dydaktyczna wykraczała poza zajęcia objęte programem studiów, czego przykładem mogą być kursy AutoCAD'a. Łącznie w zajęciach dodatkowych w obu semestrach wzięło udział około 300 studentów z różnych wydziałów Politechniki.

mgr inż. arch. Ewa Terczyńska

BIURO KARIER STUDENCKICH W OŚRODKU BADAŃ I DOSKONALENIA DYDAKTYKI POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

ul. Konarskiego 20, p.106,201; PL 44-100 GLIWICE tel./fax (+4832) 237 15 59
e-mail: osrodek@polsl.gliwice.pl tel.(+4832) 237 20 75

Dokonujące się przemiany społeczno - gospodarcze stawiają przed szkolnictwem wyższym nowe zadania. Dotyczą one m.in.:

- kształcenia ludzi **twórczych, innowacyjnych**, krytycznych, przygotowanych do skutecznego rozwiązywania problemów zawodowych i ulepszania rzeczywistości;
- eksponowania **osobotwórczej roli** szkoły wyższej przy założeniu, że z każdego etapu kariery szkolnej uczący się powinien wychodzić duchowo bogatszy, osobowościowo bardziej wszechstronny, zawodowo sprawniejszy i bardziej zaradny życiowo;
- upatrywania istoty działalności dydaktyczno - wychowawczej w organizowaniu aktywności studentów zwanej **studiowaniem** tak, by była ona źródłem doświadczeń niezbędnych z punktu widzenia przyszłych ról zawodowych.

Zadania te powinny być przedmiotem szczególnej troski w okresie reformowania systemu polskiej edukacji. Reforma bowiem nie może ograniczać się do zmian strukturalnych, ale obejmować powinna istotę funkcjonowania szkoły wyższej tj. **relację nauczyciel akademicki - student**.

Ośrodek Badań i Doskonalenia Dydaktyki

Ośrodek Badań i Doskonalenia Dydaktyki uczestniczy w realizacji tych zadań w formie:

- przygotowywania młodych nauczycieli akademickich do właściwej organizacji i realizacji procesu dydaktycznego;
- prowadzenia badań dotyczących przygotowania studentów do pełnienia ról zawodowych,
- przygotowywania studentów - uczestników Fakultatywnego Studium Pedagogicznego do prowadzenia w szkołach zajęć ułatwiających młodzieży "poruszanie się" po skomplikowanym rynku pracy i kontakty z pracodawcami, a tym samym wdrażanie ich do rozpoznawania swoich predyspozycji i prezentowania ich w toku własnych kontaktów z pracodawcami.

Studium Pedagogiczne dla nauczycieli akademickich rozpoczynających pracę w tym charakterze trwa dwa semestry i organizowane jest w każdym roku akademickim. Co roku uczestniczy w zajęciach Studium około 25 asystentów. W ubiegłym roku akademickim liczba uczestników Studium wynosiła 60, przy czym dla 15-osobowej grupy doktorantów zajęcia zorganizowane zostały w Katowicach. W bieżącym roku akademickim w zajęciach uczestniczy 65 słuchaczy.

Fakultatywne Studium Pedagogiczne (czterosemestralne) organizowane dla studentów dwóch ostatnich lat studiów, chcących uzyskać kwalifikacje pedagogiczne do nauczania w zreformowanej szkole średniej, zostało w ubiegłym jak i bieżącym roku akademickim rozszerzone o grupę dla nauczycieli czynnych zawodowo lecz nie posiadających pełnych kwalifikacji pedagogicznych.

Studia podyplomowe "Nauczanie przyrody metodami aktywizującymi" zorganizowane i prowadzone w OBDD w ramach II Edycji Grantów MEN dotyczących kształcenia nauczycieli (zajęcia odbywały się w dwóch grupach - jedna w Rybniku, druga w Gliwicach). Odpowiadając na zapotrzebowanie wynikające z wprowadzenia do szkół podstawowych bloku "przyroda" i nakładające na nauczycieli obowiązek zdobycia kwalifikacji do nauczania tego przedmiotu uruchomiono w sem.letnim 2000 r. dwusemestralne studium podyplomowe **"Nauczenie przyrody w szkole podstawowej"**.

Badania dojrzałości studentów do podejmowania samodzielnych ról zawodowych i społecznych prowadzone są wśród studentów IV i V roku oraz młodych nauczycieli akademickich (raport w opracowaniu, prezentacja wyników badań w trakcie konferencji dot. "Dydaktyki szkoły wyższej - Międzyzdroje 2000"). Obecnie rozszerzono zakres badań o prześledzenie losów absolwentów zatrudnionych w różnych dziedzinach życia gospodarczego i społecznego jak również o ocenę przez absolwentów w jakim stopniu szkoła wyższa przygotowuje do podejmowania ról zawodowych.

W wielu zakresach wyniki tych badań nie korespondują z oczekiwaniami pracodawców, którzy często równie wysoko jak wykształcenie kierunkowe cenią: kreatywność, innowacyjność myślenia, komunikatywność, umiejętności pracy w zespole, dynamiczność, samodzielność, zdolności kierownicze, znajomość języków obcych, umiejętności pracy z komputerem itp. Natomiast wśród warunków sukcesu zawodowego wymienia się również: wytrwałość, optymizm, sztukę przekonywania, pomysłowość oraz aktywne działanie.

Oznacza to potrzebę bardziej **wszechstronnego rozwoju osobowości studentów** oraz zainteresowania ich pracą nad rozwojem własnej osobowości od pierwszego roku studiów.

Kształtowaniu systemu wiedzy studentów, rozwojowi ich sprawności i umiejętności intelektualnych towarzyszyć powinien rozwój zainteresowań, potrzeb, postaw, ambicji, systemu wartości, celowi planów życiowych, które nie tylko nadają sens ludzkiemu myśleniu i działaniu, ale znacznie ułatwiają znalezienie się na zróżnicowanym i dynamicznym rynku pracy.

Oznacza to także potrzebę umożliwienia studentom rozpoznawania i wzbogacania różnych wymiarów ich osobowości oraz przygotowania ich do skutecznych kontaktów z pracodawcami. W tym m.in. celu powstały w wielu szkołach wyższych naszego kraju Biura Karier Studenckich. Ze względu na dotychczasową działalność w tym zakresie oraz posiadaną bazę (pracownia psychologiczna, biblioteka, videoteka, sprzęt video, pracownicy) Biuro Karier w naszej Uczelni powstało właśnie w OBDD na mocy Zarządzenia Rektora Politechniki Śląskiej nr 30/96/97 z dnia 19 sierpnia 1997 roku.

BIURO KARIER STUDENCKICH

Głównym celem funkcjonowania tej jednostki jest promocja na rynku pracy absolwentów Politechniki Śląskiej oraz innych uczelni województwa śląskiego, a także pomoc w pozyskiwaniu przez nich pracy na miarę możliwości, oczekiwań i potrzeb. Realizacja tego celu odbywa się przez:

- ułatwianie studentom rozpoznawania swoich predyspozycji oraz doradzanie im możliwości wykorzystania ich w świadomym kierowaniu własną karierą zawodową;
- gromadzenie informacji o firmach aktualnych na rynku pracy i możliwościach zatrudnienia w nich absolwentów różnych kierunków studiów.

Działalność Biura w odniesieniu do studentów i pracodawców jest wielokierunkowa.

Pakiet propozycji dla studentów obejmuje:

- określanie predyspozycji wyznaczających karierę zawodową;
- poznawanie mocnych stron osobowości;
- doskonalenie umiejętności komunikacji międzyludzkiej i działań w zespole;

- przygotowanie cv, listu motywacyjnego, ofert pracy itp.;
- trening w zakresie rozmów wstępnych z pracodawcami i analizę ich przebiegu.

W tym zakresie każdy ze studentów ma możliwość:

- skorzystania z pomocy doradcy zawodowego (diagnoza psychologiczna, rozmowa doradcza itp.);
- uczestniczenia w cyklu zajęć warsztatowych (kreatywna osobowość, techniki twórczego myślenia, proces podejmowania decyzji, negocjacje, trigger video);
- skorzystania z videoteki i literatury ułatwiającej funkcjonowanie na rynku pracy;
- złożenia oferty w zakresie preferowanego przyszłego zatrudnienia;
- uzyskania informacji o praktykach, kursach, stażach, a także możliwościach kontynuowania kształcenia w formie studiów podyplomowych itp.

Pakiet propozycji dla pracodawców stanowi:

- redagowanie ofert pracy (zadania przyszłego pracownika, stawiane mu wymagania, warunki zatrudnienia itp.);
- zamieszczanie ofert pracy i pozyskiwanie stosownych kandydatów;
- ocena predyspozycji osobowościowych rekomendowanych kandydatów;
- promowanie sylwetek osobowych absolwentów wszystkich kierunków studiów,
- organizowanie prezentacji mających na celu kształtowanie obrazu przyszłego pracodawcy;
- udział w Targach Pracy.

W tym zakresie pracodawcy otrzymują informacje o możliwościach współpracy z Biurem, a następnie precyzowane są warunki tej współpracy.

Realizacja takiego zakresu zadań wymaga ścisłej współpracy z władzami Uczelni, prodziekanami ds. studenckich, organizacjami młodzieżowymi oraz instytucjami powołanymi do aktywizacji rynku pracy.

DZIAŁALNOŚĆ BIURA KARIER W LICZBACH

St u d e n c i

1. Studenci zasięgający informacji o działalności Biura - ok. 3500.
2. Rozmowy doradcze - ok. 2780.
3. Studenci kierowani do pracodawców - ok. 2100.
4. Studenci uczestniczący w zajęciach warsztatowych z zakresu "przygotowania do wejścia na rynek pracy":
 - Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki - 10 grup,
 - Wydział Budownictwa - 2 grupy,
 - Wydział Górnictwa i Geologii - 2 grupy,
 - Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki - 14 grup,
 - Wydział Mechaniczny Technologiczny - 1 grupa,
 - Wydział Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu - 25 grup.
5. Studenci uczestniczący w zajęciach z języka angielskiego sponsorowanych przez Unilever - 31 osób w r.akad. 1997/98 z Wydziałów: Chemicznego, Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz Organizacji i Zarządzania; w r.akad. 1998/99 - 75 osób z tych samych Wydziałów, a także z Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki oraz Mechanicznego Technologicznego.
6. Studenci uczestniczący w zajęciach z języka włoskiego sponsorowanych przez Fiat Auto Poland - 30 osób z Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu (grupa katowicka), Chemicznego, Elektrycznego oraz Organizacji i Zarządzania (grupa gliwicka).
7. Studenci uczestniczący w zajęciach z języka angielskiego sponsorowanych przez MOSTOSTAL Holding SA - 15 osób z Wydziału Budownictwa.

P r a c o d a w c y

1. Firmy współpracujące z BK - oferujące studentom praktyki, staże, możliwość pisania prac dyplomowych oraz zatrudnienie - 200.
2. Firmy, które podpisały z Politechniką Śląską umowę o współpracy: MOSTOSTAL Zabrze, FIAT AUTO POLAND, DAEWOO FSO MOTOR POLSKA, EXBUD SA.
3. Firmy prezentujące swój wizerunek naszym studentom: OPEL POLSKA, UNILEVER, AMERICAN MANAGEMENT SYSTEMS, DAEWOO - FSO MOTOR POLSKA, PROCTER & GAMBLE, SAINT GOBAIN, MOSTOSTAL, IXO NEUBER, ABB Daimler Benz, FIAT AUTO POLAND, L'OREAL, KOMPANIA PIWOWARSKA, CENTERTEL, POLKOMTEL.
4. Firmy uczestniczące w Targach "KADRY INŻYNIERSKIE 2000" - 37.

5. Udział w akcji "Otwarte drzwi Uczelni" informującej o możliwościach studiowania w Politechnice Śląskiej, zasadach rekrutacji, studiach podyplomowych itp. zorganizowanej przez Centrum Informacji Zawodowej w Sosnowcu (luty-kwiecień, wrzesień-październik 2000).
6. Udział w Międzynarodowym Forum Pracodawców (luty 2000).
7. Współudział w redagowaniu katalogu "ABSOLWENT'2000" zawierającego informacje o firmach i możliwościach zatrudnienia w nich, sposobach rekrutacji i sporządzaniu dokumentów. Katalog jest wydawnictwem cyklicznym i ukazuje się co roku.
8. Opublikowanie raportu z badań pt. "Studenci przyszli kierownicy" (styczeń 1998).
9. Udział w konferencji naukowej na temat "Edukacja a perspektywy rynku pracy absolwentów Górnego Śląska" zorganizowanej w Wyższej Szkole Handlowej w Katowicach - Piotrowicach (kwiecień 1998). Wygłoszenie referatu pt. "Dojrzałość studentów do podejmowania inżynierskich ról zawodowych".
10. Udział w projekcie "Młoda Kadra 2000" realizowanym przez koncern SAINT GOBAIN.
11. Zorganizowanie wycieczki studyjnej dla studentów Wydz. Chemii do laboratorium firmy L'Oreal.
12. Udział w pracach sieci Biur Karier, prowadzenie szkolenia w ramach sieci (jako biuro założycielskie) pracowników nowopowstających biur.

UWAGI KOŃCOWE

Trzyletnie funkcjonowanie Biura Karier wydaje się potwierdzać słuszność tego przedsięwzięcia. Wielu studentów zatrudnionych zostało w firmach odpowiadających ich możliwościom i oczekiwaniom, skorzystało z propozycji pracy wakacyjnej oraz nauki języków obcych sponsorowanych przez dwie firmy. Zajęcia warsztatowe oraz indywidualne doradztwo zawodowe przyjęli studenci z dużym zainteresowaniem.

Kontakty z pracodawcami okazały się również owocne. W otrzymywanych ofertach pracy oraz w rozmowach z osobami prowadzącymi rekrutację pracowników do poszczególnych firm określone są oczekiwania pod adresem naszych absolwentów, które nie tylko ukierunkowują pracę ze studentami, ale także mogą stanowić wskazówki do organizacji kształcenia na poszczególnych kierunkach studiów. Niektóre z firm stwarzają studentom możliwość odbywania atrakcyjnych praktyk, które mogą być zaliczane jako okres próbny w przypadku podjęcia pracy oraz realizowania prac dyplomowych.

Oprócz kontynuacji pracy we wszystkich wymienionych kierunkach planujemy intensyfikację działań w zakresie zainteresowania studentów planowaniem własnego rozwoju zawodowego od początku studiów i przygotowaniem się do skutecznego realizowania kariery zawodowej.

Z PRAC KBN

■ Posiedzenie Komitetu

15 marca 2001 roku odbyło się posiedzenie Komitetu Badań Naukowych. Obradom przewodniczył prof. Andrzej Wiszniewski - minister nauki, przewodniczący Komitetu. Po przyjęciu porządku obrad i protokołu z poprzedniego posiedzenia przewodniczący przedstawił projekt swego zarządzenia zwiększającego w bieżącym roku środki finansowe na działalność statutową jednostek badawczych i badawczo-rozwojowych (DST) oraz badania własne szkół wyższych (BW) o 82 500 000 zł. Komitet pozytywnie zaopiniował przeznaczenie na ten cel 54 500 000 zł pierwotnie planowanych na SPUB-M (międzynarodowe specjalne programy badawcze) oraz współpracę naukowo-techniczną z zagranicą - Komitet wyraził w głosowaniu negatywną opinię na temat przesunięcia 28 000 000 zł z rozdziałów obejmujących projekty badawcze i celowe.

Min. Małgorzata Kozłowska przedstawiła sprawozdanie z wykonania budżetu w roku 2000 części 28 - Nauka. Łączne wykonanie wydatków wyniosło 2 937 501 791 zł (99, 996 proc. kwoty otrzymanej), w tym w dziale 77 - Nauka 2 916 780 248 zł (co stanowi 0,417 proc. udziału w PKB). W związku ze zmniejszonymi od przewidywanych dochodami budżetu państwa Ministerstwo Finansów nie przekazało kwoty 134 820 470 zł.

Jednomyślnie Komitet podjął uchwały o przyznaniu:

- naczelnym i centralnym organom administracji rządowej, Polskiej Akademii Nauk i Polskiej Akademii Umiejętności 43 794 400 zł na dofinansowanie w 2001 roku działalności wspomagającej badania
- 3 125 000 zł na dofinansowanie w roku 2001 realizacji zadań dotyczących uczestnictwa polskich zespołów w 5. Programie Ramowym Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej

- na dofinansowanie w latach 2001-2003 badań naukowych i prac rozwojowych będących częścią programów Unii Europejskiej lub innych programów międzynarodowych 23 974 400 zł
- środków finansowych na finansowanie lub dofinansowanie badań własnych szkół wyższych w 2001 roku w łącznej wysokości 240 597 000 zł
- jednostkom naukowym 245 147 000 zł na finansowanie lub dofinansowanie w roku bieżącym kosztów inwestycji służących potrzebom badań naukowych lub prac rozwojowych dotyczących aparatury naukowo-badawczej.

Min. dr Jan Krzysztof Frąckowiak przedstawił zasady oceny parametrycznej jednostek naukowych uwzględniające zgłoszone opinie i uwagi zgodnie z postanowieniem Komitetu z 15 lutego br. Po dłuższej dyskusji Komitet pozytywnie zaopiniował zasady. Przed kolejnym posiedzeniem KBN zespoły zostały zobowiązane do przygotowania szczegółowych zasad oceny parametrycznej.

Dyskusja i głosowanie nad projektem uchwały w sprawie regulaminu Komitetu Badań Naukowych została przełożona na kwietniowe posiedzenie.

Komitet ustanowił następujące projekty badawcze zamawiane:

- "Wykorzystanie genetycznych i molekularnych podstaw rozmnażania i odporności roślin na stresy środowiskowe dla poprawy właściwości roślin uprawnych" (PBZ-KBN 029/P06/2000)
- "Podstawy biologiczne i sposoby zwalczania uzależnień" (PBZ-KBN 033/P05/2000)
- "Identyfikacja polimorfizmu genów u zwierząt domowych i mechanizmy ich oddziaływania na cechy użytkowe" (PBZ-KBN 036/P06/2000).

Ponadto Komitet przyjął do realizacji propozycje Zespołu opiniodawczo-doradczego do spraw Projektów Badawczych szczególnie ważnych kierunków badań naukowych jako tematów projektów badawczych zamawianych przez Komitet:

- zastosowanie metod nowoczesnej genomiki funkcjonalnej do rozwiązania istotnych problemów z zakresu biotechnologii i medycyny
- badania na poziomie proteomu funkcji genów o istotnym znaczeniu w procesach chorobowych oraz ważnych dla produktywności roślin
- medycyna molekularna - zmiany genomu człowieka w patomechanizmie i ekspresji klinicznej chorób dziedzicznych
- rozwój metod fizyki zimnej materii i inżynierii kwantowej oraz ich zastosowania

- elektronika spinowa
- stopy na osnowie faz międzymetalicznych - technologia, struktura, właściwości i zastosowanie.

Komitet zapoznał się z informacjami na temat:

- stanu wydatkowania środków finansowych w ramach działu 730 - Nauka
- uczestnictwa Polski w 5. Programie Ramowym Unii Europejskiej
- zarządzenia nr 6/2001 Przewodniczącego KBN zwiększającego kwotę przeznaczoną na finansowanie lub dofinansowanie w bieżącym roku działalności statutowej jednostek naukowych z 1 210 000 000 zł do 1 311 000 000 zł
- uchwał powziętych przez Zespół do spraw Działalności Wspomagającej Badania:
- przydzielono środki w wysokości 94 800 zł na refundację kosztów określonych zadań zrealizowanych w roku 2000
- rozdysponowano 8 865 470 zł na dofinansowanie w 2001 roku działalności wspomagającej badania realizowanej przez podmioty działające na rzecz nauki.

Komitet przyjął do wiadomości informacje o projektach programów wieloletnich i projektach celowych zamawianych zgłoszonych do KBN przez jednostki badawczo-rozwojowe. Komitet zaakceptował zalecenia dotyczące oceny i wyboru wniosków o ustanowienie projektów celowych zamawianych i programów wieloletnich oraz zarekomendował do rozpatrzenia przez Międzyresortowy Zespół do spraw reformy jednostek badawczo-rozwojowych procedurę działań dotyczącą oceny tych wniosków.

Następne posiedzenie Komitetu Badań Naukowych (wspólnie z członkami zespołów KBN) odbędzie się - wyjątkowo w czwarty czwartek miesiąca - 26 kwietnia 2001 roku.

■ Polsko-Szwedzkie Forum Innowacji i Współpracy

Forum Polsko-Szwedzkie jest pierwszym z planowanej przez KBN serii spotkań bilateralnych pomiędzy partnerami z Polski i krajami członkowskimi Unii Europejskiej. **Jest jednocześnie największym spotkaniem polsko-szwedzkim w okresie prezydentury Szwecji w Unii Europejskiej**, poświęconym współpracy w zakresie zaawansowanych technologii i współpracy techniczno-naukowej.

Celem **Forum** jest podjęcie konkretnej współpracy gospodarczej, technicznej i naukowej w dziedzinie nowych technologii i innowacji pomiędzy partnerami z Polski i Szwecji oraz podjęcie projektów w ramach obecnie prowadzo-

nych w Europie inicjatyw i programów technicznych:

- EUREKA
- Program INNOVATION (Sieć europejskich Centrów Przekazu Innowacji - IRC network)
- 5. Program Ramowy UE.

Głównym adresatem Forum są polskie i szwedzkie przedsiębiorstwa oraz jednostki sektora B+R a także regionalne organizacje gospodarcze i samorządowe zainteresowane podjęciem takiej współpracy.

Spotkaniu, które odbyło się w dniach 29-30 marca w Warszawie, patronowali:

- Swedish National Board for Industrial and Technical Development VINNOVA (Szwecja) oraz
- Komitet Badań Naukowych (Polska)

Do sekretariatu Forum wpłynęło z Polski i Szwecji blisko 500 propozycji tematów współpracy (w tym ponad 100 ze Szwecji). W Forum bierze udział ponad 200 partnerów (w tym ok. 70 ze Szwecji) zainteresowanych nawiązaniem współpracy m.in. w obszarach takich, jak

- ochrona środowiska
- ochrona zdrowia i technika medyczna
- energia
- technika dla społeczeństwa informacyjnego i współpraca regionalna
- a także w szeregu innych tematach, zgłaszanych przez zainteresowanych współpracą.

Strona szwedzka zaprezentowała ponad 70 propozycji wspólnych projektów, w tym z dziedziny ochrony środowiska - 20, ochrony zdrowia - 10, społeczeństwo informacyjne - 10.

Partnerzy polscy przedstawili ponad 100 projektów, w tym z dziedziny ochrony środowiska - 40 i ochrony zdrowia - 30. Szersze i aktualne informacje o Forum można znaleźć na stronie www.hitech.com.pl

*Rzecznik prasowy
Komitetu Badań Naukowych
dr Tadeusz Zaleski*

List Ministra Nauki, Przewodniczącego KBN

Ze środowiska nauki zgłaszane są liczne zażyczenia i wątpliwości, które wskazują na niewystarczające dofinansowanie działalności statutowej jednostek naukowych i badań własnych szkół wyższych.

Pragnę wyjaśnić, że Komitet Badań Naukowych dokonując podziału środków budżetu nauki w 2001 roku ograniczył udział środków na działalność statutową z 45% w 2000 r. do 40% w 2001 r. Jednocześnie Komitet ustalił wyraź-

ną preferencję dla projektów badawczych i celowych (wzrost środków 2001 r. do 2000 r. wynosi około 28%).

Środki na badania własne szkół wyższych zaplanowano również z preferencją finansową około 10% wzrostu 2001 r. do 2000 r.

Uwzględniając zgłaszane wnioski i argumenty dotyczące potrzeby zwiększenia środków na działalność statutową, po zasięgnięciu opinii Komitetu postanowiłem zwiększyć tegoroczne dofinansowanie działalności statutowej bez obniżania środków na projekty badawcze i celowe.

Wzrost nie będzie mały - wyniesie ok. 155,5 mln zł, a więc blisko 13% rozdzielonej już kwoty 1.210 mln zł. Kwota wzrostu składa się ze środków zaplanowanych na wsparcie priorytetów Komitetu (101 mln zł) oraz środków, o które zmniejszono kwotę przeznaczoną na specjalne programy międzynarodowe (ok. 54 mln zł), po tym zwiększeniu łączna kwota na działalność statutową wyniesie ok. 1.365,5 mln zł. Porównywalnie w 2000 r. kwota ta wynosiła ok. 1.319,6 mln zł.

W marcu kierownictwa jednostek otrzymały już decyzję o przyznaniu środków na działalność statutową. Po przeznaczeniu dodatkowych środków na tę działalność wiele jednostek otrzyma w maju br. nowe decyzje zwiększające im dotacje.

Dodatkowe środki podzielono pomiędzy zespoły Komitetu (jest ich 13) z następującymi zaleceniami:

1. dla jednostek kategorii I - wzrost dotacji 2001 r. nie powinien być niższy niż 106% a dla jednostek kategorii II - dotacja 2001 r. nie powinna być niższa niż dotacja w 2000 r.
2. jednostki uczestniczące w projektach 5.PR powinny otrzymać dodatkowe środki.

Rektorów szkół wyższych uprzejmie informuję, że zgodnie z ubiegłorocznymi decyzjami, Komitet od 2001 r. nie wyodrębnia w przyznanej dotacji środków przeznaczonych na import czasopism, łączność komputerową i współpracę z zagranicą. Na te cele Rektorzy mogą uzgodnić z podstawowymi jednostkami organizacyjnymi szkoły ich wkład w finansowanie wspólnych celów całej uczelni z otrzymanej przez te jednostki dotacji na działalność statutową oraz mogą także przeznaczyć na te cele część dotacji na badania własne.

Rozumiejąc trudności w zarządzaniu jednostkami, jakie pociąga za sobą obniżenie dotacji podmiotowej, proszę zarazem o pełne wykorzystywanie innych możliwości pozyskiwania środków na prowadzenie badań, w tym środków na projekty badawcze i celowe, środków od zleńców zewnętrznym zainteresowanych wynikami badań, a także środków z zagranicy, a zwłaszcza z budżetu programów ramowych UE. Ważnym elementem polityki

naukowej w Polsce jest zasada konkurencyjności w dostępie do środków budżetowych. Ograniczony budżet nauki uzasadnia więc zwiększanie udziału tych strumieni finansowania, w których konkurencja jest najsilniejsza.

Z HISTORII POLSKIEGO GÓRNICTWA

Za ważniejsze daty w historii górnictwa polskiego można uznać:

- X-VIII tys. lat p.n.e. - Starachowice, Hłza, pozyskiwanie (wydobycie) hematytu używanego jako barwnik.
- IV tys. lat p.n.e. - Dolny Śląsk, Jordanów, górnictwo nefrytu i serpentynu. Wyroby z tego rejonu szeroko rozpowszechnione w Europie.
- XXV-XVII wiek p.n.e. - Elbląg i okolice, *kultura rzucewska*, wydobywanie i obróbka bursztynu.
- XXIII-XVIII w. p.n.e. - Krzemionki Opatowskie, kopalnie krzemienia pasiastego.
- XX wiek p.n.e. - Dolny Śląsk, Złotoryja - Kopacze, górnictwo złota.
- III-II wiek p.n.e. - Dolny Śląsk, ślady hutnictwa żelaza (rudę darniowe).
- I wiek p.n.e. - Lubuskie, Pszczewo, zagłębie rud darniowych.
- I wiek n.e. - pozyskiwanie darniowych rud żelaza o czym świadczą piecowiska "dymarki" w Słupi k. Kielc.
- II wiek n.e. - G. Świętokrzyskie, Rudki, wydobywanie rud żelaza (hematyt, syderyt).
- X wiek - pozyskiwanie rud żelaza w Zagłębiu Staropolskim, na Kurpiach, Podhalu i Wielkopolsce.
- XII wiek - warzelnie soli w żupach wielkich, Wieliczka - *Magnum sal* - 1124 r.; Bochnia - *Sal de Bochegna* - 1198 r. (wydobywanie w 1251 r.). W XVI-XVIII żupy krakowskie były drugim po Siedmiogrodzie producentem soli w Europie, wydobywanie około 12-40 tys. t /rocznie;
- górnictwo srebra i łożyska w okolicy Bytomia (Tarnowskich Gór), o czym świadczy bulla protekcyjna papieża *Innocentego II* do arcybiskupa gnieźnieńskiego wzmiankująca o wsi "Zwersow" (Chorzów, Siewierz?), wzmianka o wydobywaniu także limonitu z 1136 r.,
- wydobywanie złota na Dolnym Śląsku (Złotoryja),
- wydobywanie rud żelaza, Kowary (1148 r.).
- XIII wiek - górnictwo srebra i łożyska w okolicy Olkusza. Istnieje także dokument księcia Władysława Opolskiego z 1260 r., upoważniający biskupa wrocławskiego Tomasza do korzystania z zasobów łożyska w Biskupicach - Zabrze:
 - wytwarzanie masy szklanej - huta poznańska,
 - 1222 r. wydobywanie złota k. Głucholazów (Złate Hory),
 - 1241 r. udział górników w bitwie pod Legnicą*,
 - 1273 r. Złoty Stok, początek wydobywania złota.
- XIV wiek - Bolesławiec, centrum wydobywania kopaliny i produkcji ceramiki:
 - 1364 r. - Kłobuck, wytop żelaza,
 - 1394 r. Tarnowskie Góry, pierwsza dymarka.
- XV wiek - początek wydobywania rud miedzi (Kielce, Tarnowskie Góry, Bytom, Olkusz, Bolesławiec):
 - eksploatacja granitów strzegomskich,
 - marmurów ze Sławniowic i Kotliny Kłodzkiej (*Biała Marianna*),
 - piaskowców karpaccich (Nowy Targ, Myślenice, Dobczyce),
 - jurajskich wapieni skalistych, Kraków (okolice),
 - 1415 r. - Swoszowice (Kraków), wydobywanie siarki,
 - 1442 r. - wzmianka o eksploatacji czarnych "marmurów dębnickich", okolice Krakowa,
 - 1478 r. wydobywanie węgla na Dolnym Śląsku, kop. Joseph -Zacisze k. Nowej Rudy.
- XVI wiek - wydobywanie cyny, Gierczyn, Sudenty:

* Udział górników w bitwie pod Legnicą jest ciekawą historią z dziejów średniowiecznego górnictwa polskiego (wg Müller J., Obniński Z. - Skarby Ziemi, za Mikoś T., Tajduś A., 2000). Otóż

- 1528 r. - wydanie w języku polskim pierwszego prawa górniczego "*Ordunek Górny*",
- 1556 r. - Georgius Agricola podaje opis dolnośląskich rud darniowych żelaza z okolic Żagania,
- 1612 r. - Walenty Roździeński w poemacie "*Officina ferraria*" opisuje rudy darniowe i kuźnice Górnego Śląska,
- 1643-1644 - wykonanie z marmuru chęcińskiego (G. Świętokrzyskie) pierwszej kolumny Zygmunta (pękła podczas transportu, drugą wykonano z granitu szwedzkiego),
- 1655 r. - olkusczy górnicy pod Jasną Górą **,
- 1659 r. - wzmianka o eksploatacji węgla w Zagłębiu Górnośląskim, okolice Teneczynka,
- 1702 r. - górnictwo rud arsenu (z Au) w Złotym Stoku, do ~1850 r. największy światowy producent arseniku,
- ~1740 r. - uruchomienie kopalni węgla kamiennego Murcki (od 1769 r. regularna eksploatacja),
- ~1770 r. - Śląsk Cieszyński, Ustroń -Trzyniec, wydobywanie rud i hutnictwo żelaza,
- 1763-1853 - Prószków k. Opola, znany ośrodek produkcji fajansu; inne słynne ośrodki (farfurnie) w XVIII-XIX w. to Baranówka, Lubartów, Korzec, Nieborów, Ćmielów, Włocławek, Warszawa (górnictwo surowców ilastych),
- 1788 r. - zastosowanie maszyny parowej w kopalni, Tarnowskie Góry***,
- 1790 r. - Tarnowskie Góry, J.W. Goethe poświęca wiersz tarnogórskim gwarkom,
- 1791 r. - uruchomienie kopalni Król w Chorzowie i Królowa Luiza w Zabrzcu,
- 1796 r. -1818 r. - wydobywanie węgla brunatnego w Błanowicach k. Zawiercia (węgiel wydobywano również w latach pięćdziesiątych XX wieku),
- XIX wiek -Tatry, wydobywanie rud i wytop żelaza (m.in. Ornak, Kuźnice):
 - 1806-1868 r. budowa Kluczowej Sztolni Dziedzicznej, dł. 14210 m, pomiędzy Chorzowem a Zabrzem, do odwodnienia kopalń,
 - 1807 r. - Biegonice k. Nowego Sącza kopalnia węgla,
 - 1812 r. - Dzierżysław k. Kietrza, kopalnia gipsu,
 - 1821 r. - Julian Ursyn Niemcewicz opisuje Tarnowskie Góry i jego gwarków,
 - 1822 r. - Radomierzyce k. Zgorzelca, pierwsza kopalnia węgla brunatnego na Śląsku,
 - 1843 r. - Żarów, Dolny Śląsk kopalnia kaolinu,
 - 1854 r. - I. Łukasiewicz uruchamia kopalnię ropy naftowej w Bóbrce (Karpaty),
 - 1871 r. - wydobywanie węgla brunatnego w Grudnej Dolnej k. Dębicy,
 - 1879-1887 r. - Pszów (Kokoszyce) wydobywanie siarki,
- 1953 r. - odkrycie złóż siarki w rejonie Tarnobrzegu.
- 1957 r. - odkrycie złóż miedzi na monoklinie przedsudeckiej (Lubin), eksploatacja od 1968 r.

w połowie XIII wieku Holender Ruysbroeck, wracając z podróży do państwa Dżingis-chana, natknął się w jednej z kopalń szlacheckich kruszców w Górach Ałtaju na polskich górników. Kroniki historyczne z tego okresu wyjaśniają, że w bitwie z Tatarami pod Legnicą w 1241 roku, w wojskach księcia Henryka Pobożnego walczyły również zastępy złożone z ponad 500 górników ze Złotorzy, Lwówka, Złotego Stoku i Złatych Hor. Po przegranej bitwie, w której poległ książę Henryk, Tatarzy uprowadzili wielu jeńców a wśród nich górników. Zorganizowali oni później kopalnictwo w górach Ałtaju, w państwie wielkich chanów mongolskich. (Nieco ponad 700. lat później, w 1945 r. tysiące górników śląskich kopalń, i nie tylko, miało wątpliwą przyjemność odbyć także podróż na Wschód, najczęściej do Donbasu. Tylko nielicznym spośród nich udało się po kilku latach powrócić w rodzinne strony).

** Podobny i niezbyt przyjemny los spotkał górników olkuskich w czasach potopu szwedzkiego. W 1655 r. Szwedzi zajęli Olkusz i ściągnęli wysoką kontrybucję zaś górników użyto do wykuwania podkopów pod Jasną Górą. Niemal wszyscy z nich zginęli.

*** W tym rejonie rozwijało się również górnictwo żelaza i cynku. O wydobywaniu rudy żelaza, zapewne darniowej, mogą świadczyć niektóre nazwy miejscowości np. - Rudy Wielkie, Rudziniec Gliwicki.

- 1966 r. - wytop siarki w kopalniach otworowych (Grzybów).
- Lata siedemdziesiąte - odkrycie złóż tytanomagnetytu z wanadem (Krzemionki k. Suwałk) oraz złóż polimetalicznych (Cu, W, Mo, Au) w rejonie Zawiercia, także złoża węgla brunatnego w Bełchatowie.
- 1975 r. - budowa KWK "Bogdanka" w Lubelskim Zagłębiu Węglowym.
- Lata dziewięćdziesiąte - drastyczne ograniczenie wydobywania węgla kamiennego w Górnośląskim i Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym (restrukturyzacja górnictwa), bardzo dobra kondycja górnictwa miedziowego, przekształcenia własnościowe w górnictwie skalnym.

Opracował (wg m.in. Bolewski A. 1991-4, Gabzdyl W. 1997, Jaros J. 1984, Kozłowski S. 1986, Krupiński B. 1971, Maślankiewicz H. 1982, Mazurkiewicz M. 1991, Pazdur J. 1960, Probiez K. 2000, Ratajczak T., Skoczylas J. 1999, Skoczylas J. 1994, Sylwestrzak H. 1997-2000, Wyciszczak S. 2000)

Krzysztof Probiez

Z PRASY

Pozytywne myślenie

Tak zatytułowano rozmowę z Prorektorem ds. Dydaktyki prof. Wojciechem ZIELIŃSKIM, którą przeprowadził red. Piotr GOZDEK. Fragment tej rozmowy, opublikowanej w "Nowinach Gliwickich" (nr 11 z dnia 15.03.2001 r.), zamieszczamy niżej.

W jaki sposób Uczelnia może pomóc w walce z bezrobociem osobom bez wyższego wykształcenia?

- Od sześciu lat Biuro Karier Studenckich w Ośrodku Badań i Doskonalenia Dydaktyki Politechniki Śląskiej organizuje targi pracy pod hasłem Targi Inżynierskie. Są one organizowane nie tylko dla naszych studentów i absolwentów, ale także z myślą o młodzieży szkół średnich naszego regionu. Tegoroczne Targi odbywać się będą 27 i 28 marca na Wydziale Górnictwa i Geologii PŚl. Zależy nam, by pokazać młodzieży jak ważne jest umiejętne i skuteczne zaistnienie na współczesnym rynku pracy, ze

zwróceniem szczególnej uwagi na konieczność planowania własnej ścieżki rozwoju zawodowego. Targi sprzyjają też konfrontacji wymagań i oczekiwań pracodawców z aspiracjami absolwentów.

Mimo tego wciąż mamy bardzo wysokie bezrobocie.

- Proszę zauważyć, że gdyby nie możliwość podnoszenia kwalifikacji zawodowych poprzez kształcenie, to bezrobocie byłoby o wiele większe. Jako przykład niech posłużą liczby. Jeszcze nie tak dawno, bo zaledwie dziesięć lat temu w naszym kraju studiowało zaledwie 400 tys. absolwentów szkół średnich. Polacy pod względem poziomu wykształcenia w porównaniu do krajów europejskich plasowali się wówczas na szarym końcu. Dziś indeks ma już ponad 1,6 mln osób. To cztery razy więcej. Z kolei nasza Uczelnia w tym samym czasie zwiększyła liczbę studiujących z 8 tys. do ponad 28 tys. Wniosek nasuwa się sam: gdyby nie możliwość kontynuowania nauki w wyższych uczelniach, to wielu tych młodych ludzi musiałyby zasilić szeregi bezrobotnych.

Jednak obecnie studium nie mają pewności, że po uzyskaniu dyplomu ukończenia wyższej uczelni znajdą pracę.

- Nikt jej nie ma. Jednak zaznaczyłem wcześniej, iż nasi absolwenci nie mają problemów z uzyskaniem pracy. Przemawia za tym także fakt, iż stwarzamy coraz większe możliwości rozwoju i bezpośredniej współpracy z uczelniami innych krajów.

Na przykład?

- Dzięki wdrożonemu ponad trzy lata temu przez władze edukacyjne programowi Socrates-Erasmus, promowany jest europejski wymiar szkolnictwa wyższego. Celem programu jest m.in. koordynacja współpracy między uczelniami. Socratesem zainteresowała się Politechnika Śląska. W krótkim czasie doszło do zawarcia wielu umów z renomowanymi uczelniami europejskimi. Pierwsza grupa studentów PŚl. wyjechała do europejskich uczelni już w latach 1998/99. W owym czasie z gościnności Belgii, Danii, Francji, Hiszpanii, Holandii, Niemiec, Portugalii i Wielkiej Brytanii skorzystało ponad osiemdziesięciu

sluchaczy. Wkrótce potem podpisane zostały przez władze PŚl. umowy z kolejnymi uniwersytetami, m.in. w Grecji, Irlandii, Szwecji i we Włoszech. Dzięki nim w la-

tach 1999/2000 w murach uczelni europejskich naukę pobierało ponad 150 studentów. Kolejna grupa studentów wyjedzie za granicę także w tym roku. (...)

RÓŻNE

■ Akademicki Chór Politechniki Śląskiej zaprasza na XXI Gliwickie Spotkania Chóralne

- 27 kwietnia 2001 r. (piątek), godz. 18.45** Katedra p.w. Św. Ap. Piotra i Pawła
Akademicki Chór Politechniki Śląskiej dyrygent Czesław **FREUND**
Chór Akademicki Politechniki Częstochowskiej
COLLEGIUM CANTORUM dyrygent Janusz **SIADLAK**
- 28 kwietnia 2001 r. (sobota), godz. 18.00** Aula Główna Politechniki Śl. (Wydział Górnictwa i Geologii)
Chór SCHOLA CANTORUM
LO im. Paderewskiego w Knurowie dyrygent Jerzy **POGOCKI**
Chór Kameralny COLLEGIUM MUSICUM Uniwersytetu Warszawskiego
w programie Piosenki Starszych Panów dyrygent Andrzej **BORZYM**
- 29 kwietnia 2001 r. (niedziela), godz. 15.00** Kościół p.w. Wszystkich Świętych
Kameralny Chór Akademicki OND
Politechniki Warszawskiej w Płocku dyrygent Edward **BOGDAN**
Akademicki Chór Politechniki Wrocławskiej dyrygent Alan **URBANEK**
Chór Kameralny COLLEGIUM MUSICUM
Uniwersytetu Warszawskiego dyrygent Andrzej **BORZYM**



■ Rekolekcje wielkopostne

"Człowiek szuka miłości, bo w głębi serca wie, że tylko miłość może uczynić go szczęśliwym" (Jan Paweł II).

Te słowa były myślą przewodnią rekolekcji dla studentów jakie odbyły się w dniach 4-7 marca br. w kościele św. Michała. Spotkania rozpoczęła niedzielna msza św. o godzinie 20, która tradycyjnie jest nazywana "mszą studencką". Tym razem mszę odprawił ks. Roman Trzcíński, duszpasterz akademicki przybyły z Warszawy na zaproszenie studentów. Po nabożeństwie odbył się koncert studentów z Duszpasterstwa Akademickiego przy parafii św. Jakuba w Warszawie "Woda Życia" oraz studentów naszej Uczelni. Kolejne spotkania odbywały się od poniedziałku do środy o godzinie 19.30. Każdy z tych dni niósł ze sobą pewne przesłanie, ostrzegając nas przed pustynią naszego życia duchowego, czy brakiem zauważania drugiej osoby, która jest obok nas. Te rekolekcje prze-

znaczone dla środowiska studenckiego, ale nie tylko, miały za zadanie pokazanie Chrystusa - powiedział ks. Roman Trzcíński, duszpasterz akademicki. Znaczna grupa katolików właściwie nimi są, ale tak naprawdę nie znają oni Chrystusa. Dlatego potrzebna jest ewangelizacja. Oczywiście są różne formy, sposoby. Ja ewangelizuję już od 20 lat i robię to na różne sposoby. Ewangelizacja to jest pewien sposób głoszenia Chrystusa nie tylko przez kazania, ale i pantomimę, przez świadectwo oraz spotkania po to, aby ludzie mogli spotkać się z Chrystusem. To jest takie budowanie fundamentów wiary, na którym później buduje się życie wewnętrzne człowieka - powiedział ks. R. Trzcíński.

S. Gibas

■ Religijność Śląska - wykłady czwartkowe

Już do tradycji wydarzeń kulturalno-społecznych naszej Uczelni weszły wykłady czwart-

kowe organizowane przez Gliwicki Ośrodek Konsultacyjny Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego w każdym trzecim tygodniu miesiąca pod wspólnym tytułem "Religijność Śląska". Tym razem 22 marca w Auli Głównej Politechniki Śląskiej wykład "Przemiany kulturowe na Śląsku na przykładzie obiektów w Opolskim Muzeum Diecezjalnym" wygłosił ks. dr Piotr Maniurka, dyrektor Muzeum Diecezjalnego w Opolu.

Przemiany jakie kreowały wizerunek kościoła katolickiego na Śląsku były zaprezentowane na przykładzie zarówno ksiąg mszalnych jak i sztuki sakralnej. Dziesięć wieków historii było wspaniale zaprezentowane na przeźroczeniach prezentujących bogaty zestaw eksponatów, jakie udało się zebrać w muzeum. W wielu przypadkach przeniesienie zabytków uratowało je przed bezpowrotnym zniszczeniem przez pożar lub kradzież. Przenoszenie figur świętych czy też innych dzieł sztuki z kościołów do sal muzealnych jest zawsze bardzo trudną i kontrowersyjną sprawą, lecz jest to niekiedy jedyna droga ratunku tego co postawili artyści w kościołach naszego regionu.

Kolejną okazją do zapoznania się z kulturą Śląska, którego nieodzowną częścią jest katolicyzm, będzie wykład zatytułowany "Obrzędy i zwyczaje wielkanocne na Śląsku".

S. Gibas

■ Koncert i wystawa w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej

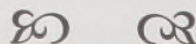
We wtorek 20 marca w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej zabrzmiała muzyka poważna w wykonaniu "Kwartetu Wilanów" w składzie: Tadeusz Gadzina (skrzypce), Paweł Łosakiewicz (skrzypce), Ryszard Duż (altówka), Marian Wasiółka (wiolonczela). Muzycy zaprezentowali utwory W.A. Mozarta, F. Schuberta oraz A. Dwořaka.

Kwartet powstał w 1967 r. Od 1969 r. zyskał nazwę Kwartetu Wilanowskiego, wiążącą się z jego koncertami w dawnej rezydencji Jana III Sobieskiego. Obecnie, aby ujednolicić brzmienie nazwy w różnych językach, przyjął nazwę Kwartet Wilanów. Występował we wszystkich krajach Europy, a także w Stanach Zjednoczonych, Kanadzie, Japonii, Meksyku, Brazylii, Peru, Wenezueli i Kolumbii. Od szeregu lat jest

stałym gościem festiwalu w Joliette (Kanada), gdzie wykonuje wszystkie kwartety Beethovena oraz programy poświęcone wyłącznie muzyce polskiej. Brał udział w wielu ważnych festiwalach, m.in. w Warszawie, Wiedniu, Grazu, Berlinie, Stuttgarcie, Helsinkach, Paryżu, Dreźnie, Patras, Montrealu, Cannes, La Chaise Dieu, Bergen. W 1971 r. zdobył II nagrodę na Międzynarodowym Konkursie Kwartetów Smyczkowych im. J. Haydna w Wiedniu, w 1972 - srebrny medal na Biennale w Bordeaux, w 1973 - III nagrodę na Międzynarodowym Konkursie Muzycznym w Monachium.

Repertuar zespołu, obok pozycji klasycznych zawiera liczne dzieła kompozytorów XX wieku, m.in. Bairda, Bartoka, Barbera, Berga, Crumba, Małeckiego, Meyera, Lutosławskiego, Pendereckiego, Słowińskiego, Sznitkego, Szostakiewicza. Kwartet występował wielokrotnie na "Warszawskiej jesieni"; w 1983 r. otrzymał nagrodę krytyków SPAM "Orfeusz" za najlepsze wykonanie muzyki polskiej na XXVI festiwalu (V Kwartet smyczkowy Meyera). W latach 1986 i 1990 został laureatem nagrody ZKP. Dotychczas nagrał blisko 30 płyt kompaktowych. Od 1990 r. Kwartet znalazł stałe miejsce do pracy w Stołecznym Domu Kultury.

We czwartek 22 marca w Galerii Klubu odbyło się otwarcie wystawy ekslibrisu i grafiki Kazimierza Szołtyśka. Artysta urodził się w 1939 r. w Zabrze-Kończycach. Studia w Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie na Wydziale Malarstwa i Grafiki w Katowicach ukończył w 1967 r. Uprawia głównie grafikę i malarstwo (akwarelę), a specjalizuje się w drobnych formach, np. w sztuce ekslibrisu. Swoje prace wystawiał już na licznych wystawach w kraju jak i zagranicą. Jest laureatem wielu wyróżnień oraz nagród. Wernisaż uświetniły epigrafy antyczne Cloda Debussy'ego w wykonaniu Iwony Gabruś oraz Marcina Trzęsioka.



Klub zaprasza 19 kwietnia o godz. 18 na koncert kameralny w wykonaniu Jacka Ropskiego (skrzypce) oraz Marii Szwajger-Kułakowskiej (fortepian).

Blizsze informacje można uzyskać w siedzibie klubu lub pod telefonem 237-22-38.

S. Gibas

■ Podziękowanie od organizatorów Prezentacji „EDUKACJA 2001”

Prezes Fundacji VIRIBUS UNITIS p. Mateusz Matysiewicz oraz Koordynator Projektu Edukacja 2001 p. Alicja Syguła przysłali do JM Rektora pismo o następującej treści:

Organizatorzy III Ogólnopolskich Prezentacji EDUKACJA 2001 składają podziękowania za zainteresowanie tegoroczną edycją projektu, gratulując profesjonalnego przygotowania ekspozycji i prezentacji Uczelni podczas targów.

Informujemy, iż tegoroczna edycja Prezentacji cieszyła się rekordowym zainteresowaniem młodych ludzi z regionu Górnego Śląska, którzy w ciągu trzech dni targowych odwiedzili nas w liczbie ponad 16 000, mogąc zapoznać się z Państwa ofertą i potwierdzając potrzebę realizacji tego typu przedsięwzięć.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom, miło nam będzie gościć Państwa w gronie wystawców w kolejnych edycjach Ogólnopolskich Prezentacji Edukacyjnych w katowickim SPODKU.

Życzymy dalszych sukcesów w Państwa pracy i działalności na polskim rynku edukacyjnym.

■ Prywatyzacja GZE SA

Zarząd Górnos Śląskiego Zakładu Elektroenergetycznego SA w piśmie skierowanym do JM Rektora napisał:

Od dłuższego już czasu łączy nas dobra, miła i, jak mamy nadzieję, korzystna dla obu stron współpraca, za którą chcielibyśmy bardzo gorąco podziękować.

12 lutego 2001 roku została ostatecznie sfinalizowana prywatyzacja Górnos Śląskiego Zakładu Elektroenergetycznego SA GZE SA zyskał inwestora, mającego jedno z największych i najlepszych doświadczeń w funkcjonowaniu w warunkach konkurencji na rynku energii. Daje to naszej Firmie szansę i otwiera korzystne perspektywy na przyszłość.

Za to, jak i za poświęcony nam czas, cenne uwagi i życzliwość, jesteśmy Panu niezmiernie wdzięczni.

Prosimy jednocześnie o przyjęcie życzeń dalszych sukcesów zawodowych oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

■ Sekcja judo AZS

● W dniu 7.03.br. w Pawilonie Judo w Bytomiu zostały rozegrane Eliminacje Regionu Południe do Ogólnopolskiego Turnieju Juniorów i Juniorek młodszych. W zawodach wzięło udział 347 zawodników i zawodniczek z 35 klubów.

Pierwsze miejsca wywalczyli:

- Wojciech Jaworski (55 kg)
- Paweł Dragon (90 kg)
- Ewa Łaszewska (44 kg)
- Lidia Radwańska (78 kg)

● W dniach 10 - 11.03. br. również w Bytomiu rozegrano Ogólnopolski Turniej Młodzieży do lat 21.

Bartosz Garsztecki (17-latek) wywalczył II miejsce, ulegając w walce remisowej 20-latkowi z Wrocławia. Stoczył przepiękne i porywające pojedynki. Pozostałym zawodnikom z Gliwic nie udało się przebić do puli półfinałowej.

● Zawodnicy AZS Gliwice zdecydowanie zdominowali Międzynarodowy Turniej Judo w miejscowości Frydek Mistek w dniu 17.03.2001 r. 30 gliwickich zawodników zdobyło 22 medale.

W kategorii dzieci (chłopcy rocznik 1989) złote medale zdobyli:

- Arek Marek (27 kg)
- Adrian Łukasz (30 kg)
- Krzysztof Zwierzyński (34 kg)

W kategorii dzieci (chłopcy rocznik 1987-1988) złote medale zdobyli:

- Arkadiusz Noga (42 kg)
- Lech Zarzycki (46 kg)
- Marcin Niedzielski (55 kg)
- Paweł Pietrzycki (66 kg)
- Michał Romanowski (+66 kg)

● W dniach 16-18.03.br. rozegrany został Międzynarodowy Turniej Judo Seniorów kategorii "A" w Warszawie. W roku kalendarzowym jest tylko 8 turniejów tego typu na świecie.

W Turnieju udział wzięło 320 zawodników i zawodniczek z 34 państw.

W składzie reprezentacji Polski walczyło 3 zawodników z Gliwic.

- Bronisław Wołkowicz
- wywalczył VII miejsce
- Ireneusz Kwieciński
- wywalczył IX miejsce
- Bartosz Garsztecki
- będąc najmłodszym uczestnikiem turnieju, pomimo dobrych walk uległ utytułowanym zawodnikom.

● W dniu 14.03. br. w Pawilonie Judo w Bytomiu rozegrano Eliminacje regionu Południe do Mistrzostw Polski Juniorów, które zostaną rozegrane w dniach 31.03.-1.04.2001 r. w Jastrzębiu.

Kwalifikacje uzyskali: Bartosz Garsztecki, Jakub Jaworski, Sławomir Kluk, Grzegorz Romanow i Tomasz Tylutki.

● W dniach 24.-25.03.br. został rozegrany Ogólnopolski Turniej Juniorów i Juniorek młodszych w Koszalinie z udziałem najlepszych zawodników i zawodniczek z Polski.

Ostatnio z każdego zawodów zawodnicy gliwicy wracają z sukcesami, tak było i tym razem. Nasi zawodnicy zajęli następujące miejsca:

- Lidia Radwańska (78 kg) - I miejsce
- Agnieszka Kluk (52 kg) - I miejsce
- Paweł Dragon (90 kg) - III miejsce
- Marcin Niedzielski (50 kg) - V miejsce
- Michał Romanowski (90 kg) - V miejsce

Wyniki byłyby zapewne jeszcze lepsze gdyby nie fakt, że dwóch najlepszych zawodników gliwickich, członków kadry narodowej juniorów młodszych ze względu na kontuzje nie wzięło udziału w turnieju.

*Trener koordynator
Czesław Garncarz*

■ Najsilniejsi studenci w Polsce z Politechniki Śląskiej

Reprezentacja AZS-u Politechniki Śląskiej na odbywających się Akademickich Mistrzostwach Polski w Trójboju Siłowym w Pułtusku w dniach 17-18 marca br. zajęła drużynowo 1 miejsce, zdobywając 59 punktów i okazały puchar, wyprzedając przy tym drużynę Politechniki Warszawskiej, która zdołała zebrać 52 punkty oraz gospodarzy zawodów - Wyższą Szkołę Humanistyczną (51 punkty).

Indywidualnie zawodnicy AZS-u Gliwice uzyskali następujące wyniki:

- Piotr Margol (RAu, IV r.)
- I miejsce w kategorii do 52 kg
- Jacek Sitkowski (RIE, IV r.)
- I miejsce w kategorii do 56 kg



- Janusz Berdychowski (RAu, II r.)
- V miejsce w kategorii do 67,5 kg
- Marcin Gajdzik (RAu, III r.)
- IV miejsce w kategorii do 75 kg
- Andrzej Rozlach (RE, V r.)
- I miejsce w kategorii do 82,5 kg
- Jarosław Grochowalski (RIE, III r.)
- IV miejsce w kategorii do 82,5 kg
- Sebastian Dąbrowski (RG, I r.)
- V miejsce w kategorii do 82,5 kg
- Artur Wróblewski (RAu, I r.)
- V miejsce w kategorii do 90 kg
- Michał Murański (RE, II r.)
- VI miejsce w kategorii do 90 kg

- Przemysław Serwin (RIE, III r.)
- spalił wyciskanie
- Michał Wandzik (RAu, III r.)
- II miejsce w kategorii powyżej 125 kg.

Jest to olbrzymi sukces naszych studentów, którzy ciężką pracą na treningach solidnie przygotowali się do mistrzostw pod czujnym okiem trenerów mgra Henryka Rogowskiego i mgra Stanisława Grymowicza.

S. Gibas

■ Z nadziejami na II ligę

W związku z trudną sytuacją finansową zarówno AZS-u Gliwice jak i Klubu Carbo nastąpiła fuzja tych dwóch klubów i w sezonie 2000/2001 wspólnie rozpoczęli występy pod nazwą Carbo AZS Politechnika Śląska Gliwice. Podjęte w ten sposób decyzje miały na celu utrzymanie w mieście jedynej sekcji koszykówki na poziomie seniorskim. Przed rozpoczęciem sezonu zespół przyjął za zadanie utrzymanie się w III lidze oraz przygotowanie się do Mistrzostw Polski Politechnik, które mają się odbyć w pierwszych dniach maja bieżącego roku.

Ten sezon zakończyliśmy na V miejscu - mówi mgr Wiesław Stasiak, trener zespołu. Nie jest to nic rewelacyjnego, daje nam to jednak pewne miejsce w tej lidze. Mamy młody zespół z dużymi możliwościami na przyszłość. Jest duża szansa, że w przyszłym sezonie z tą drużyną powalczymy o wejście do II ligi. Drużynie wciąż jednak brakuje przynajmniej jednego bardzo mocnego zawodnika, który mógłby stać się trzonem drużyny. Na dzień dzisiejszy na uwagę zasługują dwaj studenci - sportowcy naszej Uczelni Michał i Rafał Damulewiczowie oraz Michał Gieze.

W sezonie 2000/2001 bardzo dobre V miejsce w III lidze drużyna wywalczyła w składzie: Michał Damulewicz (RG, I r.), Rafał Damulewicz (RB, I r.), Michał Gieze (RIE, II r.), Łukasz Motyka (RIE, III r.), Mariusz Donigiewicz (RAu, II r.), Sebastian Szulc (RE, II r.), Tomasz Sosnowski (RAr, IV r.), Piotr Semik (kapitan, RB, V r.), Wojciech Grzesiok (ROZ, II r.), Grzegorz Jakubina (RIE, II r.), Robert Mastowski (RIE, absolwent).

S. Gibas

■ II miejsce w biegach ulicznych

W dniu 24 marca br. w Krakowie odbył się XXV Bieg Sztafetowy Szlakiem Pomników

Pamięci Tadeusza Kościuszki. Na ten bieg nasza Uczelnia wystawiła dwie drużyny, z których występu należy być zadowolonym. Pierwszy zespół w składzie: Przemysław Stanowiński (RAu, I r.), Łukasz Wojtuszek (RAu, I r.), Wojciech Jakubczak (RMT, III r.), Tomasz Miśkowiec (RE, I r.), Przemysław Rączkowski (RAu, I r.) - zajął II miejsce, ulegając nieznacznej przewadze zespołowi AWF Kraków. Wyprzedził jednak takie zespoły jak AWF Poznań, czy WSP Rzeszów. Natomiast drugi zespół naszej Uczelni zajął 10 miejsce.

■ Sukces w tenisie stołowym

W dniu 24 marca br. na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach odbyła się IV runda Akademickich Mistrzostw Śląska Ligi Tenisa Stołowego. Występ studentów reprezentujących AZS Politechnika Śląska Gliwice można uznać za wielki sukces. W klasyfikacji nasza Uczelnia zajmuje pierwsze miejsce. Na ten sukces składają się zdobyte drużynowo I miejsce kobiet, które pokonały Akademię Ekonomiczną z Katowic oraz Uniwersytet Śląski. W klasyfikacji mężczyzn również zajęliśmy I miejsce przed reprezentacjami Uniwersytetu Śląskiego oraz Akademii Ekonomicznej z Katowic. Do zakończenia rozgrywek pozostała jeszcze jedna runda, która odbędzie się 28 kwietnia na terenie naszej Uczelni. Wysoka lokata, jaką już zapewnił sobie AZS Politechnika Śląska, daje pewność, że w tym dniu nasi sportowcy odbiorą zasłużenie zdobyty puchar.

■ Narciarstwo alpejskie

Koniec zimy okazał się bardzo pracowity dla studentów z sekcji narciarstwa alpejskiego. W dniach 28 luty - 3 marca 2001 r. w Zakopanem odbyły się XXI Mistrzostwa Polski Politechnik. Nasi reprezentanci na tych zawodach





wypadli bardzo przyzwoicie. W klasyfikacji drużynowej kobiet nasza reprezentacja zdobyła 400 punktów, co ostatecznie dało im III miejsce. Zaraz za dwoma krakowskimi uczelniami - AGH i Politechniką Krakowską. Mężczyźni zdobyli łącznie 407 punktów i zajęli IV miejsce w klasyfikacji drużynowej. W naszej drużynie najlepiej

spisała się Anna Skorek (RIE, III r.), zdobywając VI miejsce.

Zawodnicy nie mieli jednak zbyt dużo czasu na odpoczynek, bo już następnego dnia, tj. 4 marca rozpoczęły się XXI Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Narciarstwie Alpejskim. W tych zawodach nasi reprezentanci zdobyli drużynowo odpowiednio: kobiety IV miejsce, a mężczyźni VII. Na uwagę zasługuje tu również występ Anny Skorek, która w slalomie została sklasyfikowana na XIV miejscu, w dwuboju slalomowym na XII pozycji.

S. Gibas

KRONIKA ŻAŁOBNA

27 marca 2001 roku zmarł w wieku 87 lat **prof. dr inż. Włodzimierz KISIELOW**, profesor zwyczajny Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, asystent Katedry Technologii Nafty i Gazów Ziarnych Politechniki Lwowskiej, organizator i wieloletni kierownik Katedry Technologii Nafty i Paliw Płynnych Politechniki Śląskiej, dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, organizator i kierownik Zakładu Petro i Karbochemii Polskiej Akademii Nauk w Gliwicach. Członek Komitetu Nauk Chemicznych PAN, członek Stałej Rady Światowych Kongresów Naftowych, przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Technologii Nafty, członek Rady Naukowej Wojskowego Instytutu Techniki Pancernej i Samochodowej, członek honorowy Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego. Wychowawca kilku pokoleń inżynierów-chemików, w tym kierowniczej kadry przemysłu naftowego. Promotor wielu prac doktorskich i autor licznych publikacji naukowych z dziedziny technologii nafty. Odznaczony między innymi Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski oraz Złotym Medalem Ministerstwa Obrony Narodowej.


Odszedł od nas człowiek o dużym autorytecie naukowym, głęboko oddany sprawom rozwoju przemysłu naftowego w Polsce oraz kształceniu młodej kadry.

Pogrzeb odbył się w dniu 31 marca na Cmentarzu Prawosławnym w Lublinie.

Opracowanie redakcyjne: dr inż. Marian Mikrut, Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów Pol. Śl., Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, p. 623, tel. 237-26-22

Zdjęcia na okładce: W. Kalinowski i A. Witwicki

Edycja sieciowa: URL:<http://www.polsl.gliwice.pl/alma.mater/biuletyn/index.html>

Łamanie komputerowe i druk:
 Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej, Gliwice ul. Kujawska 1, tel. 237-21-97
 zam. 102/2001 500 egz.



VI GLIWICKIE TARGI „Kadry Inżynierskie 2001” Wydział Górnictwa i Geologii, 27-28 marca 2001 r.
fot. W. Kalinowski





Występ Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk” w nowej hali Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej,
16 marca 2001 r.

fot. A. Witwicki

