

01/02

Z ŻYCIA Politechniki Śląskiej

2002

kwiecień



KONFERENCJA REKTORÓW

POLSKICH UCZELNI TECHNICZNYCH

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI UCZELNI W ROKU 2001

WYNIKI ZIMOWEJ SESJI EGZAMINACYJNEJ W R.AK. 2001/2002

TARGI ORGANIZACJI STUDENCKICH „TOST 2002”

nr 7 (116)

Rok akademicki
2001/2002



PRYMAS POLSKI

**Magnificencjo,
Szanowny Panie Rektorze,
Dostojny Senacie,**

Proszę przyjąć wyrazy uznania i wdzięczności za troskę Państwa o polską naukę, ojczyzną kulturę, a przede wszystkim o naszą młodzież akademicką. Dziękuję Państwu także za obecność na uroczystościach religijnych.

Od 1936 roku młodzież akademicka Polski, w jedną z niedziel maja, pielgrzymuje na Jasną Górę. Jest to piękne wyznanie wiary w Chrystusa, hołd składany Matce Najświętszej oraz ważne doświadczenie jedności wspólnot akademickich.

Serdecznie zapraszam Waszą Magnificencję oraz Przedstawicieli Dostojnego Senatu na kolejną, 66 Pielgrzymkę Akademicką. W dniach 11 i 12 maja, na Jasnej Górze, będzie modlić się młodzież akademicka naszej Ojczyzny. Uroczystości rozpoczną się w katedrze częstochowskiej, w sobotę 11 maja, o godzinie 16³⁰.

Ojciec Święty Jan Paweł II, podczas spotkania z Nauczycielami Akademickimi Włoch, w dniu 4 X 2001 roku, powiedział: „Profesor naucza w pierwotnym znaczeniu tego słowa, tj. wnosi zasadniczy wkład w kształtowanie osobowości; wychowuje, zgodnie z prawną zasadą Sokratesa, pomagając odkrywać i posługiwać się zdolnościami i talentami każdego; on kształtuje, zgodnie z pojęciem humanistycznym, które nie ogranicza tego terminu do jakże niezbędnego nabywania kompetencji zawodowym, ale osadza je w mocnej strukturze i w przejrzystej współzależności życiowych wartości”.

Zyczę Państwu Bożego błogosławieństwa w nauczaniu, wychowywaniu i kształtowaniu polskiej młodzieży akademickiej i proszę o przyjęcie tego zaproszenia.

Z wyrazami szacunku

† Józef Kardynał Glemp
Prymas Polski



66 PIELGRZYMKĄ AKADEMICKĄ NA JASNĄ GÓRĘ
11 - 12 MAJA 2002R.

Informacje i zapisy w Duszpasterstwie Akademickim

*Modłę się razem z Wami o to, aby
duszpasterstwo akademickie
pomagało dzisiejszemu
człowiekowi odkrywać i odczytywać
na nowo jego powołanie życiowe
i być człowiekiem sumienia.
Prawdziwe bowiem dobro naszej
Ojczyzny domaga się tego, aby jej
przyszłość budować na ludziach
wypróbowanego sumienia.*

Jan Paweł II

P.4492/01/02



W NUMERZE

- Relacja z posiedzenia Senatu 3
- Kronika Rektorska 10
- Wybory 2002 11
- KRASP 11
- Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych 13
- Deklaracja współpracy 16
- Stopnie naukowe 17
- Dydaktyka: wyniki zimowej sesji egzaminacyjnej 18
- Zarządzenia JM Rektora i współpraca z zagranicą 21
- Z życia CKI 22
- Zakończył się I etap konkursu "Mój pomysł na biznes" 22
- Nadanie sali wykładowej i Galerii Medalierstwa imienia prof. Wacława Sakwy 24
- Konferencje i seminaria naukowe 26
- Konkurs "Primus Inter Pares" 27
- Targi Organizacji Studenckich "TOST 2002" 27
- Akademicki Program Rozwoju Przedsiębiorczości VENTURE 29
- Drzwi Otwarte na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki 30
- 51. Olimpiada Fizyczna 30
- IV Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka 31
- Rankingi wyższych uczelni 32
- Ze sprawozdania Rektora z działalności Politechniki Śląskiej w roku 2001 34
- Z prac KBN 43
- Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Gliwickiego SEP 44
- Informacje różne 45
- Sport 45
- Kronika żałobna 50

SENAT

kwiecień 2002

■ **XXX** zwyczajne posiedzenie Senatu w bieżącej kadencji odbyło się 22 kwietnia 2002 r. W porządku obrad: uchwała w sprawie zasad i trybu wyboru elektorów do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, sprawozdanie z działalności Uczelni i ocena działalności Rektora za rok 2001, zaopiniowanie wniosku Politechniki Krakowskiej w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Januszowi Bronisławowiczowi Danilewiczowi, zaopiniowanie wniosków o wyrażenie zgody w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego prof. dr. hab. inż. Adama Hernasa i prof. dr. hab. inż. Sylwestra Markusika, wyrażenie zgody na utworzenie Centrum Edukacji w Mechatronice, podsumowanie zimowej sesji egzaminacyjnej w roku ak. 2001/2002, sprawa limitów miejsc na studiach dziennych i wieczorowych w r.ak. 2002/2003, sprawy bieżące i wolne wnioski.

W posiedzeniu uczestniczyło 46 członków Senatu i 10 zaproszonych gości.

W dyskusji nad przyjęciem porządku obrad wróciła ponownie sprawa utworzenia Centrum Edukacji w Mechatronice. Prof. L. DOBRZAŃSKI zgłosił wniosek, aby punkt ten zdjąć z porządku obrad, gdyż nie jest on nadal właściwie przygotowany. Po wyjaśnieniach szczegółowych przez JM Rektora prof. B. POCHOPIENIA i Prorektora prof. R. SOSNOWSKIEGO przeprowadzono głosowanie jawne w sprawie usunięcia z porządku obrad tego punktu. Wniosek został odrzucony większością głosów.

■ **Przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej prof. M. KOLARCZYK zapoznał Senat z zasadami i trybem wyborów elektorów do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego.** Po krótkiej dyskusji (prof. J. BENDKOWSKI, prof. B. POCHOPIEŃ) Senat jednogłośnie podjął uchwałę dotyczącą zasad i trybu wyborów elektorów do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego.

Uchwała została rozpowszechniona w Uczelni Pismem okólnym nr 19/01/02 z dnia 22 kwietnia 2002 r.

■ Punkt "Sprawozdanie z działalności Uczelni i ocena działalności Rektora za rok 2001" prowadził, zgodnie z dotychczasowym zwyczajem, senior Senatu prof. J. BENDKOWSKI, wybrany na przewodniczącego tej części obrad. Program tej części posiedzenia obejmował:

- sprawozdanie Rektora,
- opinię Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów o działalności finansowej Uczelni w roku 2001,
- dyskusję,
- zatwierdzenie sprawozdania i ocenę działalności Rektora.

JM Rektor przedstawił skrót obszernego sprawozdania przekazanego wcześniej członkom Senatu. Wystąpienie Rektora przedstawiamy niżej, natomiast - wzorem lat poprzednich - wybrane elementy przedłożonego Senatowi sprawozdania na piśmie publikujemy w innym miejscu.

Szanowni Państwo

Realizowany punkt porządku obrad związany jest z koniecznością wypełnienia postanowień Ustawy o szkolnictwie wyższym, na podstawie których Rektor przedstawia Senatowi sprawozdanie z działalności uczelni w roku ubiegłym, a Senat w głosowaniu decyduje o jego przyjęciu lub nie oraz dokonuje oceny działalności Rektora.

Dzisiaj stoję przed Państwem już po raz trzeci w tej kadencji, a zarazem ostatni, przedstawiając tym razem sprawozdanie za rok 2001.

Sądzę, że i ten rok, podobnie jak poprzednie, obfitował w wiele znaczących wydarzeń, znaczących nie tylko dla naszego środowiska akademickiego.

Pomimo bardzo trudnych i kłopotliwych uwarunkowań wynikających z narzuconych ograniczeń w sferze finansowej, ogromny wysiłek i zrozumienie zdecydowanej większości społeczności akademickiej, a w szczególności Państwa Dziekanów, kierownictwa wewnętrznych jednostek organizacyjnych wydziałów, jednostek międzywydziałowych, pozawydziałowych, ogólnouczelnianych i administracyjnych - pozwoliły skutecznie utrzymać wysoką lokatę Politechniki Śląskiej wśród wszystkich uczelni akademickich, a w szczególności technicznych, ocenianą przez pryzmat wskaźników charakteryzujących m.in. jakość kształcenia, rozwój kadry naukowej, rozszerzanie współpracy z przemysłem i współpracy międzynarodowej, doskonalenie działalności organizacyjnej, poszerzanie i modernizację bazy materialnej, stwarzanie możliwie najlepszych warunków studiowania, pracy i wypoczynku. Realizowany w ostatnich latach zdecentralizowany model zarządzania oraz działania zmierzające do rozwoju Politechniki Śląskiej jako uczelni wielokampusowej uzyskał już prawie powszechną akceptację naszej społeczności akademickiej.

Oczywiście, mówiąc o rozwoju Politechniki Śląskiej jako uczelni wielokampusowej należy podkreślić wielkie poświęcenie i ofiarność nauczycieli akademickich realizujących proces dydaktyczny w tych dodatkowych ośrodkach, będąc odpowiedzialni na ogromne zaangażowanie gmin-

nych samorządów i wzrastające zainteresowanie młodzieży studiami wyższymi.

Jestem przekonany, że wielu tych młodych ludzi nie podjęłoby studiów, gdyby nie stworzono im właśnie takiej możliwości.

Otrzymał Państwo wraz z zaproszeniem na dzisiejsze posiedzenie Senatu "Sprawozdanie z działalności Uczelni w roku 2001", w tym roku już ponad 100-stronicowe, którego uzupełnieniem niewątpliwie mogą być kolejne numery (103-112 z 2001 r. naszego uczelnianego biuletynu "Z Życia Politechniki Śląskiej".

Przepraszam za występujące w tym sprawozdaniu usterki redakcyjne, które mimo wielokrotnej weryfikacji zauważyłem, jeszcze przygotowując swoje dzisiejsze wystąpienie, a niewykluczone, że niektórych jeszcze nie zauważyłem. Po raz pierwszy w historii Politechniki Śląskiej, liczba wszystkich studentów przekroczyła 31 tysięcy, liczba studentów dziennych - 23 tysięcy, liczba studentów wieczorowych - 8 tysięcy, liczba uczestników studiów doktoranckich - 800 osób. Natomiast liczba przyjętych na I rok studiów przekroczyła 9 tysięcy osób, co stanowi dużą ulgę dla rynku pracy.

Rozszerzono ofertę dydaktyczną, uruchamiając studia na kierunku Socjologia na Wydziale ROZ oraz na kierunku Elektronika i Telekomunikacja (specjalność Optoelektronika i Technika Światłowodowa na poziomie inżynierskim) na Wydziale RMF, a ponadto rozszerzono ofertę dydaktyczną:

- w CKI w Rybniku o 4 kierunki prowadzone przez 2 wydziały (RAu, RMT);
- w Dąbrowie Górniczej o 3 kierunki prowadzone przez wydział RMT;
- w Bytomiu o 1 kierunek prowadzony przez RM.

W październiku 2001 r. przekazano dla potrzeb Politechniki Śląskiej budynek Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych, a w Zabrze rozpoczęto remont i modernizację 2 kolejnych budynków dla potrzeb wydziału ROZ - ze środków miejskich i Unii Europejskiej.

Z wielkim uznaniem należy się odnieść do wysiłków wydziałów w remontowaniu sal dydaktycznych (RG, RCh) lub przystosowywaniu do tego celu pomieszczeń o innym przeznaczeniu (RMT).

Ważnym wydarzeniem było przyznanie Wydziałowi Organizacji i Zarządzania uprawnień do nadawania stopnia naukowego doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu.

Cieszy fakt uzyskania akredytacji w ramach UKA przez 2 kierunki Wydziału RCh: Technologię Chemiczną i Inżynierię Chemiczną i Procesową oraz złożenie wniosków w KAUT przez 5 kierunków: Architektura i Urbanistyka (RAR), Elektronika i Telekomunikacja (RAu, RE), Elektrotechnika (RE), Mechanika i Budowa Maszyn (RIE). Cieszy również wzrost liczby studentów

uzyskujących stypendia Ministra Edukacji Narodowej oraz stypendia za wyniki w nauce, a także aktywna działalność Uczelnianego Zarządu Samorządu Studenckiego, studenckich kół naukowych, organizacji studenckich uczelnianych i międzynarodowych, Akademickiego Chóru Pol. Śl., Akademickiego Zespołu Tańca Pol. Śl. "Dąbrowiaczy", Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Śląskiej.

Nastąpił znaczny wzrost liczby pracowników Politechniki Śląskiej, którzy uzyskali:

- tytuł naukowy profesora 11 (w 2000 r. - 5),
- stopień naukowy doktora habilitowanego 19 (w 2000 r. - 11),
- stopień naukowy doktora 89 (w 2000 r. - 71).

Wydziałami, które w 2001 r. zawarły najwięcej umów o realizację prac badawczych są: RM, RB, RIE, RG, RCh. Natomiast wydziałami, które wykazały się największą wartością nakładów rocznych w pracach badawczych były: RM, RIE, RCh, RAu.

Z ogłoszonych w 2001 r. wyników 2 konkursów projektów badawczych (XX i XXI) wynika, że współczynnik sukcesu (uzysku) jest bliski 50%, a liderami kwotowymi są: RM, RG, RIE.

W ramach współpracy z zagranicą:

- w Programie TEMPUS zakończono 6 projektów (3 dotyczące zarządzania Uczelnią, oraz 3 projektów strukturalnych - RB, RIE, RMT),
- w Programie CEEPUS realizowano 4 projekty (RB, RMT, RM, RE),
- w 5. Programie Ramowym realizowano 7 projektów (2 zaakceptowane w 2001 r., 5 w ramach wcześniejszych konkursów),
- kontynuowano realizację działań w programach SOCRATES i Leonardo da Vinci, Copernicus, ETP i Jean Monnet.

W 2001 roku podpisano 8 kolejnych umów międzynarodowych z uczelniami i ośrodkami naukowymi.

Potrzeby remontowe, modernizacyjne i inwestycyjne są wielokrotnie większe niż środki, którymi dysponujemy, a mimo to wydaje się, że zrobiono bardzo wiele, co udokumentowano w rozdziale XVI Sprawozdania. Na podkreślenie zasługuje fakt kontynuacji kompleksowego programu modernizacji domów studenckich.

Przechodząc do części finansowej pragnę zaznaczyć, że jej rozszerzona wersja obejmująca:

- analizę wykonania planu rzeczowo-finansowego Uczelni za rok 2001 oraz
- sprawozdanie z wykonania planu rzeczowo-finansowego za rok 2001,

była analizowana przez Senacką Komisję ds. Budżetu i Finansów, a wyniki tej oceny zostaną przedstawione Senatowi w postaci opinii tej Komisji.

Następnie JM Rektor omówił sprawy finansowe, o których piszemy szczegółowo w cytowa-

nej niżej części opinii Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów.

Przekazując pod ocenę Wysokiego Senatu to sprawozdanie i swoją działalność pragnę gorąco podziękować Państwu za wspomaganie i współdziałanie w wypracowywaniu decyzji służących dobru naszej Uczelni i jej społeczności akademickiej.

Dziękuję Państwu Dziekanom, kierownikom jednostek organizacyjnych Uczelni, Pani Kwestor, Kolegom Prorektorom, Panu Dyrektorowi Administracyjnemu, Przewodniczącym Związków Zawodowych i Przewodniczącemu Uczelnianego Samorządu Studenckiego, a za Państwa pośrednictwem wszystkim pracownikom i studentom.

Po wystąpieniu Rektora prof. Nina JUZWA, w imieniu Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów, przedstawiła opinię Komisji o działalności finansowej Politechniki Śląskiej. Opinia zawierała następujące punkty:

- podstawa opracowania opinii,
- zawartość merytoryczna sprawozdania,
- uwagi merytoryczne,
- wnioski.

Z opinii tej cytujemy niżej dwa ostatnie punkty.

Uwagi merytoryczne

1. Plan rzeczowo-finansowy na 2001 r. opracowano w oparciu o uzyskane z MEN dotacje budżetowe. Dotacje te nie zapewniały pokrycia niezbędnych, planowanych potrzeb.

W planie na 2001 r. przyjęto

- deficyt w działalności dydaktycznej w wysokości - 3 171 369 zł (rok wcześniej - 2 931 303 zł),
- pozytywny wynik finansowy z działalności badawczej w wielkości 767 560 zł (przed rokiem 825 323 zł),
- pozytywny wynik działalności gospodarczej w wysokości 3 809 zł (poprzednio 3 955 zł),
- pozytywny wynik operacji finansowych 1 500 000 zł (poprzednio 1 300 000 zł) oraz zerowy wynik finansowy działalności Uczelni (rok wcześniej planowano też zerowy wynik finansowy działalności Uczelni).

Ponieważ:

- niższa (od planowanej i przyznanej przez MEN) o 1 289 400 zł była dotacja dydaktyczna,
- wynik finansowy działalności dydaktycznej był deficytowy, na poziomie - 1 658 415 zł,
- lepszy od planowanego był wynik działalności badawczej i wyniósł 807 315 zł,
- deficytowy był wynik działalności gospodarczej i wyniósł - 284 565 zł,
- lepszy niż przewidywano był wynik operacji finansowych na poziomie 1 789 901 zł,

- wynik finansowy działalności Uczelni za 2001 r. jest ujemny i wynosi - 1 786 748 zł.

Niepokoi fakt, że kolejny raz Ministerstwo pod koniec roku zmniejszyło o 1 289 400 zł przyznaną Uczelni dotację na działalność dydaktyczną.

2. Szczęść Wydziałów: RAr, RAu, RE, RG, RIE i RM osiągnęło nieujemny wynik finansowy.

Budzi obawy wysoki deficyt Wydziałów:

- Organizacji i Zarządzania (- 1 084 976 zł, przed rokiem - 1 446 887 zł),
- Mechanicznego Technologicznego (-793 196 zł, przed rokiem wynik nieujemny),
- Chemicznego (- 518 631 zł, przed rokiem -197 304 zł),
- Budownictwa (- 378 073 zł, przed rokiem -761 088 zł),
- Matematyczno-Fizycznego (- 137 556 zł, przed rokiem - 3 280 zł).

Przed rokiem ujemny wynik finansowy uzyskały Wydziały: Architektury, Budownictwa, Chemiczny, Matematyczno-Fizyczny oraz Organizacji i Zarządzania.

Analiza szczegółowych danych zawartych w tabelach, a zwłaszcza w tabelach: 3a, 4a, 12, 12A, 12A/1, 12B, 13, 13 BK, BW i 15 pozwala na stwierdzenie, że kierownictwa wydziałów poszukiwały oszczędności głównie poprzez redukcję wydatków na:

- materiały i niskocenny majątek trwały,
- remonty budynków,
- pozostałe usługi

oraz przez sfinansowanie z funduszy na działalność badawczą wynagrodzeń osobowych z pochodnymi (12 206 676 zł) i amortyzacji (480 090 zł).

Takie działania w aktualnej sytuacji należy uznać niestety za konieczne.

Na podkreślenie zasługuje większy, w porównaniu z planem na 2001 r., wzrost przychodów własnych.

3. Jednostki międzywydziałowe, pozawydziałowe i ogólnouczelniane razem mają dodatni wynik finansowy 549 213 zł (przed rokiem deficyt - 261 548 zł).

Ujemny wynik osiągnęły:

Ośrodek Sportu -38 898 (przed rokiem -574 575 zł),

Centrum Promocji Kultury Zagranicznej - 4 697 zł (przed rokiem -29 918 zł).

Pozostałe jednostki osiągnęły dodatni wynik finansowy.

Wnioski

Analizując przedstawione przez Władze Rektorские materiały oraz uwzględniając uwagi i wnioski jakie zgłoszono na posiedzeniach Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów w dniach

18.03.2002 r. i 08.04.2002 r., można sformułować następujące wnioski:

1. Komisja nie dostrzega błędnych decyzji w zakresie gospodarowania finansami Uczelni. Przyjęte w Uczelni zasady gospodarki finansowej sprawdziły się.
2. Duża samodzielność i odpowiedzialność za realizację planów finansowych wydziałów i pozostałych jednostek wyzwoliła inicjatywę w zdobywaniu środków i dużą determinację w minimalizacji strat i nieracjonalnych wydatków. Na podkreślenie zasługuje efektywna realizacja programów naprawczych na kilku wydziałach. Niepokoi wystąpienie deficytu na pięciu wydziałach. Konieczne są dalsze działania oszczędnościowe na wydziałach, w jednostkach międzywydziałowych, ogólnouczelnianych i pozawydziałowych.
3. Na uzyskany wynik miało wpływ wykorzystanie znacznej części środków z badań naukowych na dofinansowanie płac i amortyzacji. Działanie takie komisja po raz kolejny uznaje za niewłaściwe, lecz w obecnej sytuacji nie widzi możliwości zmiany tego stanu.
4. Podkreślić należy rozważę Władz Uczelni, Wydziałów, Jednostek oraz służb ekonomiczno-finansowych w gospodarowaniu finansami.

Komisja w oparciu o przedłożone materiały ("Analiza wykonania planu finansowego Uczelni za okres I-XII 2001 r." i "Sprawozdanie z wykonania planu rzeczowo-finansowego Politechniki Śląskiej za 2001 r.") i w wyniku przeprowadzonej dyskusji zaleca:

- Kontynuować obowiązujące zasady gospodarowania finansami w Uczelni, modyfikując je wraz ze zmianami warunków działania Uczelni.
- Zobowiązać jednostki "deficytowe" do przedstawienia programów naprawczych (lub ich modyfikacji) oraz stanu realizacji. Pozytywne zaopiniowanie przez Komisję programów i efektów ich realizacji będzie podstawą do przyznania jednostce przez Rektora środków z funduszu stabilizacyjnego.

Senacka Komisja ds. Budżetu i Finansów proponuje Senatowi przyjęcie przedłożonego sprawozdania z wykonania planu finansowego Politechniki Śląskiej za 2001 rok.

W dyskusji nad sprawozdaniem i opinią Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów wypowiedzieli się: prof. L. DOBRZAŃSKI, dr inż. St. WALUŚ, prof. R. WILK, dyr. H. BAŁUKA i prof. J. ZAWADIAK. Na pytania odpowiadali Rektor, Prorektorzy, Dyrektor Administracyjny i Kwestor.

Dyskutanci zwrócili uwagę na "porządne i dokładne" opracowane sprawozdanie, wskazywali jednak na pewne - mimo szczegółowości sprawozdania - luki. Pytano m.in. o konsekwencje na przyszłość zaistniałej straty finansowej. W odpowiedzi stwierdzono, że strata ta obciąża fundusz zasadniczy Uczelni, czyli wartość majątku Uczelni zostaje pomniejszona o kwotę straty finansowej i nie ma to wpływu na kondycję finansową Uczelni. Gdyby pominąć wydzieloną działalność gospodarczą, to wynik finansowy Uczelni byłby wynikiem dodatnim. Sytuacja finansowa Uczelni - jak stwierdzono - jest ustabilizowana, dobra i nie ma żadnego zagrożenia w zakresie realizacji bieżących i przyszłych zadań.

Po dyskusji odbyły się dwa tajne głosowania. Pierwsze z nich dotyczyło zatwierdzenia "Sprawozdania z działalności Politechniki Śląskiej za rok 2001". Sprawozdanie przyjęto zdecydowaną większością głosów, przy jednym głosie "nie" i jednym "wstrzymującym się".

W drugim głosowaniu Senat przyjął uchwałę, w której postanowił pozytywnie ocenić działalność Rektora Politechniki Śląskiej w 2001 roku. Uchwałę przyjęto także zdecydowaną większością głosów, przy dwóch głosach "nie" i dwóch "wstrzymujących się".

Prof. J. BENDKOWSKI, w imieniu członków Senatu, pogratulował Rektorowi i wyraził uznanie za sprawne i skuteczne zarządzanie Uczelnią w roku 2001 oraz za jej wszechstronny rozwój. Gratulacje i podziękowania przekazał także Prorektorom, Dyrektorowi Administracyjnemu i Pani Kwestor, a za Ich pośrednictwem wszystkim pracownikom Administracji Centralnej.

JM REKTOR podziękował Wysokiemu Senatowi i całej społeczności akademickiej za współpracę, ponieważ - jak stwierdził - uzyskany wynik jest nie tylko efektem pracy Kolegium Rektorskiego i Senatu, ale także wszystkich pracowników i studentów Uczelni. Rektor podziękował prof. J. Bendkowskiemu za prowadzenie tej części posiedzenia Senatu.

■ **Prof. T. GLINKA**, powołany na poprzednim posiedzeniu Senatu na recenzenta wniosku Politechniki Krakowskiej w sprawie nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Januszowi Bronisławowiczowi DANILEWICZOWI, odczytał swoją opinię. **W konkluzji Profesor stwierdził:**

"Profesor Janusz Bronisławowicz Danilewicz jest uczonym o wyjątkowo dużym dorobku naukowym w tematyce turbo- i hydrogeneratorów najwyższych mocy. Dorobek ten jest zweryfikowany w opracowanych i zrealizowanych pro-

jektach generatorów synchronicznych, na których bazuje energetyka wielu krajów, także polska, jest jednym z głównych twórców tych generatorów.

Akademik J.B. Danilewicz jest uznanym w świecie autorytetem w problematyce turbo-generatorów. Jego publikacje są cenione, gdyż głęboko wnikają w analizowaną problematykę, są kompleksowe (obejmują modele matematyczne oraz ich weryfikację na modelach fizycznych i obiektach rzeczywistych), a wyniki mają zawsze charakter aplikacyjny.

Wnioskuje aby Senat Akademicki Politechniki Śląskiej poparł wniosek Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki dotyczący nadania akademikowi RAN profesorowi Januszowi Bronisławowiczowi Danilewiczowi tytułu doktora honoris causa."

Prof. J.B. Danilewicz był członkiem korespondentem Akademii Nauk ZSRR, a od 1997 r. jest członkiem rzeczywistym Rosyjskiej Akademii Nauk. Od 1955 r. pracuje w Instytucie Elektromechaniki, który obecnie nazywa się Instytutem Podstawowych Problemów Elektroenergetyki RAN w St. Petersburgu. Jest autorem lub współautorem 420 wydanych drukiem prac naukowych, w tym 19 książek, 60 patentów i 337 artykułów naukowych. Wypromował 40 doktorów i 11 doktorów habilitowanych. Prowadził wykłady z turbo- i hydrogeneratorów w uczelniach Rosji, Chin i Polski (Politechnika Krakowska).

W tajnym głosowaniu Senat pozytywnie zaopiniował wniosek Politechniki Krakowskiej w sprawie nadania prof. J.B. Danilewiczowi tytułu doktora honoris causa. Uchwałę podjęto większością głosów (44 "tak", 1 "nie", 0 "wstrz.").

■ **Rozpatrzono dwa wnioski dotyczące wyrażenia zgody w sprawie mianowania na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Śląskiej:**

- **prof. dr. hab. inż. Adama HERNASA** w Katedrze Nauki o Materiałach,
- **prof. dr. hab. inż. Sylwestra MARKUSI-KA** w Instytucie Transportu.

Wnioski zreferował Dziekan prof. Cz. SAJDAK.

Prof. dr. hab. inż. A. Hernas (55 lat) pracuje w Politechnice Śląskiej od 30 lat. Obecnie jest kierownikiem Zakładu Inżynierii Jakości w Katedrze Nauki o Materiałach. Stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w 1978 r., stopień doktora habilitowanego w 1990 r., natomiast tytuł profesora w 1999 roku.

Na Jego dorobek po uzyskaniu tytułu profesora składają się m.in.: opublikowanie 69 prac, w tym 12 w czasopismach naukowo-technicznych krajowych i zagranicznych, opracowanie jednej monografii oraz współautorstwo dwóch monografii będących w fazie korekty redakcyjnej (w tym jedna w języku czeskim), promotorstwo dwóch zakończonych przewodów doktorskich oraz trzech otwartych, a ponadto promotorstwo ponad 30 prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.

Był recenzentem 5 prac doktorskich, 4 rozpraw habilitacyjnych oraz trzech opinii wniosków o tytuł profesora. Od kilkunastu lat współpracuje z VSB TU w Ostrawie. Efektem tej współpracy w ostatnim okresie była m.in. koordynacja wspólnego Projektu CEEPUS Cz-13, realizowanego w latach 1997-2003, współautorstwo monografii pt. "Žarupevnost oceli a slitin", 12 publikacji oraz realizacja projektu badawczego w ramach umowy między rządami Czech i Polski. Jest członkiem Rady Naukowej Wydziału Metalurgii i Inżynierii Materiałowej VSB. W okresie po uzyskaniu tytułu profesora pozyskał dwa projekty badawcze zamawiane z KBN, jeden grant promotorski, dwie prace NB z przemysłu oraz europejski projekt badawczy w ramach COST 522 - "Korozyjno-erozyjne niszczenie elementów instalacji energetycznej. Opracowanie materiałów i technologii zwiększających trwałość eksploatacyjną". Efektem tej działalności było m.in. zorganizowanie nowoczesnego laboratorium korozji wysokotemperaturowej w regulowanej atmosferze oraz wdrożenie wyników prac w Elektrowniach Siersza I i II. Obecnie prowadzi dwie prace badawczo-wdrożeniowe zlecone przez Hutę Buczek. Wykazuje dużą aktywność w zakresie jakości kształcenia. Z tej dziedziny opublikował 7 prac, uzyskał tytuł European Engineering Educator ING-PAED IGIP, został zaproszony do udziału w pracach Komisji Akredytacyjnej (KAUT) dla kierunku Inżynieria Materiałowa. Kandydat ma uznany w kraju i zagranicą dorobek naukowy, w szczególności związany z dziedziną żarowytrzymałości i problemami materiałowymi w przemyśle energetycznym. Należy do grona wybitnych pracowników naukowo-dydaktycznych cieszących się autorytetem, zarówno w środowisku naukowym inżynierii materiałowej, jak i w przemyśle.

Prof. dr hab. inż. S. Markusik (63 lata) jest absolwentem Wydziału Mechaniczno-Technologicznego Politechniki Śląskiej. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1973 r. na Wydziale Górniczym Politechniki Śląskiej, stopień doktora habilitowanego w 1984 r. również na tym Wydziale. W 1999 r. uzyskał tytuł naukowy profesora. Jest pracownikiem Politechniki Śląskiej od 1972 r. Początkowo pracował w Instytucie Mechanizacji Górnictwa na Wydziale Górniczym, od 1977 r.

pracuje w Instytucie Transportu. Obecnie jest kierownikiem Zakładu Transportu Przemysłowego. Od roku 1991 jest również zatrudniony w Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Dźwignic i Urządzeń Transportowych "DETRANS" w Bytomiu, gdzie trzecią kadencję pełni funkcję Przewodniczącego Rady Naukowej. Jego działalność naukowo-badawcza koncentruje się na następujących zagadnieniach: reologia taśm przenośnikowych, wpływ sprzęgieł na dynamikę napędów maszyn, optymalizacja konstrukcji maszyn transportowych, logistyka w transporcie. Opublikował łącznie 180 artykułów oraz 7 książek, skryptów i podręczników akademickich. Jest autorem 12 patentów i wzorów użytkowych. Po uzyskaniu tytułu profesora, opublikował łącznie 36 artykułów. W tym okresie wydał też 2 podręczniki akademickie jako ich współautor. Brał udział w realizacji 7 prac naukowo-badawczych krajowych i międzynarodowych. Jest promotorem 5 prac doktorskich, z których 3 są już zakończone, w tym 1 po uzyskaniu tytułu naukowego. Kolejna rozprawa jest daleko zaawansowana, przewidywana obrona nastąpi w III kwartale 2002 r. Piąty przewodnik doktorski został otwarty w grudniu 2001r. Utrzymuje stałe kontakty naukowe m.in. z uczelniami w Republice Czeskiej, Rosji, Szkocji, Niemczech, Chinach oraz na Ukrainie i Litwie. Jest przedstawicielem Polski w Międzynarodowej Komisji Normalizacyjnej "Cranes" oraz stałym ekspertem w Europejskiej Komisji Normalizacyjnej "Cranes-Safety". Od 2001 r. jest sekretarzem Polskiego Komitetu Monitoringu NMC IGIP. W 2002 r. uzyskał tytuł "Europejskiego Nauczyciela Techniki", przyznany przez IGIP.

W dyskusji pierwszy z wniosków poparł prof. L. DOBRZAŃSKI i prof. W. ZIELIŃSKI. Wnioski uzyskały wcześniej pozytywną opinię Senackiej Komisji ds. Kadry Naukowej, o czym poinformował prof. J. CHOJCAN. W głosowaniu tajnym Senat zaopiniował wnioski pozytywnie większością głosów (A. Hernas - 39 "tak", 3 "nie", 1 "wstrz."; S. Markusik - 40 "tak", 2 "nie", 1 "wstrz.").

■ **Po raz trzeci w porządku obrad Senatu znalazła się sprawa wyrażenia zgody na utworzenie Centrum Edukacji w Mechatronice.**

Prorektor prof. R. SOSNOWSKI przypomniał dotychczasowe wyniki dyskusji, stwierdzając, że w ich efekcie dokonano zmian w projekcie Regulaminu. W odniesieniu do spraw budżetowych wyjaśnił, że każda nowa jednostka musi być ujęta w planie finansowym Uczelni, w planie który zatwierdzany jest właśnie przez Senat. Prorektor wyraził zrozumienie w odniesieniu do osób wstrzymujących się od głosu, ale

takie podejście uznał jako negację sensu i celowości powołania Centrum. Na zakończenie stwierdził, że powołanie Centrum stwarza nową jakość, która promuje nas w Europie i w świecie bardzo nowoczesnym obszarem dydaktyki.

Dyskusję rozpoczął wniosek formalny (prof. T. GLINKA) w sprawie wykreślenia zapisu w projekcie Regulaminu dotyczącego finansowania Centrum ze środków przyznanych przez Rektora. W uzasadnieniu wniosku podał, że przy deficycie budżetowym Uczelni nie można się godzić na jego świadome powiększanie poprzez przyznawanie środków na działalność Centrum.

W dalszej części dyskusji wypowiadali się: prof. B. GRZESIK, prof. B. POCHOPIEŃ, prof. L. DOBRZAŃSKI, prof. W. CHOLEWA, mgr E. BRONKA, prof. J. SUWIŃSKI, prof. J. ZAWADIAK i prof. R. GRZYMKOWSKI.

Dyskusja dotyczyła głównie sprawy zgłoszonej przez prof. T. GLINKĘ, ale nie tylko. Stwierdzono m.in., że wynik głosowania Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów w tej sprawie nie można uznać za pozytywny, gdyż za wnioskiem dotyczącym utworzenia Centrum opowiedziały się 4 osoby. Ponadto niektórzy z dyskutantów przypomnieli wypowiedziane na poprzednich posiedzeniach argumenty, wśród których znalazł się ten, że jednostką podstawową powołaną do prowadzenia dydaktyki jest wydział. Wyrażono obawę, czy zgłoszona poprawka jest zgodna ze Statutem Uczelni, bowiem nie może istnieć jednostka wewnętrzna, której Rektor nie finansuje. Stwierdzono jednak, że głosowanie w tej sprawie nie może być przeprowadzone, ponieważ byłoby sprzeczne z porządkiem prawnym. Po tym stwierdzeniu zgłoszono kolejny wniosek formalny, aby sprawę przesłać do zaopiniowania przez rady wydziałów. Wniosek został odrzucony w głosowaniu tajnym większością głosów (17 "za", 23 "przeciw", 5 "wstrz.").

Po krótkiej jeszcze wymianie zdań przystąpiono do głosowania (także tajnego) w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Centrum Edukacji w Mechatronice i przyjęcia Regulaminu. Decyzję pozytywną podjęto większością głosów (23 "tak", 13 "nie", 9 "wstrz.").

Centrum Edukacji w Mechatronice jest - zgodnie z przyjętym Regulaminem - pozawydziałową jednostką Politechniki Śląskiej, podejmującą działania na rzecz rozwoju mechatroniki w środowisku akademickim Politechniki Śląskiej oraz ogólnopolskim. Równoległe peł-

ni ono rolę wyspecjalizowanego centrum z zakresu mechatroniki, stowarzyszonego z UNESCO International Centre for Engineering Education w Monash University, Melbourne, Australia i podejmuje zadania w ramach światowej sieci centrów, działającej przy UNICEE.

■ **W następnym punkcie Prorektor ds. Dydaktyki prof. W. ZIELIŃSKI omówił szczegółowo materiały, w których dokonano podsumowania sesji zimowej w r.ak. 2001/2002 na studiach dziennych i wieczorowych.**

O wynikach zimowej sesji piszemy obszernie w rubryce DYDAKTYKA.

■ **Kolejna sprawa, zreferowana przez Prorektora prof. W. ZIELIŃSKIEGO, dotyczyła limitów miejsc na studiach dziennych i wieczorowych w r.ak. 2002/2003.**

Prorektor poinformował o odbytym spotkaniu z dziekanami i prodziekanami ds. dydaktyki, na którym wnioskowano, aby pozostawić zaproponowane przez wydziały limity miejsc, z zaleceniem nie zwiększania ich w czasie naboru kandydatów. W efekcie ustalono, że limit przyjęć na wszystkie kierunki studiów dziennych w r.ak. 2002/2003 wynosi 8 060 osób, w tym 3 425 w wyniku kwalifikacji połączonej z egzaminem dojrzałości. Limit przyjęć na studia wieczorowe wynosi 3 680.

■ **W sprawach bieżących i wolnych wnioskach wypowiadali się:**

- Prorektor prof. R. SOSNOWSKI poinformował o wnioskach dotyczących Centrum Doskonałości. Z Uczelni zgłoszono w sumie 18 aplikacji, z których 4 zostały już potwierdzone (prof. K. Miksch, prof. A. Pazdur, prof. J. Szuber, prof. M. Sitarz).

Do Komisji Europejskiej wpłynęło ok. 300 aplikacji z Europy, w tym 150 z Polski.

Następna informacja Prorektora dotyczyła VI Ramowego Programu Unii Europejskiej, który zostanie uruchomiony jesienią br. Założeniem programu jest, aby nie tworzyć konkurencji wewnątrz Europy, lecz stworzyć taki system, który byłby konkurencją w skali światowej. Powinny to być duże tematy, koordynowane przez bardzo silne jednostki.

W uzupełnieniu JM Rektor poinformował, że Unia Europejska uczestniczy już w finansowaniu rozwoju dwóch naszych jednostek, tj. Wydziału Organizacji i Zarządzania oraz Centrum Kształcenia Inżynierów w Rybniku.

- Prorektor prof. W. ZIELIŃSKI poinformował, że na posiedzeniu Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych zostały zatwierdzone

standardy dla 6 kierunków studiów, w tym 4, które zgłoszono do akredytacji z naszej Uczelni. Uruchomiono także działania związane z następnymi dwoma kierunkami studiów. Prorektor zaapelował, aby wydziały, które nie zgłosiły jeszcze wniosków, poddały się akredytacji, gdyż pozwala ona m.in. na samoocenę działalności dydaktycznej (o akredytacji piszemy obszernie w sprawozdaniu z KONFERENCJI REKTORÓW POLSKICH UCZELNI TECHNICZNYCH a także w KRONICE REKTORSKIEJ).

- JM Rektor prof. B. POCHOPIEŃ poinformował o odbytej Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, na posiedzeniu której przekazano informacje dotyczące kolejnej nowelizacji "Ustawy o szkolnictwie wyższym" przez MENiS. Propozycje te nie spełniają jednak oczekiwań w takim rozmiarze, na jaki liczą szkoły wyższe. Nadal bowiem pominięte są np. rozstrzygnięcia dotyczące statusu słuchaczy studiów doktoranckich. Na etapie konsultacji znajduje się również nowelizacja "Ustawy o tytule i stopniach naukowych".

- Prof. J. SUWIŃSKI poinformował, że projekt nowelizacji "Ustawy o szkolnictwie wyższym" został zaopiniowany negatywnie przez Radę Główną Szkolnictwa Wyższego, natomiast projekt nowelizacji "Ustawy o tytule i stopniach naukowych" Rada zaopiniowała pozytywnie.

- Prof. L. DOBRZAŃSKI, w imieniu studentów wydziałów zlokalizowanych w Gliwicach, wyraził wątpliwość, czy dobrze została wybrana reprezentacja studentów do Uczelnianego Kolegium Elektorów. W wyniku wyborów przeprowadzonych zgodnie z zatwierdzonym przez Radę Delegatów Studenckich Regulaminem, studenci Politechniki Śląskiej reprezentowani są w UKE przez 37 elektorów, w tym 10 z Gliwic (po jednym z każdego wydziału) i 1 z Rybnika (CKI). Pozostali elektorzy są studentami Wydziału w Katowicach. Studenci zwrócili się w tej sprawie do Uczelnianej Komisji Wyborczej, ale ich petycja została oddalona. Profesor zaznaczył, iż efekt wyborów jest wynikiem ordynacji wyborczej opracowanej przez Samorząd Studencki, ale apelował o ewentualne powołanie komisji złożonej z dziekanów wszystkich wydziałów, która po rozważeniu wszystkich okoliczności przedstawiłaby wnioski w tej sprawie Senatowi.

W tej kwestii wywiązała się dyskusja, w której głos zabrali: prof. B. POCHOPIEŃ, prof. M. KOLARCZYK, prof. J. BENDKOWSKI,

prof. J. SUWIŃSKI, prof. N. JUZWA, prof. L. DOBRZAŃSKI, dr. B. PALUCHIEWICZ, mgr E. BRONKA, inż. W. KALINOWSKI, dr inż. St. WALUŚ, dr inż. L. BLACHA i st. G. KWIATEK. Dyskutanci generalnie uznali, że błąd tkwi w ordynacji wyborczej, jaką przyjął Samorząd Studencki. Nie można natomiast - jak się wypowiadali - krytycznie oceniać mobilizacji studentów jednego wydziału, przy słabym zainteresowaniu wyborami na pozostałych wydziałach. Zwrócono również uwagę, że Uczelniana Komisja Wyborcza nie ma umocowań prawnych, aby zgłaszać zastrzeżenia w stosunku do wyborów zorganizowanych przez odpowiednią Komisję Samorządu Studenckiego.

- JM Rektor przekazał zaproszenie Prymasa Polski Kardynała Józefa GLEMPA na 66. Pielgrzymkę na Jasną Górę w dniach 11 i 12 maja br.

(m)

KRONIKA REKTORSKA

- Na zaproszenie organizatorów "Rankingu szkół wyższych 2002", redaktorów Rzeczpospolitej i Perspektyw JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w ogłoszeniu jego wyników, które odbyło się 8 kwietnia br. w Warszawie.

- Prorektor W. ZIELIŃSKI spotkał się z fundatorami Olimpiady Fizycznej oraz ich nauczycielami. Zgodnie z Uchwałą Senatu, wszyscy finaliści otrzymali dokument zwalniający ich z egzaminu wstępnego z fizyki z oceną b. dobrą.

- W dniach 9-11 kwietnia br. w gmachu Wydziału Górnictwa i Geologii odbyły się Targi Organizacji Studenckich zorganizowane przez AEGEE Gliwice/Zabrze. Targi miały na celu przedstawienie działalności organizacji studenckich działających w Politechnice Śląskiej i zachęcanie studentów do aktywnego udziału w ich pracy. Targi wizytował Prorektor W. ZIELIŃSKI.

- W dniach 18-19 kwietnia br. odbyło się w Krakowie kolejne zebranie Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych. W trakcie obrad zatwierdzono standardy dla 6 kierunków studiów: Automatyka i Robotyka, Informatyka, Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn, Architektura i Urbanistyka oraz Elektronika i Telekomunikacja. Dla tych kierunków zatwierdzono również składy Zespołów Oce-

niających. Rozpoczęto również procedurę akredytacyjną dla kierunków Nawigacja i Włókiennictwo oraz Inżynieria Materiałowa, zatwierdzając dla tych kierunków Grupy Ekspertów. W obradach KAUT uczestniczył Prorektor W. ZIELIŃSKI.

■ W dniu 19 kwietnia br. JM Rektor B. POCHOPIEŃ uczestniczył w uroczystości nadania godności honorowej tytułu Doktora Honoris Causa AGH Prezydentowi Republiki Słowackiej dr. ing. Rudolfowi Schusterowi. Opinię w tym przewodzie dla Senatu Politechniki Śląskiej opracował prof. Wiesław Gabzdyl.

■ 24 kwietnia br. w Uniwersytecie Śląskim odbyły się Dni Europy, które między innymi miały na celu podsumowanie referendum na temat wejścia do Unii Europejskiej. W uroczystym otwarciu wzięł udział Prorektor W. ZIELIŃSKI.

■ 26 kwietnia br. Prorektor W. ZIELIŃSKI uczestniczył w otwarciu wystawy "Kościoły Diecezji Gliwickiej" w Pocysterskim Zespole Klasztorno-Pałacowym w Rudach Raciborskich. Ekspozowane prace wykonane były przez studentów Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej.

WYBORY 2002

Zgodnie z harmonogramem przewidzianym w "Ordynacji wyborczej organów kolegialnych i jednoosobowych Politechniki Śląskiej" w dniach od 15 do 22 kwietnia br. Uczelniana Komisja Wyborcza przyjmowała zgłoszenia kandydatów na Rektora w kadencji 2002-2005. Zgłoszenia mogły być dokonywane na piśmie tylko przez elektorów Uczelnianego Kolegium Elektorów.

Spośród zgłoszonych siedmiu kandydatów pięciu wyraziło zgodę na kandydowanie, tj.:

1. **dr hab. inż. Jan CHOJCAN, prof. nzw. w Pol. Śl. (RAu)**
2. **prof. dr hab. inż. Leszek DOBRZAŃSKI (RMT)**
3. **prof. dr hab. inż. Tadeusz GLINKA (RE)**
4. **prof. dr hab. inż. Remigiusz SOSNOWSKI (RM)**
5. **prof. dr hab. inż. Wojciech ZIELIŃSKI (RCh)**

Dwóch zgłoszonych kandydatów, prof. dr hab. inż. Marian DOLIPSKI (RG) i prof. dr hab. inż. Ryszard WILK nie wyrazili zgody na kandydowanie.

Nazwiska osób kandydujących na Rektora zostały ogłoszone w Komunikacie nr 2 Uczelnianej Komisji Wyborczej w dniu 23 kwietnia 2002 r.

Otwarte spotkanie z kandydatami na Rektora i elektorami zostało zaplanowane na 15 maja br., natomiast posiedzenie Uczelnianego Kolegium Elektorów poświęcone wyborowi Rektora odbędzie się 21 maja br. Wybory Prorektorów odbędą się 28 maja br., natomiast wybory Dziekanów powinny odbyć się w terminie do 13 czerwca br.

Z okazji wyborów przygotowano nadzwyczajne wydanie "Z ŻYCIA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ", w którym przedstawiono charakterystyki kandydatów na Rektora i skład Uczelnianego Kolegium Elektorów.

K R A S P

Na wspólnym posiedzeniu Prezydium Polskiej Akademii Nauk i Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich w dniu 9 kwietnia br. uchwalono dwa stanowiska, których treść zamieszczamy niżej w całości.

Stanowisko Prezydium Polskiej Akademii Nauk oraz

Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie proponowanych zmian w systemie organizacji i finansowania badań naukowych w Polsce

W wyniku dyskusji na wspólnym posiedzeniu Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Prezydium Polskiej Akademii Nauk postanowiono zwrócić się do ministrów właściwych dla nauki i edukacji narodowej, by wspólnie rozpocząć działania inicjujące zmiany legislacyjne eliminujące nieprawidłowości w funkcjonowaniu nauki oraz podjąć działania zmierzające do podniesienia poziomu i intensywności działalności naukowej. Zmiany te powinny - zdaniem uczestników spotkania - wynikać z następujących założeń:

- Komitet Badań Naukowych zostaje przekształcony w Ministerstwo Nauki;

- funkcje doradcze i opiniodawcze KBN przejmująca w ramach Ministerstwa Rada Nauki Polskiej, będąca reprezentacją środowiska naukowego - uczelni akademickich, Polskiej Akademii Nauk i jednostek badawczo-rozwojowych; w skład Rady Nauki Polskiej powinni wejść przedstawiciele ministerstw współrealizujących politykę naukową Państwa;
- Rada Nauki Polskiej dokonuje ocen i formuluje opinie dotyczące polityki naukowej, kierunków badań naukowych i pierwotnego podziału środków na badania;
- proces oceny projektów badawczych oparty na zasadzie peer review może odbywać się z udziałem recenzentów zagranicznych i jest "przezroczyście": ranking ma charakter jawny, a ocena każdego z recenzentów jest relatywizowana z uwzględnieniem ocen innych projektów dokonanych przez tego recenzenta; przewiduje się postępowanie odwoławcze z udziałem wnioskodawcy, nie naruszające jednak zasady peer review;
- elementem kształtowania polityki naukowej są projekty badawcze zamawiane przez Ministerstwo Nauki;
- prowadzona jest aktywna polityka kadrowa, m.in. wobec naukowców powracających ze stypendiów zagranicznych.

Dostrzegając zgodność koncepcji przedstawionych przez Ministra Nauki z postulatami formułowanymi przez środowiska akademickie i naukowe, obradujące wspólnie Prezydium Polskiej Akademii Nauk oraz Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich postanowiły udzielić poparcia propozycjom Przewodniczącego KBN, zmierzającym w kierunku utworzenia, w oparciu o KBN, Ministerstwa Nauki, działającego na zasadach sprawnie funkcjonującego ministerstwa, przy pozostawieniu doradczej i opiniodawczej roli środowisk akademickich i naukowych oraz ich wiodącej roli w procesie dokonywania ocen.

Stanowisko to odzwierciedla od dawna formułowane w środowisku rektorów oraz w gremiach kierowniczych Polskiej Akademii Nauk oceny i opinie, wskazujące na potrzebę dostosowania organizacji badań naukowych w Polsce do rozwiązań stosowanych w krajach rozwiniętych, z uwzględnieniem doświadczeń wynikających z dotychczasowej działalności KBN.

Uważamy, że niepodważalną zasadą działania nowego Ministerstwa Nauki musi być udział przedstawicieli środowiska akademickiego i na-

ukowego w podejmowaniu decyzji dotyczących zasadniczych kierunków polityki naukowej i zasad podziału pierwotnego środków przeznaczonych na badania naukowe, a także w procesie przyznawania środków na projekty badawcze - przy spełnieniu jednak warunku niedopuszczania do zaistnienia konfliktu interesów i możliwości naruszania zasad etycznych.

Pragniemy jednocześnie podkreślić, że dystrybucja środków przeznaczonych na badania naukowe powinna odbywać się zgodnie z przyjętymi w Europie zasadami autonomii uczelni, wynikającymi z zapisów *Magna Charta Universitatum* i stanowiącymi podstawę działalności międzynarodowej organizacji *Magna Charta Observatory of Fundamental University Values and Rights*, nadzorującej przestrzeganie tych zasad.

Polska Akademia Nauk oraz Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich deklarują gotowość do aktywnego włączenia się do prac nad szczegółową koncepcją funkcjonowania systemu badań naukowych w naszym kraju.

Stanowisko Prezydium Polskiej Akademii Nauk oraz

Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rządowego projektu zmian w zasadach zatrudniania osób posiadających uprawnienia emerytalne

W związku z zaawansowanymi pracami legislacyjnymi zmierzającymi do ograniczenia zatrudnienia osób, które nabyły uprawnienia emerytalne, Prezydium Polskiej Akademii Nauk oraz Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich zwracają uwagę na potrzebę wyłączenia z planowanych ograniczeń grupy osób zatrudnionych na stanowisku profesora. Nie wymaga dowodu znaczenie pracy uczonych - seniorów, którzy dla dobra rozwoju nauki i dydaktyki powinni nadal spełniać rolę nauczyciela, uczonego i badacza. Realizowanie tej powinności może być urzeczywistniane przede wszystkim na podstawie stosunku pracy.

Jednocześnie zwracamy uwagę na rysującą się kolizję z obowiązującą w polskim prawie pracy zasadą niedyskryminacji w zatrudnieniu ze względu na wiek, która jest wyrażona w obowiązującym kodeksie pracy.

Wprowadzenie nowych regulacji w odniesieniu do profesorów w żaden sposób nie jest w stanie poprawić sytuacji na rynku pracy, szczególnie wśród osób poszukujących pierwszej pracy.

KONFERENCJA REKTORÓW POLSKICH UCZELNI TECHNICZNYCH

kwiecień 2002

W dniach 11-14 kwietnia 2002 r. odbyło się w Krasiczynie posiedzenie Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych z udziałem sekretarza stanu w KBN prof. Andrzeja BARTOSIKA, przewodniczącego RG SzW prof. Andrzeja PELCZARA, wiceprzewodniczącego Państwowej Komisji Akredytacyjnej prof. Marka DIETRYCHA, przewodniczącej Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych prof. Alicji KONCZAKOWSKIEJ, wicedyrektora Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wyższego MENiS dr. Józefa LEPIECHA i przewodniczącego NOT dr. inż. Wiesława RATYŃSKIEGO.

Tematyka obrad i dyskusji obejmowała m.in. następujące zagadnienia: wyzwania wynikające z nowej polityki KBN, działalność KAUT, możliwość utworzenia Konsorcjum Uczelni Technicznych związanego z kształceniem na odległość, rola FSNT-NOT wobec procesu integracji z UE i globalizacji, kontakty z MENiS.

Podjęto trzy uchwały, których treść zamieszczamy poniżej. Przyjęto również sprawozdanie z działalności Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych, którego obszernie fragmenty zamieszczamy również poniżej.

Uchwała KRPUT nr 1/02

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych z ogromną satysfakcją przyjmuje do swojego grona Rektora nowopowstałej Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białej.

Jednocześnie w imieniu całego środowiska akademickiego polskich uczelni technicznych na ręce Rektora ATH, prof. Marka Trombskiego rektorzy - członkowie KRPUT składają serdeczne życzenia powodzenia i pomyślnego rozwoju uczelni dla całej społeczności Bielskiej Akademii.

Uchwała KRPUT nr 2/02

W związku z trwającym XXIII Kongresem Techników Polskich, dla którego KRPUT pełni rolę Komitetu Programowego, członkowie Konferencji wyrazili zainteresowanie toczącą się dyskusją kongresową i poszukiwaniem nowych partnerów do realizacji celów kongresowych. Za ważny cel Kongresu uznano konsolidację środowiska technicznego wokół spraw globalizacji nauki i techniki jako zjawiska wcześniejszego niż globalizacja gospodarki. Zagadnienia te mają bardzo istotne znaczenie wobec przygotowania

Polski do akcesji z Unią Europejską. Polskie uczelnie techniczne mogą mieć w tym procesie swój ważny wkład poprzez m.in.:

- kształcenie inżynierów zgodnie z wymaganiami wynikającymi z możliwości pracy w Polsce i pracy w UE,
- doksztalcanie ludzi ze stażem 15-20 lat pracy w zakresie najnowszych dziedzin techniki,
- zmiany modelu kształcenia pozwalającego na ciągłą aktualizację wiedzy młodych inżynierów,
- udział szkół wyższych w badaniach naukowych,
- informatyzację kraju,
- włączenie naukowego ruchu studenckiego w prace kongresowe,
- promocję i popularyzację nauki wśród młodzieży i społeczeństwa (co powinno spowodować akceptację społeczną wydatków na naukę).

KRPUT wyraża opinię, że na Sesji Zamykającej XXIII Kongres Techników Polskich nie powinno zabraknąć głosu rektorów wyższych uczelni technicznych z propozycją rozwiązań we wspomnianych wyżej sprawach.

Uchwała KRPUT nr 3/02

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, będąc wyrazicielem ogólnej troski środowiska akademickiego o kształt przyszłej polityki naukowej państwa, wyraża zdecydowane poparcie dla projektu transformacji Komitetu Badań Naukowych w Ministerstwo Nauki. KRPUT wyraża przy tym poparcie dla wcześniejszego dokumentu przygotowanego w tej sprawie przez Prezydium KRASP i Prezydium PAN. KRPUT dostrzega w tych działaniach szansę na jasne i precyzyjne określenie długofalowej polityki naukowej, wspartej na silnym i sprawnie funkcjonującym urzędzie Ministra Nauki, wspieranym przez odpowiednio ukonstytuowaną Radę Nauki Polskiej.

Sprawozdanie z działalności KAUT w okresie od 15 marca 2001 r. do 14 marca 2002 r.

Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych została powołana przez Konferencję Rektorów Polskich Uczelni Technicznych 17 lutego 2001 roku w Opolu, jako agenda akredytacyj-

na do dokonywania akredytacji kierunków wyższych uczelni technicznych.

Dokumenty podpisane przez rektorów w Opolu, a mianowicie Porozumienie oraz Zasady i Tryb Postępowania Akredytacyjnego, dotyczą zagadnień związanych z szeroko pojmowaną jakością kształcenia i stanowią wyraz troski władz wyższych uczelni technicznych o następujące problemy:

- podnoszenia jakości kształcenia,
- tworzenia jasnych i jednoznacznych procedur oceny warunków i metod kształcenia oraz programów studiów uwzględniających systemy stosowane w innych krajach, szczególnie w krajach Unii Europejskiej,
- tworzenia warunków ułatwiających krajową i międzynarodową wymianę studentów,
- promowania kierunków studiów spełniających wysokie standardy jakościowe.

Tekst Porozumienia został podpisany przez 24 rektorów, sygnatariuszy Porozumienia, wyrażających wolę każdej z 24 przytoczonych poniżej uczelni przystąpienia do procesu akredytacji: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, Politechnika Białostocka, Politechnika Częstochowska, Politechnika Gdańska, Politechnika Koszalińska, Politechnika Krakowska, Politechnika Lubelska, Politechnika Łódzka, Politechnika Opolska, Politechnika Poznańska, Politechnika Radomska, Politechnika Rzeszowska, Politechnika Szczecińska, Politechnika Śląska, Politechnika Świętokrzyska, Politechnika Warszawska, Politechnika Wrocławska, Politechnika Zielonogórska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Wojskowa Akademia Techniczna, Wyższa Szkoła Morska w Gdyni, Wyższa Szkoła Morska w Szczecinie.

Działalność KAUT obejmuje wszystkie uczelnie techniczne w Polsce, ale do Porozumienia mogą przystąpić również inne szkoły wyższe, jako sygnatariusze, lub zgłosić kierunki do akredytacji. Postępowanie akredytacyjne jest odpłatne, wysokość opłaty akredytacyjnej dla kierunku wynosi:

- dla sygnatariuszy Porozumienia - 10 000 zł,
- dla pozostałych uczelni - 15 000 zł.

Zgodnie z ustaleniami zawartymi w Zasadach i Trybie Postępowania Akredytacyjnego pierwsza Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych będzie działać w okresie od 15 marca 2001 do 14 marca 2003 roku. Na posiedzeniu

KRPUT w dniu 17 lutego 2001 roku, jako przedstawiciel konferencji rektorów w KAUT, został wybrany prof. dr hab. inż. Piotr Wach, rektor Politechniki Opolskiej, a na przewodniczącą KAUT dr hab. inż. Alicja Konczakowska, prof. nzw. PG, prorektor ds. kształcenia Politechniki Gdańskiej. Na siedzibę KAUT wybrano Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie. W terminie późniejszym rektorzy, sygnatariusze Porozumienia, nominowali swoich przedstawicieli do KAUT, zgodnie z sugestią głównie prorektorów ds. kształcenia.

Pierwsze posiedzenie KAUT odbyło się w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w dniach 2-3 kwietnia 2001 r. Na posiedzeniu tym wybrano zastępców przewodniczącego KAUT oraz sekretarza.

Na drugim posiedzeniu KAUT, które odbyło się w Politechnice Warszawskiej 14 maja 2001 roku, przyjęto teksty wszystkich dokumentów akredytacyjnych, wybrano logo KAUT oraz przedyskutowano sprawy finansowe. Ustalono termin nadsyłania pierwszych wniosków o akredytację na 22 października 2001 r.

We wrześniu ukazał się Informator KAUT, który został rozesłany do wszystkich uczelni technicznych i do uniwersytetów. Została utworzona strona www. KAUT, na której zostały przedstawione wszystkie informacje o zasadach działania Komisji.

Od 1 października 2001 r. w biurze KAUT została zatrudniona mgr Renata Jakubas.

Na posiedzeniu Prezydium KAUT, które odbyło się 10 października 2001 roku w Krakowie, ustalono, że na najbliższym posiedzeniu plenarnym Komisji zostaną przedstawione do zatwierdzenia następujące propozycje:

- wysokość honorarium dla członków Grup Ekspertów - 1000 zł, a wysokość wydatków na spotkania, przejazdy, hotele nie powinna przekroczyć 900 zł/eksperta,
- wysokość honorarium dla członków Zespołów Oceniających - 1000 zł, a wysokość wydatków na spotkania, przejazdy, hotele nie powinna przekroczyć 700 zł/eksperta,
- delegacje członków Grup Ekspertów oraz Zespołów Oceniających będą rozliczane w uczelni macierzystej a następnie refundowane z funduszy KAUT,
- tekst poprawki do Zasad i Trybu Postępowania Akredytacyjnego dotyczący sposobu po-

dejmowania decyzji w sprawie postępowania akredytacyjnego.

Trzecie posiedzenie plenarne KAUT odbyło się w Politechnice Wrocławskiej w dniu 9 listopada 2001 roku. Z ogólnej liczby 75 zgłoszonych do akredytacji wniosków wszczęto procedurę akredytacyjną dla 48 wniosków zgłoszonych przez jednostki prowadzące następujące kierunki: Architekturę i Urbanistykę (5), Automatykę i Robotykę (8), Elektronikę i Telekomunikację (5), Elektrotechnikę (9), Informatykę (9), Mechanikę i Budowę Maszyn (13).

Dla ww. kierunków wybrano Grupy Ekspertów o liczebności 7 osób każda, w tym przewodniczącego dla każdej z grup.

Ponadto na posiedzeniu KAUT we Wrocławiu:

- przyjęto poprawkę do Zasad i Trybu Postępowania Akredytacyjnego (w §7 zmiana p. 2 oraz dodano p.3),

Tekst poprawki: W §7 ust. 2 przyjmuje brzmienie:

2. Decyzje w sprawie postępowania akredytacyjnego komisja podejmuje bezwzględną większością głosów, w głosowaniu tajnym, przy obecności co najmniej połowy członków Komisji, w tym przewodniczącego bądź jednego z jego zastępców.

Dodaje się ust. 3 (poprzedni ust. 2) o brzmieniu:

3. Decyzje, ustalenia, wnioski i opinie Komisji podejmowane są zwykłą większością głosów w głosowaniu tajnym, przy obecności co najmniej połowy członków Komisji, w tym przewodniczącego bądź jego zastępców.
- wydelegowano Pana prof. Pawła Miłobędzkiego, członka KAUT, jako obserwatora do Agencji Akredytacyjnej Uczelni Ekonomicznych, obecnie Fundacja Promocji i Akredytacji kierunków ekonomicznych.
 - Komisja zatwierdziła zaproponowane przez Prezydium wysokości honorarium dla członków Grup Ekspertów oraz Zespołów Oceniających, oraz maksymalne koszty wydatków na ekspertów.

W dniu 20.11.2001 r. w Politechnice Warszawskiej (obecne były 33 osoby) odbyło się spotkanie ekspertów wybranych do Grup Ekspertów z wszystkich kierunków, na których wszczęto procedurę akredytacyjną. Na spotkaniu tym Przewodnicząca KAUT omówiła ogólne

zasady akredytacji kierunków studiów oraz ramowe standardy akredytacji kierunków studiów przyjęte przez KRPUT, a także zasugerowała przebieg pracy GE oraz współpracy pomiędzy Prezydium KAUT i GE.

Z pracy w GE dla kierunku Elektronika i Telekomunikacja zrezygnował płk. prof. dr hab. inż. Radosław Trębiński z WAT.

W grudniu 2001 r. został wydany drugi Informator KAUT.

W dniach 24-25.01.2002 r. w Krakowie odbyło się kolejne czwarte posiedzenie plenarne KAUT, na którym: Przewodniczący Grup Ekspertów lub eksperci wydelegowani przez Przewodniczących GE, przedstawili opracowane standardy akredytacyjne kierunków studiów.

Stwierdzono, że przedstawione przez GE standardy powinny posiadać podobną formę, powinny zawierać podział na "Wymagania podstawowe" oraz "Wymagania dodatkowe", które z kolei powinny być zebrane tematycznie w dwóch grupach A i B. Ustalono, że po przerehabrowaniu standardy poszczególnych kierunków zostaną przez Przewodniczącą sprawdzone, poddane korekcie, a następnie przedstawione KAUT przez Przewodniczących GE na następnym posiedzeniu plenarnym.

Na posiedzeniu w Krakowie wdrożono do procesu akredytacji nowo zgłoszone jednostki: Informatyka (1 jednostka), Automatyka i Robotyka (2 jednostki), Elektrotechnika (3 jednostki), Elektronika i Telekomunikacja (3 jednostki), Mechanika i Budowa maszyn (3 jednostki). Przedyskutowano i przyjęto poprawkę do Zasad i Trybu Postępowania Akredytacyjnego dotyczącą możliwości zgłaszania kandydatów na ekspertów przez Prezydium KAUT.

Tekst poprawki: W rozdziale II. Grupy Ekspertów i Zespołów Oceniających w §10 dodaje się pkt.3 o brzmieniu:

3. Prezydium może uzupełnić listę kandydatów do Grup Ekspertów i Zespołów Oceniających.

Po dyskusji przyjęto również zasadę, że dany Zespół Oceniający będzie obsługiwał więcej niż jedną jednostkę.

Kolejne posiedzenie plenarne KAUT odbyło się w Warszawie 28.02.2002 r., na którym Komisja zatwierdziła standardy dla kierunku Informatyka.

Standardów dla pozostałych kierunków Komisja nie zatwierdziła ze względu na rozbieżności

poglądów członków Komisji oraz Przewodniczących GE dotyczących głównie wymogu uprawnień jednostki, prowadzącej kierunek zgłoszony do akredytacji, do nadawania stopnia doktora.

Przewodniczący GE uważali, że jednostka powinna posiadać uprawnienia w tym zakresie tylko w dyscyplinach związanych ściśle z prowadzonym kierunkiem, a nie pokrewnymi.

Przewodnicząca KAUT po posiedzeniu zaproponowała wprowadzenie następujących zasad:

- akredytacja na 2 lata będzie udzielana tylko jednorazowo,
- akredytację na 2 lata może otrzymać jednostka, która spełnia warunki podstawowe oraz ma prawa do nadawania stopnia doktora w dyscyplinach pokrewnych z akredytowanym kierunkiem.

Biorąc pod uwagę, że nie zatwierdzono standardów dla 5 kierunków oraz, że nie wybrano członków ZO planowane "Warsztaty" na 14-15 marca 2002 r. dla członków ZO zostały odwołane. Wszystkie Raporty Samooceny (49) przesłane do Biura KAUT zostały sprawdzone pod względem formalnym.

Następne posiedzenie plenarne KAUT odbyło się w dniach 18 i 19 kwietnia 2002 roku w Krakowie, na którym zaplanowano zatwierdzenie standardów dla kierunków:

- Architektura i Urbanistyka,
- Automatyka i Robotyka,
- Elektronika i Telekomunikacja,
- Elektrotechnika,
- Mechanika i Budowa Maszyn,

a także wybór ekspertów do Zespołów Oceniających dla 6 kierunków

Ze względu na liczbę zgłoszeń przewidywane jest wszczęcie procedury akredytacyjnej dla kierunków:

- Nawigacja (3 jednostki z 3 istniejących kierunków),
- Włókiennictwo (1 jednostka z 2 istniejących kierunków),
- Inżynieria Materiałowa (8 zgłoszonych jednostek).

Przygotowany został tekst Raportów Zespołów Oceniających, który został na posiedzeniu przedyskutowany.

Do dnia 26.03.2002 r. wpłynęło 110 wniosków o akredytację.

*Przewodnicząca KAUT
Alicja Konczakowska*

DEKLARACJA WSPÓŁPRACY

W nawiązaniu do notatki zamieszczonej w rubryce "Z ŻYCIA CKI" (p. z ŻYCIA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, nr 6(115), str. 16) zamieszczamy niżej pełny tekst "Deklaracji Współpracy", podpisanej przez Rektorów trzech uczelni śląskich i Prezydenta Miasta Rybnika.

DEKLARACJA WSPÓŁPRACY pomiędzy Politechniką Śląską reprezentowaną przez Rektora Bolesława Pochopienia, Uniwersytetem Śląskim reprezentowanym przez Rektora Tadeusza Sławka, Akademią Ekonomiczną reprezentowaną przez Rektora Jana Wojtyłę, i Miastem Rybnik reprezentowanym przez Prezydenta Miasta Adama Fudalego

Strony deklarują wolę współpracy na rzecz realizacji i działania międzyuczelnianego ośrodka akademickiego w Rybniku przy ul. Rudzkiej 13.

§1

Deklaracja ma na celu kształtowanie pozytywnego klimatu dla nowatorskiej inicjatywy tworzenia akademickiej nowej jakości, związku międzyuczelnianego, której ośrodek rybnicki jest prekursorem.

§2

Międzyuczelniany ośrodek akademicki w Rybniku pod nazwą "ZESPÓŁ SZKÓŁ WYŻSZYCH w RYBNIKU" (zwany dalej Zespołem) rozumiany jest jako obszar współdziałania Politechniki Śląskiej, Uniwersytetu Śląskiego i Akademii Ekonomicznej wraz z ich ośrodkami badawczo-rozwojowymi, które istnieją lub powstaną na terenie Rybnika.

§3

W imieniu Miasta koordynatorem całości zagadnień związanych z realizacją rybnickiego ośrodka akademickiego jest Fundacja Ekologiczna Ekoterm Silesia, która działa w środowisku samorządowym i gospodarczo społecznym.

§4

Celem zapewnienia optymalnych warunków stałej, twórczej współpracy strony deklaracji będące założycielami Zespołu Szkół Wyższych, postanawiają ustanowić RADĘ ZESPOŁU SZKÓŁ WYŻSZYCH, zwaną dalej RADĄ. RADA ZESPOŁU ma za zadanie:

- konsolidację środowisk naukowych,
- dbałość o harmonię rozwoju i ciągłość istnienia ZSW w Rybniku.

RADA ZESPOŁU ustala kierunki działania w zakresie:

- polityki informacyjnej,
- aranżacji finansowania,
- administracji zasobami
- kreacji rozwoju.

§5

1. RADA konstytuuje się w osobach stałych Członków Rady, którymi są przedstawiciele założycieli ZESPOŁU SZKÓŁ WYŻSZYCH: Bolesław Pochopień - Rektor Politechniki Śląskiej, Tadeusz Sławek - Rektor Uniwersytetu Śląskiego, Jan Wojtyła - Rektor Akademii Ekonomicznej, Adam Fudali - Prezydent Miasta Rybnika, Jerzy Chachuła - Prezes Elektrowni "Rybnik" SA, Tadeusz Sopicki - Przewodniczący Rady Fundacji Ekoterm Silesia, Szczepan Wyra - Dyrektor Centrum Kształcenia Inżynierów Politechniki Śląskiej w Rybniku, Michał Śmigieński - Prezes Fundacji Ekoterm Silesia.
2. Stałym Członkiem Rady Zespołu przysługuje prawo kadencyjnego powoływania do składu Rady aktualnie urzędujących Rektorów, jak również, autorytetów naukowych i liderów środowisk społeczno-gospodarczych.

§6

Kadencja Przewodniczącego Rady Zespołu trwa 12 miesięcy. Rada na swym pierwszym posiedzeniu - w założycielskim składzie wybierze ze swego grona Przewodniczącego - określi tryb i zasady pracy RADY.

§7

1. Kompetencje RADY:
 - Opiniowanie planów rozwoju pod kątem potrzeb regionu, uczelni i miasta;
 - Dokonywanie corocznego przeglądu działań ZESPOŁU SZKÓŁ WYŻSZYCH;
 - Wyrażania opinii w sprawach istotnych dla ZESPOŁU SZKÓŁ WYŻSZYCH.
2. RADA obraduje na posiedzeniach zwyczajnych i nadzwyczajnych.
3. Posiedzenia zwyczajne RADY zwołuje Przewodniczący, nie rzadziej niż dwa razy w roku. Zwołanie posiedzenia następuje poprzez wysłanie imiennych zawiadomień wraz z podaniem proponowanego porządku obrad, nie później niż na tydzień przed terminem posiedzenia.
4. Obsługę administracyjną posiedzeń zapewnia Fundacja Ekoterm Silesia.

§8

Z woli RADY Fundacja występuje z wnioskami do organów samorządowych, instytucji państwowych, stowarzyszeń naukowo-technicznych, jednostek przedstawicielskich, instytucji i organizacji w sprawach bieżącej działalności i rozwoju ZESPOŁU SZKÓŁ WYŻSZYCH.

§9

Fundacja zostaje wykonawcą czynności administracyjno-finansowych, wydawniczych, zarządczych i kooperacyjnych na rzecz ZESPOŁU SZKÓŁ WYŻSZYCH.

STOPNIE NAUKOWE

■ Doktoraty

Stopień doktora nauk technicznych uzyskali:

- **dr inż. Zbigniew STANIK**
(ur. 21.07.1966 r. w Czeladzi) z Instytutu Transportu Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Analiza przyczyn nadmiernego zużycia krzywek wałków rozrządu", promotor - prof. dr hab. Piotr Adamiec, RM - 09.04.2002 r.
- **dr inż. Bernard MARCINKIEWICZ**
(ur. 26.09.1965 r. w Zdzeszowicach) z Katedry Aparatury Chemicznej i Procesowej Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Badania procesu destylacji w kolumnie z wypełnieniem strukturalnym typu komórkowego", promotor - dr hab. inż. Jan Hehlmann prof. nzw. w Pol. Śl., RCh - 10.04.2002 r.
- **dr Ewa ŁOBOS**
(ur. 16.12.1970 r. w Kędzierzynie-Koźlu) z Instytutu Matematyki Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Zastosowania metody momentów w wybranych zagadnieniach niezawodności i przeżywalności", promotor - prof. dr hab. inż. Andrzej Świerniak, RAU - 16.04.2002 r.
- **dr inż. Roman STAROSOLSKI**
(ur. 25.01.1972 r. w Bytomiu) z Instytutu Informatyki Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Bezstratne algorytmy kompresji obrazów", promotor - prof. dr hab. inż. Zbigniew Czech, RAU - 16.04.2002 r., z wyróżnieniem
- **dr inż. Damian BERESKA**
(ur. 22.02.1968 r. w Tarnowskich Górach) z Instytutu Automatyki Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Badania nad korelacją pomię-

dzy składowymi wektora barwy w cyfrowych obrazach barwnych", promotor - prof. dr hab. inż. Konrad Wojciechowski, RAU - 16.04.2002 r., z wyróżnieniem

• **dr Beata SIKORA**

(ur. 24.06.1969 r. w Rudzie Śląskiej) z Instytutu Matematyki Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Sterowalność układów dynamicznych z opóźnieniami", promotor - prof. dr hab. inż. Jerzy Klamka, RAU - 16.04.2002 r.

• **dr Marek SIKORA**

(ur. 19.05.1969 r. w Rudzie Śląskiej) z Instytutu Informatyki Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Uogólnianie i ocena reguł dla poprawy opisu klas decyzyjnych", promotor - prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski, RAU - 16.04.2002 r.

• **dr inż. Andrzej LOSKA**

(ur. 19.11.1970 r. w Tychach) z Katedry Podstaw Systemów Technicznych Pol. Śl.; temat pracy doktorskiej - "Bazy danych we wspomaganiu zarządzania eksploatacją maszyn i urządzeń", promotor - prof. dr hab. inż. Jan Kaźmierczak, RMT - 17.04.2002 r., z wyróżnieniem

• **dr inż. Bohumir ČECH**

(ur. 05.03.1953 r. w Bohuminie) z Wyższej Szkoły Banská VSB w Ostrawie; temat pracy doktorskiej - "Pomiary diagnostyczne w kanałach spalin i ich zastosowania dla kotłów fluidyzacyjnych", promotor - dr hab. inż. Marek Pronobis, prof. nzw. Pol. Śl., RIE - 19.04.2002 r.

Gratulacje

DYDAKTYKA

■ Wyniki zimowej sesji egzaminacyjnej w r.ak. 2001/2002

Dane ogólne

Liczba osób wpisanych na semestr zimowy - 26 499

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy - 16 744 (63,2%)

Liczba osób wpisanych warunkowo na semestr letni - 6 999 (26,4%)

Liczba osób skreślonych - 2 227 (8,4%)

Liczba osób ostatecznie wpisanych na semestr letni (z uwzględnieniem urlopów, powtórzeń i przeniesień - 25 363 (95,7%)

Liczba osób skierowanych na urlop, do powtórzenia i przeniesienia - 526 (2,0%)

Studia dzienne magisterskie, jednostopniowe

Liczba osób wpisanych na semestr zimowy - 11 214

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy - 7 243 (64,6%)

Liczba osób wpisanych warunkowo na semestr letni - 3 211 (28,6%)

Liczba osób skreślonych - 572 (5,1%)

Liczba osób ostatecznie wpisanych na semestr letni - 10 981 (97,9%)

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Zarządzanie i Inż. Produkcji (RM, Bytom) - 96,2%

Zarządzanie i Inż. Produkcji (RG) - 90,0%

Zarządzanie i Marketing (ROZ, Katowice) - 85,1%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Transport - 31,7%

Elektrotechnika - 45,5%

Wychowanie Techniczne - 49,1%

Najwięcej wpisów warunkowych było na kierunku Transport - 58,3%, bez wpisów warunkowych - kierunek Matematyka; najwięcej skreśleń na kierunku Transport - 17,6%, bez skreśleń - kierunki: Automatyka i Robotyka (RAU), Elektronika i Telekomunikacja (RAU), Zarządzanie i Inż. Produkcji (RM, Bytom), Zarządzanie i Marketing (ROZ, Katowice), Zarządzanie i Inż. Produkcji (ROZ).

Dwustopniowe studia magisterskie

Liczba osób wpisanych na semestr zimowy - 5 571

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy - 3 435 (61,7%)

Liczba osób wpisanych warunkowo na semestr letni - 1 518 (27,2%)

Liczba osób skreślonych - 501 (9,0%)

Liczba osób ostatecznie wpisanych na semestr letni - 5 235 (93,9%)

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

- Informatyka - 80,0%
- Inż. i Ochrona Środowiska (CKI) - 80,0%
- Automatyka i Robotyka (RMT) - 69,9%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

- Elektrotechnika - 36,7%
- Mechanika i Budowa Maszyn (RIE) - 47,7%
- Wychowanie Techniczne - 50,9%

Najwięcej wpisów warunkowych było na kierunku Elektronika i Telekomunikacja - 37,1%, najmniej na kierunku Inżynieria i Ochrona Środowiska - 11,8%; najwięcej skreśleń na kierunku Elektrotechnika - 34,6%, najmniej na kierunku Elektronika i Telekomunikacja (RAu) - 1,5%.

Uzupelniające studia magisterskie dzienne - prowadzone są na kierunkach: Elektronika i Telekomunikacja (RE), Elektrotechnika (RE), Mech. i Budowa Maszyn (RMT), Wychowanie Techniczne (RMT).

Liczba osób wpisanych na semestr zimowy - 109

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy - 56 (51,4%)

Liczba osób wpisanych warunkowo na semestr letni - 41 (37,6%)

Liczba osób skreślonych - 12 (11,0%)

Liczba osób ostatecznie wpisanych na semestr letni - 171 (w tym 64 osoby z rekrutacji lutowej 2002 r.)

Studia dzienne inżynierskie

Liczba osób wpisanych na semestr zimowy - 2 268

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy - 1 667 (73,5%)

Liczba osób wpisanych warunkowo na semestr letni - 331 (14,6%)

Liczba osób skreślonych - 227 (10,0%)

Liczba osób ostatecznie wpisanych na semestr letni - 2 053 (90,5%)

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

- Inżynieria i Ochrona Środowiska (CKI) - 100%
- Matematyka - 95,8%
- Zarządzanie i Marketing (CKI) - 91,4%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

- Automatyka i Robotyka (RAu) - 45,5%
- Elektrotechnika - 46,2%
- Mechanika i Budowa Maszyn (DG) - 47,2%

Najwięcej wpisów warunkowych było na kierunku Elektrotechnika - 53,8%, bez wpisów warunkowych kierunki: Inż. i Ochrona Środowiska, Elektronika i Telekomunikacja (RE); najwięcej skreśleń na kierunku Automatyka i Robotyka (RAu) - 34,1%, bez skreśleń kierunki: Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja (RE), Inż. i Ochrona Środowiska, Mechanika i Budowa Maszyn (RIE).

Na kierunku Socjologia (ROZ) prowadzone są studia dzienne licencjackie, na których: wpisano na semestr zimowy 272 osoby, a ostatecznie zaliczyło ten semestr 197 osób (72,4%).

Studia wieczorowe inżynierskie

Liczba osób wpisanych na semestr zimowy - 5 692

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy - 3 202 (56,3%)

Liczba osób wpisanych warunkowo na semestr letni - 1 583 (27,8%)

Liczba osób skreślonych - 752 (13,2%)

Liczba osób ostatecznie wpisanych na semestr letni - 5 320 (93,5%)

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

- Zarządzanie i Marketing (Rybnik) - 97,5%
- Zarządzanie i Inż. Produkcji (Zabrze) - 88,0%
- Zarządzanie i Marketing (Zabrze) - 86,1%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

- Zarządzanie i Inż. Produkcji (RMT) - 16,7%
- Informatyka (Żory) - 22,7%
- Automatyka i Robotyka (RMT) - 23,8%

Najwięcej wpisów warunkowych było na kierunku Automatyka i Robotyka (RMT) - 47,6%, bez wpisów warunkowych kierunek Elektrotechnika (Rybnik); najwięcej skreśleń na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (Gliwice) - 55,0%, bez skreśleń kierunki: Technologia Chemiczna, Metalurgia.

I rok studiów dziennych

Liczba osób wpisanych na semestr zimowy - 6 701

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy (30 pkt.) - 4 482 (66,9%)

Liczba osób zarejestrowanych na semestr letni - 945 (14,1%)

Liczba osób skreślonych - 1 231 (18,4%)

Liczba osób ostatecznie wpisanych na semestr letni - 5 857 (87,4%)

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Zarządzanie i Inż. Produkcji (RM, Bytom) - 96,2%

Zarządzanie i Inż. Produkcji (RM) - 93,9%

Zarządzanie i Inż. Produkcji (RG) - 91,2%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (30 pkt.):

Elektrotechnika (2-st.) - 33,8%

Transport - 35,3%

Automatyka i Robotyka (inż., CKI, RAu) - 45,5%

Najwięcej skreśleń było na kierunku Automatyka i Robotyka (inż., CKI, RAu) - 34,1%; bez skreśleń kierunki: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (RM, Bytom), Zarządzanie i Marketing (Katowice), Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (Katowice).

I rok studiów wieczorowych

Liczba osób wpisanych na semestr zimowy - 2 240

Liczba osób, które zaliczyły całkowicie semestr zimowy - 1 210 (54,0%)

Liczba osób wpisanych warunkowo na semestr letni - 381 (17,0%)

Liczba osób skreślonych - 610 (27,2%)

Liczba osób ostatecznie wpisanych na semestr letni - 1 973 (88,0%)

Kierunki studiów o najwyższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Zarządzanie i Marketing (Rybnik) - 95,7%

Zarządzanie i Marketing (Zabrze) - 92,1%

Zarządzanie i Inż. Produkcji (Zabrze) - 90,8%

Kierunki studiów o najniższej sprawności (bez wpisów warunkowych):

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (RMT) - 8,2%

Mech. i Budowa Maszyn (RMT) - 14,3%

Automatyka i Robotyka (RMT) - 15,4%

Najwięcej wpisów warunkowych było na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (Katowice, ROZ) - 59,5% natomiast najwięcej skreśleń na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (RMT) - 61,2%.

Procentowo liczba osób skreślonych po I semestrze w latach 1999-2002 kształtowała się następująco:

	studiaienne	studia wieczorowe
1999	19,6%	43,4%
2000	19,1%	40,9%
2001	15,5%	31,7%
2002	18,4%	27,2%

Biorąc pod uwagę pozostałe lata studiów (II-V), wskaźniki skreślonych były zdecydowanie niższe i wynosiły:

	studiaienne	studia wieczorowe
1999	1,0%	4,0%
2000	1,7%	2,8%
2001	1,4%	2,9%
2002	1,1%	4,1%

Sprawność studiowania

Przedstawiamy niżej dane dotyczące sprawności kończenia studiów dziennych i wieczorowych na poszczególnych kierunkach studiów. Wartości procentowe wyznaczono na podstawie stosunku liczby absolwentów, którzy ukończyli studia w roku ak. 2000/2001 (wg stanu na dzień 31.12.2001) do liczby studentów przyjętych na studia najwcześniej w r.ak. 1996/97 (w nawiasach podano dla porównania dane dotyczące lat 1999/2000 oraz 1995/96). Kierunki studiów przedstawione w kolejności od najwyższej do najniższej sprawności dla lat 2000/2001 - 1996/97 utworzyły następujące listy krakingowe:

Studia dzienne

1. Zarządzanie i Marketing (inż., CKI)	97,0% (90,5%)
2. Mech. i Budowa Maszyn (inż.)	94,7% (61,0%)
3. Informatyka	82,3% (76,3%)
4. Zarządzanie i Marketing	81,0% (79,4%)
5. Budownictwo (inż.)	79,8% (55,5%)
6. Inż. i Ochrona Środowiska	78,4% (64,9%)
7. Budownictwo (inż. CKI)	67,4% (67,1%)
8. Architektura i Urbanistyka	64,9% (83,3%)
9. Elektronika i Telekomunikacja (RAu)	62,8% (55,9%)
10. Budownictwo	62,7% (55,5%)
11. Inżynieria Materiałowa	62,7% (76,9%)
12. Matematyka	60,0% (63,4%)
13. Elektronika i Telekomunikacja (inż., RE)	56,2% (55,1%)
14. Fizyka Techniczna	56,2% (55,1%)
15. Transport	52,4% (72,1%)
16. Automatyka i Robotyka (RAu)	50,3% (35,9%)
17. Automatyka i Robotyka (RMT)	50,3% (46,0%)
18. Metalurgia	47,9% (37,3%)
19. Mech. i Budowa Maszyn (RMT)	44,8% (40,1%)
20. Elektrotechnika	44,3% (40,9%)
21. Mech. i Budowa Maszyn (RIE)	41,8% (38,3%)
22. Inż. Chemiczna i Procesowa	40,9% (35,5%)
23. Elektrotechnika (inż.)	38,1% (41,6%)
24. Technologia Chemiczna	36,6% (38,6%)
25. Górnictwo i Geologia	28,2% (42,2%)
26. Wychowanie Techniczne	28,2% (29,9%)

Studia wieczorowe

1. Matematyka	62,9% (50,0%)
2. Zarządzanie i Marketing	54,9% (63,1%)
3. Architektura i Urbanistyka	53,2% (—)
4. Górnictwo i Geologia	46,1% (38,9%)
5. Inż. i Ochrona Środowiska	39,1% (33,8%)
6. Budownictwo	32,4% (32,1%)
7. Elektrotechnika	30,1% (20,5%)
8. Inżynieria Materiałowa	27,7% (15,7%)
9. Transport	22,9% (29,5%)
10. Mech. i Budowa Maszyn (RIE)	21,6% (28,2%)
11. Metalurgia	17,8% (27,0%)
12. Mech. i Budowa Maszyn (RMT)	17,5% (19,5%)
13. Elektronika i Telekomunikacja (RAu)	13,3% (18,2%)

Średnia sprawność studiowania na studiach dziennych wynosi 54,0% (rok wcześniej - 52,3%), a na studiach wieczorowych - 33,7% (rok wcześniej - 33,0%).

(m)

ORGANIZACJA

W kwietniu 2002 roku ukazały się następujące wewnętrzne akty normatywne Rektora Politechniki Śląskiej:

■ Zarządzenia

- Nr 22/01/02 z dnia 19 kwietnia w sprawie wysokości opłat ponoszonych z tytułu dołączenia do Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej i jej użytkowania

- Nr 23/01/02 z dnia 22 kwietnia w sprawie utworzenia pozawydziałowej jednostki organizacyjnej o nazwie Centrum Edukacji w Mechatronice i wprowadzenia Regulaminu Centrum

■ Pisma okólne

- Nr 19/01/02 z dnia 22 kwietnia w sprawie zasad i trybu wyboru elektorów do Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego
- Nr 20/01/02 z dnia 22 kwietnia w sprawie powołania Dyrektora Centrum Edukacji w Mechatronice

WSPÓŁPRACA Z ZAGRANICĄ

■ Wyjazdy, przyjazdy

Dział Współpracy z Zagranicą odnotował w kwietniu br. 97 wyjazdów zagranicznych do 16 następujących krajów: Czechy (30 osób), Niemcy (16), Słowacja (14), Francja (10), Węgry (6), Wielka Brytania (6), Belgia (2), Hiszpania (2), Litwa (2), Portugalia (2), Chorwacja (1), Kanada (1), Szwajcaria (1), Szwecja (1), Ukraina (1), USA (1). Cele wyjazdów: konsultacje i wykłady - 23, konferencje - 49, staże, kursy i studia - 21, praca - 1, inne powody - 3.

W tym samym miesiącu do Uczelni przybyło 20 gości z następujących krajów: Czechy (5), Portugalia (4), Hiszpania (3), Niemcy (3), Austria (2), Belgia (1), Francja (1), Ukraina (1).

Z ŻYCIA CKI

◆ W dniu 05.04.br. w CKI odbyło się robocze spotkanie na temat administrowania siecią komputerową na terenie Zespołu Szkół Wyższych w Rybniku. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele zainteresowanych stron, tj. Politechniki Śląskiej, Uniwersytetu Śląskiego, Fundacji Ekologicznej "Ekoterm Silesia", Zarządu Miasta, projektantów i wykonawców sieci. Przyjęto zasady działania do czasu powołania na terenie kampusu Centrum Upowszechniania Technologii Informatycznych (CUTI).

◆ Laboratorium Nowoczesnych Technologii Przemysłowych z inicjatywy pełnomocnika ds. tego Laboratorium prof. J. KOZIOŁA podjęło szereg działań zmierzających do uaktywnienia tej jednostki. Na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki przygotowano programy dwóch studiów podyplomowych związanych z "energetyką komunalną", opracowano też wnioski do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie wyposażenia LNTP. Aktualnie podjęto prace nad zorganizowaniem na terenie Laboratorium "Dni Ziemi, Wody i Powietrza". Przewiduje się, że obchody tych Dni odbędą się w dniach 22 ÷ 24.05.br.

◆ W ramach programu UNESCO "Pamięć Świata" w pracowni komputerowej CUTI opracowano pod kierunkiem dr. B. SMOŁKI CD-ROM pod nazwą "Pamięć Polski - Pamięć Świata". W zakresie grafiki i realizacji współpracowały: Towarzystwo Przetwarzania Obrazów, Politechnika Śląska w Gliwicach, CUTI

w Rybniku i Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach. CD-ROM prezentuje najcenniejsze zabytki polskiego dziedzictwa kulturowego.

◆ W dniu 24.04.br. w Urzędzie Miasta Rybnik odbyło się spotkanie na temat Regionalnej Strategii Innowacji. Z ramienia CKI w spotkaniu uczestniczył dr inż. E. BARON.

◆ Uaktywnia się rybnickie środowisko akademickie. Studenci Koła Politologów UŚ zorganizowali w dniu 26.04.br. pod patronatem prezydenta miasta A. FUDALEGO "I Studencką Debata Oksfordzką". W debacie uczestniczyli też studenci i pracownicy CKI.

ZAKOŃCZYŁ SIĘ I ETAP KONKURSU „MÓJ POMYSŁ NA BIZNES”

Cel konkursu

W dwóch poprzednich numerach biuletynu informowaliśmy o ogłoszeniu konkursu "Mój pomysł na biznes". Przypomnijmy, że obok Politechniki Śląskiej współorganizatorem tego konkursu jest Górnośląski Zakład Elektroenergetyczny SA - fundator nagród. Konkurs zaadresowano do pracowników, studentów studiów dziennych lub wieczorowych Uczelni oraz absolwentów studiów dziennych, którzy ukończyli studia w roku akademickim 2000/2001 i nie podjęli zatrudnienia do dnia ogłoszenia pierwszego etapu konkursu.

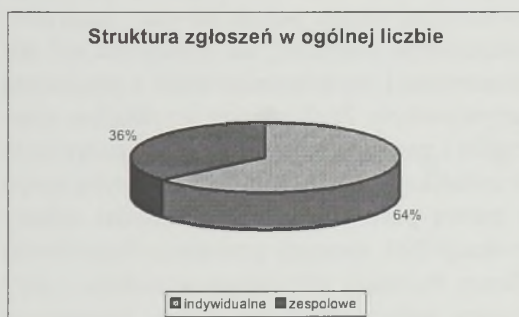
Podstawowy cel konkursu to stworzenie i realizacja przedsięwzięć biznesowych, które wykorzystują przyjazne środowisku technologie, charakteryzują się innowacyjnością rozwiązań technicznych, wykazują pomysły nowatorskie i nowoczesne pod względem zastosowania i wykorzystanych technologii. Przedmiotem zgłoszenia mogą być również rozwiązania przygotowane do zastosowania w przemyśle, spełniające warunki szybkiego wdrożenia (opłacalność, zapotrzebowanie).

Konkurs ma być szansą dla przedsiębiorczych pracowników, studentów i absolwentów Uczelni na realizację pomysłów, które dadzą gwarancję opłacalności, a jednocześnie wprowadzą na rynek ciekawe rozwiązania, produkty i usługi.

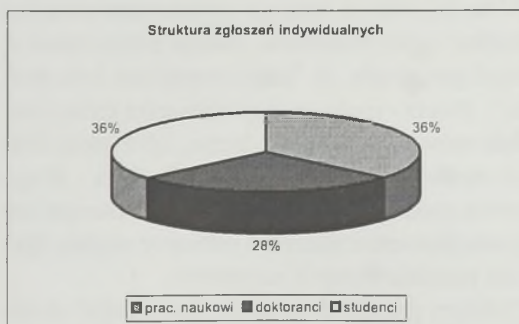
Struktura zgłoszeń

Komisja Konkursowa w związku z dużym zainteresowaniem konkursem i licznymi zapytaniami oraz stosunkowo krótkim okresem pierwszego etapu konkursu zaplanowanym uprzednio od 6 do 25 marca br. przedłużyła termin składania formularzy zgłoszeniowych do

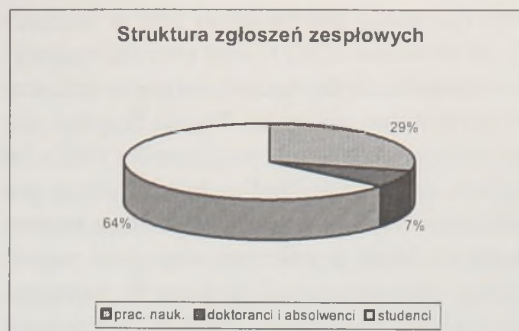
26 kwietnia 2002 r. O przedłużeniu terminu konkursu informowały zamieszczone w wielu miejscach plakaty. Na konkurs wpłynęło ostatecznie 39 zgłoszeń, w tym: 25 indywidualnych i 14 zespołowych (rys.1). Struktura zgłoszeń indywidualnych w grupach pracownicy, doktoranci, studenci była dość równomierna (rys.2). Pracownicy naukowci Politechniki Śląskiej, podobnie jak studenci zgłosili 9 wniosków. Liczba wniosków zgłoszonych przez doktorantów była tylko nieznacznie mniejsza (7). Struktura zgłoszeń zespołowych była już znacznie bardziej nierównomierna (rys.3). Tu najwięcej zgłoszeń wpłynęło od studentów (9). Pracownicy naukowci nadesłali 4 zgłoszenia. 1 zgłoszenie było dziełem zespołu złożonego z absolwentów i doktorantów. Warto przyrzeć się także strukturze zgłoszeń wg wydziałów Uczelni (rys.4). Najwięcej zgłoszeń wpłynęło z Wydziałów: Inżynierii Środowiska i Energetyki oraz Organizacji i Zarządzania (po 7 projektów). W czołówce zainteresowanych udziałem w konkursie znalazły się też trzy inne Wydziały (Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Budownictwa oraz Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu), które nadesłały po 6 zgłoszeń. Pozostałe wydziały Uczelni nadesłały już znacznie mniej zgłoszeń (Chemiczny i Mechaniczno-Technologiczny po 2, Architektury, Elektryczny i Górnictwa i Geologii po 1). Nie wpłynęło żadne zgłoszenie z Wydziału Matematyczno-Fizycznego. Nie zgłoszono także wniosków firmowanych przez zespoły międzywydziałowe.



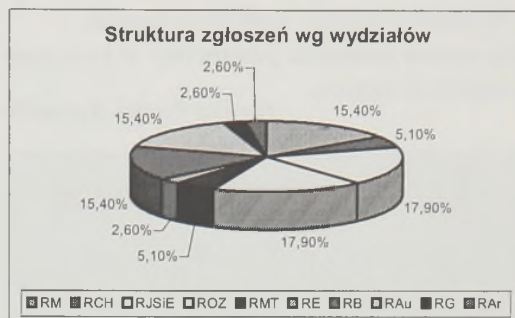
rys. 1



rys.2



rys. 3



rys. 4

Rozpoczął się II etap

Jury Konkursu zakwalifikowało wszystkie nadesłane zgłoszenia indywidualne i zespołowe do II etapu konkursu, który trwa od 7 maja do 31 lipca 2002 r.

Organizatorzy konkursu przywiązują dużą wagę do praktycznych wyników rozpisanego konkursu. Pragną zaoferować pomoc w przełożeniu pomysłów na wymagania ekonomiczne i przewidują w trakcie trwania drugiego etapu konkursu utworzenie punktu konsultacyjnego dla Uczestników konkursu, który udzielać będzie dodatkowych wskazówek przy opracowywaniu biznes planów, o czym powiadomieni zostaną Uczestnicy w oddzielnym komunikacie. Wszelkie informacje oraz aktualne komunikaty o konkursie dostępne są na stronie internetowej Politechniki Śląskiej.

Sekretarz organizacyjny konkursu prześle wszystkim uczestnikom konkursu zakwalifikowanym do II etapu regulamin konkursu oraz materiały metodyczne pomocne w przygotowaniu Skróconego Biznes Planu (SBP). Termin przesłania Skróconego Biznes Planu ustala się na dzień 31 lipca 2002 r. Materiały można przesłać w formie elektronicznej lub pocztą (**w dwóch egzemplarzach**) na adres sekretarza organizacyjnego konkursu: mgr Hanka ŁĄC-KA-SZCZUDŁO, Dział Badań Naukowych i Transferu Technologii, pok. nr 542, V p. (tel./fax: (032) 237-23-49, tel.: (032) 237-22-02), e-mail: konkurs@polsl.gliwice.pl. Przesłanie SPB jest jednoznaczne z przystąpieniem do drugiego etapu konkursu.

Jury Konkursu dokona oceny SBP w terminie do 30 września 2002 r. oraz przyzna nagrody i wyróżnienia za najlepsze rozwiązania techniczne opracowane w Uczelni. Wyniki drugiego etapu zostaną ogłoszone w październiku 2002 r. na stronie internetowej Politechniki Śląskiej pod adresem: www.polsl.gliwice.pl/alma.mater/konkurs.html, a uroczyste wręczenie nagród nastąpi prawdopodobnie podczas 58. inauguracji roku akademickiego 2002/2003. Laureaci konkursu zostaną powiadomieni listownie o terminie i miejscu wręczenia nagród. Do tematu konkursu powrócimy w kolejnym numerze biuletynu.

Hanka Łacka-Szczudło

Nadanie sali wykładowej i Galerii Medalierstwa imienia prof. Wacława Michała SAKWY

W dniu 09.04.2002 r. w Katedrze Odlewnictwa Politechniki Śląskiej odbyła się podniosła uroczystość nadania sali wykładowej i Galerii Medalierstwa imienia profesora Wacława Michała SAKWY w dziesiątą rocznicę Jego śmierci. Decyzją Wysokiego Senatu na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego z dnia 25 września 2000 roku postanowiono zbiory medali pozostawione przez Profesora podnieść do rangi Galerii Medalierstwa, a sale wykładową, w której je zgromadzono nazwać salą Jego imienia.

Medalierstwo jest częścią sztuki odlewniczej, które w najbardziej skondensowany sposób na awersie i rewersie potrafi przedstawić ideę i symbolikę faktów.

Odlewnictwo od tysięcy służyło ludziom zarówno do wytwarzania przedmiotów użytkowych jak i wyrobów artystycznych, w tym również galanterii użytkowej i ozdobnej. W każdym odlewie artystycznym zachodzi zespolenie sztuki i techniki. Sztuka wnosi ideę, myśl twórczą, wyobrażenie i fantazję twórczą artysty, technika zaś proponuje realizację, dając jednocześnie dowód istniejących możliwości technicznych, precyzji, dokładności i perfekcji. "Perfekcja wykonania w połączeniu z mistrzostwem projektu dają dobry odlew - artystyczny" (Z. Piłkowski).

Medalierstwo, jako wąska gałąź odlewnictwa artystycznego, istnieje historycznie od starożytnego Egiptu, czasów babilońskich i asyryjskich (lata 700 - 500 pne), kiedy władcy, urzędnicy i wodzowie nosili na piersiach znaki, tabliczki i symbole a nawet talizmany godności, wyko-

nane z drewna szlachetnego, metali, stopów metali szlachetnych, później szkła i emaliowanych blach. Medal odznaczeniowy, później order, nie ma wiele wspólnego z medalem godności, ale zapożyczył od niego i nazwę, i częściowo funkcję.

Medale pamiątkowe, medale okolicznościowe, medale symbolizujące i dokumentujące fakty historyczne i rocznice, medale upamiętniające - pojawiły się w sztuce sakralnej dopiero w II - III w.n.e, by później, w okresie średniowiecza doprowadzić tę sztukę do perfekcji. Znane są historycznie fakty bicia medali pamiątkowych przez papieży, cesarzy, królów i wodzów (Napoleon).

Dzisiaj medalierstwo jako sztuka rozwinęło się do perfekcji tak pod względem myśli, idei i zamysłu artysty, jak i wykonawstwa.

Rozwija się głównie sztuka medalierstwa pamiątkowego i dokumentacyjnego, spełniając podobne funkcje. Medal pamiątkowy przypomina historyczną rocznicę czasów minionych, faktów historycznych, zdarzeń, zarówno świeckich jak i religijnych. Medal dokumentacyjny bity jest często z okazji ważnych zdarzeń bieżących (poświęcenie i oddanie do użytku nowego lub restaurowanego obiektu, pomnika, wizyt państwowych, ważnych osobistości świeckich i kościelnych itp.).

Idea i zamysł artystyczny, symbolika, przenośnia i tzw. skrót myślowy artysty mają kapitalne znaczenie w budowie wartości medalu (medalionu). Wykonawstwo techniczne, rodzaj stopu, kształt, masa własna, grubość, liternictwo, rodzaj patyny, połysk lub mat - mają również istotne znaczenie, ale muszą one być dostosowane i zsynchronizowane z projektem artystycznym. Znakomitym przykładem symboliki i zamysłu artystycznego w połączeniu z techniką wykonawstwa, kolorystyką stopu i barwą patyny - może być medal odlany z okazji 200. rocznicy powołania Państwowej Straży Pożarnej, obrazujący w widoku z góry cztery hełmy strażackie i ręce trzymające płachtę ratowniczą.

W medalierstwie, którego wystawiennictwo jest trudne i mało efektowne, panuje przekonanie w myśl porzekadła, że "każdy medal ma dwie strony". Awers - czołowa, najważniejsza strona medalu mówi wprost o tym, komu, lub z jakiej okazji medal odlano lub wybito. Rewers - druga strona medalu - jest poświęcony opisowemu lub symbolicznemu zbliżeniu odbiorcy medalu faktów przedstawionych na awersie.

Dobrym przykładem może być medal ukończenia studiów, jaki w Katedrze Odlewnictwa - kultywującej sztukę medalierstwa i wykonu-

jącej w Pracowni Odlewnictwa Artystycznego dziesiątki medali wielu znakomitych polskich artystów - wykonują corocznie absolwenci. Symbol odlewnika w połączeniu z algorytmicznym sposobem zalewania - symbolizują odlewnictwo i informatykę w odlewnictwie, rosnące dendryty i kryształy - symbolizują procesy krystalizacyjne, bez których nie ma odlewów. Na rewersie zaś zacytowano nieśmiertelny cytat Stanisława Staszica, motto wszystkich publikacji naukowych ukazujących się w Katedrze Odlewnictwa: "Nauki i umiejętności wtedy stają się użytecznymi, gdy są do praktyki publicznej stosowanymi".

Galeria medalierstwa im. Waława Sakwy powstała dzięki zapisowi wszystkich zbiorów medali Profesora - Katedrze Odlewnictwa. Z kilkuset egzemplarzy medali będą na zmianę prezentowane tematycznie te, których wartość artystyczna jest na tyle wysoka, że można je eksponować w 23 zaledwie gablotach i w skromnej sali wykładowej, będącej pomieszczeniem Galerii. Sala wykładowa nosi również imię Profesora, bowiem w okresie ponad 35 lat swej działalności dydaktycznej, właśnie w tej sali najlepiej się czuł, tu wykładał i tutaj będą Jego ukochane medale.

W zbiorach medalierstwa znajdują się medale dwustronne, jednostronne, o klasycznych kształtach kołowych i nietypowych - często oryginalnie wyszukanych. Kształt medalu jest również związany z ideą artystyczną medalu. Tworzywem metalicznym medalu mogą być: żeliwa, brązy, mosiądże, srebro a nawet złoto.

Żeliwo - kolorem patyny zbliżone do czerni - symbolizuje powagę i zadumę.

Brąz - kolorem patyny zbliżony do koloru brunatnego, ze śladami jasnej lub ciemnej zieleni patyny naturalnej powstającej na miedzi (wodortlenek i siarczek miedziowy) - symbolizuje powagę i dostojność, ale także zamożność.

Stopy miedzi - brązy, zwłaszcza cynowe i cynowo-cynkowo-ołowiowe - stanowią doskonały materiał nie tylko do wyrażania ważności symboliki medalu, ale również stanowią podłoże sztucznych i naturalnych patyn, które kształtują głębię i przestrzeń każdego wyrobu artystycznego. Dobrze dobrany gatunek brązu w połączeniu z umiejętnie przygotowaną i położoną patyną - stanowią między innymi o wartości nie tylko artystycznej, ale i fiskalnej wyrobu.

Srebro - kolorem patyny zbliżone do bieli, ale w zagłębieniach i wklęsłościach wyrobów arty-

stycznych prawie czarne - symbolizuje wzniosłość, dostojność, potęgę i bogactwo. Znane zbiory królów francuskich z Luwru, mają patynę tzw. starofrancuską, koloru zbliżonego do lekko żółtego, co w połączeniu z czernią zagłębieni i wklęsłości daje wyobrażenie dostojności i bogactwa.

Pamiątki i prezenty jakie JM Rektor Politechniki Śląskiej wręczył Ojcu Świętemu w czasie wizyty na Śląsku w 1999 roku, wykonane w Pracowni Odlewnictwa Artystycznego Politechniki Śląskiej ze srebra, posiadały patynę starofrancuską. Ich kopie z brązu można oglądać w Katedrze obok zbiorów Galerii Medalierstwa. Profesor Waław Sakwa kochał odlewy artystyczne w każdym kształcie i formie zewnętrznej, w tym szczególnie medale i medaliony. Tablica przy wejściu do sali wykładowej i Galerii opisuje w skrócie cel i zadania powstałej Galerii Medalierstwa. Galerię strzegą cztery sowy - odlewy z brązu. Nie jest to sowa, która stała na biurku Profesora, lecz jej zminiaturyzowane cztery kopie, tak małe, że mogą być nie tylko ozdobą tablicy, ale i stróżami Jego zbiorów.

W uroczystości oddania sali wykładowej i Galerii Medalierstwa wziął udział JM Rektor prof. Bolesław POCHOPIEŃ, Prorektor ds. Dydaktyki prof. Wojciech ZIELIŃSKI, Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego prof. Leszek A. DOBRZAŃSKI wraz z Prodziekanami, Dyrektor Administracyjny mgr inż. Wojciech WYDRYCHIEWICZ, Dyrektor ds. Technicznych mgr inż. Zygmunt BREGUŁA, Kwestor mgr Krystyna PRĘDA, Dziekan Wydziału Odlewnictwa AGH prof. Józef DAŃKO, profesorowie z niemal wszystkich uczelni technicznych w Polsce, goście z Niemiec, sponsorzy, dawni współpracownicy Profesora. Otwarcia Sali i Galerii dokonał prof. Józef Szczepan SUCHY - Prezes Zarządu Głównego Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich, Prezydent CIATF, Prezes Odlewniczej Izby Gospodarczej, Kierownik Katedry Modelowania Procesów Odlewniczych Wydziału Odlewnictwa AGH.

Rodzina Profesora Waława Sakwy - żona Bernadetta i córki Jadwiga i Barbara - obecne na uroczystości oraz organizatorzy składają tą drogą gorące podziękowania Władzom Uczelni, Wydziału, Dyrektorowi Administracyjnemu oraz Sponsorom za pomoc i wielkie serce dla sprawy Galerii, która rozwijając się nadal, będzie znakomitym obiektem sztuki w naszej Uczelni.

prof. Józef Gawroński

KONFERENCJE I SEMINARIA NAUKOWE

■ Wspomaganie powstawania firm innowacyjnych

W dniu 4.04.br. w Ministerstwie Gospodarki w Warszawie odbyła się konferencja "Wspomaganie powstawania firm innowacyjnych". Celem konferencji było upowszechnienie doświadczeń związanych z utworzeniem Centrum Innowacji FIRE - instytucji mającej wspomagać powstawanie wysoko innowacyjnych firm typu start up, bazujących na zaawansowanych technologiach o wysokich szansach rynkowych. Utworzenie tej instytucji stanowi realizację jednego z zadań ujętych w przyjętym przez Rząd w 2000 r. dokumencie *Zwiększenie innowacyjności gospodarki w Polsce do 2006 roku*.

Obrady konferencji otworzył Minister Gospodarki Jacek Piechota. Wygłoszone zostały następujące referaty:

- Potrzeba wsparcia powstawania firm innowacyjnych - prof. dr inż. Andrzej Barwicz (Measurement Microsystems, Kanada)
- Prezentacja kanadyjskiego modelu wspierania powstawania firm innowacyjnych - Pierre Hugron (prezes Rady INNO-CENTRE, Kanada)
- Selekcja projektów innowacyjnych jako kluczowy element powodzenia Centrum Innowacji FIRE - prof. dr inż. Wojciech Mały (Carnegie Mellon University, USA)
- Problematyka własności intelektualnej w działalności Centrum Innowacji FIRR - prof. dr hab. inż. Michał du Vall (Uniwersytet Jagielloński)
- Pierwsze doświadczenia związane z utworzeniem Centrum Innowacji FIRE - Arkadiusz Krężel (prezes Agencji Rozwoju Przemysłu SA)
- Prezentacja biznes planu Centrum Innowacji FIRE - Piotr Legut (prezes Centrum Innowacji FIRE).

Z Politechniki Śląskiej w konferencji wziął udział Prorektor ds. Nauki prof. dr hab. inż. Remigiusz SOSNOWSKI. Materiały konferencyjne znajdują się u Pełnomocnika Transferu Technologii dr. inż. Jerzego BARGLIKA.

■ VIII Międzynarodowa Konferencja "Transport Pneumatyczny TP 2002"

Katedra Odlewnictwa Politechniki Śląskiej jest organizatorem Ogólnopolskich i Międzynarodowych Konferencji "Transport Pneumatyczny". Dotąd odbyło się osiem cyklicznych (co

3 lata) konferencji, z których dwie miały charakter międzynarodowy, dzięki współpracy naukowej z Niemcami, Republiką Czeską i Słowacją.

W roku 2002 - w porozumieniu z Ministerstwem Gospodarki i Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, konferencja miała charakter wybitnie proekologiczny. Obecni na konferencji uczestnicy mieli okazję nie tylko wysłuchać referatów z propozycjami rozwiązań proekologicznych dla górnictwa, energetyki, przemysłu odlewniczego, cementowego, spożywczego, farmaceutycznego itp. ale mogli także obejrzeć wystawy całych instalacji wdrożonych już rozwiązań.

TP 2002 zorganizowano wspólnie po raz pierwszy z Akademią Górniczo-Hutniczą, Politechniką Częstochowską i znaną w Europie Firmą "Kooperacja POLKO" - produkującą urządzenia i całe linie transportu pneumatycznego do torkretowania wyrobisk górniczych, do odsiarczania spalin energetycznych, do klasycznego przesyłu materiałów sypkich i wilgotnych na duże odległości, do mieszania sypkich komponentów, itp.



W konferencji wzięło udział ponad 120 osób. Patronat nad konferencją objęli: JM Rektor Pol.Śl. prof. Bolesław Pochopień, Minister Gospodarki Jacek Piechota, Prezes NFOŚiGW Jerzy Swatoń oraz Prezes Firmy MOKATE Teresa Mokrysz (producent światowy wyrobów cappucino, gdzie Katedra Odlewnictwa i Firma Kooperacja POLKO wdrożyły technologię przesyłu, hermetyzacji, mieszania i dozowania wyrobów spożywczych).

Wnioski pokonferencyjne przesłane zostały Sekretarzowi Stanu w Ministerstwie Gospodarki Andrzejowi Szarawarskiemu.

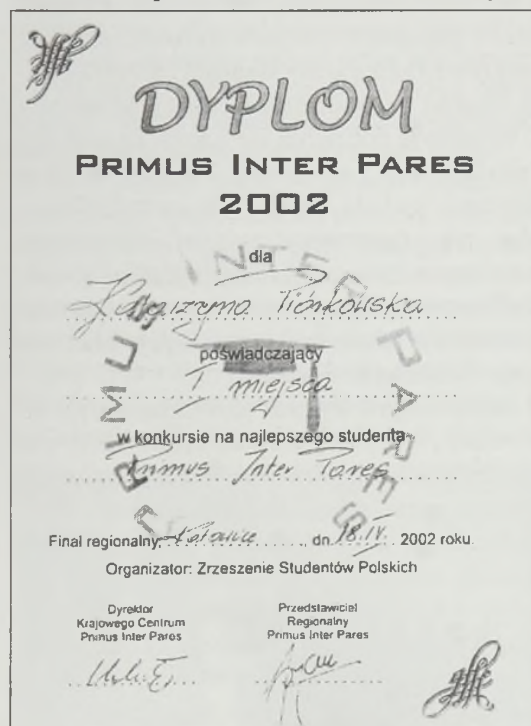
Obecny na Konferencji Prezes NFOŚiGW Jerzy Swatoń i Sekretarz Stanu Andrzej Szarawarski (obaj absolwenci Politechniki Śląskiej) zostali uroczystie przyjęci do Stowarzyszenia Wychowanków Politechniki Śląskiej.

Artykuły naukowe w liczbie 60 opublikowano w książce pt. "TRANSPORT PNEUMATYCZNY", którą w liczbie ponad 150 egzemplarzy przekazano uczestnikom i zakładom przemysłowym. Komitet Naukowy i Organizacyjny pracował pod kierunkiem prof. Józefa Gawrońskiego.

prof. Józef Gawroński

KONKURS "PRIMUS INTER PARES"

Studentka V roku Wydziału Organizacji i Zarządzania, Katarzyna PIÓRKOWSKA wygrała regionalny konkurs na najlepszego studenta "Primus Inter Pares", zorganizowany przez Zrzeszenie Studentów Polskich i Parlament Studentów RP. Ma średnią ocen - 4,98 i działa w Europejskim Klubie Akademickim i ZSP, tańczy w Europejskim Klubie Tańca Towarzystw. Będzie reprezentować nasz region w ogólnopolskim finale konkursu "Primus Inter Pares". Spośród finalistów zostanie wyło-



niony najlepszy student, posiadający najwyższą średnią ocen i sukcesy w innych dziedzinach życia. Główną nagrodą w konkursie - jak

podała "Gazeta Wyborcza" z 19.04.br. - będzie samochód.

Gratulujemy i życzymy zwycięstwa.

TARGI ORGANIZACJI STUDENCKICH "TOST 2002"

W dniach 9 - 11 kwietnia 2002 roku zorganizowano na Wydziale Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej Targi Organizacji Studenckich "TOST 2002". Organizatorem było Europejskie Stowarzyszenie Młodzieży Akademickiej



kiej AEGEE Gliwice/Zabrze. Honorowy patronat nad przedsięwzięciem objął Prorektor ds. Dydaktyki **prof. dr hab. inż. Wojciech Zieliński**.

Zaproszenie przyjęło 16 organizacji studenckich:

- Europejskie Stowarzyszenie Młodzieży Akademickiej (AEGEE),
- Katolicki Związek Akademicki (KZA),
- Stowarzyszenie Studentów Silesia "BEST",
- Akademicki Klub Turystyczny "WATRA",
- Studenckie Koło Przewodników Górskich "HARNASIE",
- Zrzeszenie Studentów Polskich,
- Niezależne Zrzeszenie Studentów,
- The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (IASTEE),

- Akademicki Klub Zabytkowego Motocykla "CYKLOP",
- Akademicki Związek Sportowy,
- Akademicki Zespół Muzyczny,
- Ośrodek Radia Studenckiego,
- Centrum Inicjatyw Społecznych,



- Uczelniany Zarząd Samorządu Studenckiego,
- Śląski Yacht Club,
- Koło Naukowe "FRYSZERNIA".

Celem targów było przybliżenie studentom różnorodnych propozycji jakie mają do zaoferowania poszczególne organizacje. Dziś szalenie ważnym elementem decydującym czasem nie tylko o awansie, ale również o znalezieniu zatrudnienia jest umiejętność organizowania i pracy w grupie. Najlepszym kandydatem na pracownika jest młoda osoba, świeżo po studiach (dziennych) z kilkuletnim doświadczeniem zawodowym. Na pierwszy rzut oka wydawać by się mogło rzecz niemożliwa, a jednak mamy przecież mnóstwo organizacji i stowarzyszeń, gdzie młody człowiek, poprzez rozwijanie swoich zainteresowań uczy się szalenie ważnych rzeczy, od trywialnych, jak mogłoby się wydawać - rozmowa telefoniczna, po dużo poważniejsze - jak pozyskiwanie sponsorów, czy kreowanie wizerunku organizacji lub w przyszłości firm.

Targi skierowane były nie tylko do studentów. Imprezę rozpropagowano także wśród młodzieży szkół średnich, gdzie cieszyła się niemałym zainteresowaniem. Ważnym kryterium przy wyborze uczelni jest możliwość rozwijania, czy też doskonalenia zainteresowań.

W ramach targów odbyły się zarówno prezentacje w auli jak i przy stolikach w holu głównym. Różnorodność prezentacji nie tylko na dwa dni zmieniła wygląd holu, lecz również odniosła swój zamierzony skutek, przyciągając uwagę zwiedzających. W trosce o atrakcyjność przedsięwzięcia zorganizowano szereg imprez towarzyszących.

Pierwszą z nich był wykład Sebastiana Chachołka, dyrektora generalnego firmy PRC Communications, którego temat brzmiał "Jak zostać debeściakiem".

Tematykę wykładu dobrano nieprzypadkowo. Public Relations jest nowym, ciekawym zawodem, przyciągającym coraz to większą liczbę młodych ludzi, jest też zagadnieniem dającym konkretne wskazówki dotyczące autoprezentacji. Dla zainteresowanych a także dla zaproszonych przedstawicieli wszystkich organizacji zorganizowano warsztaty, których myślami przewodnimi były Public Relations w organizacjach typu non profit, a także wpływ organizacji studenckich na kreowanie liderów.

Zaproszenie organizatorów, jako przykład lidera, przyjął Prezydent Miasta Gliwice **Zygmunt Frankiewicz**. Podzielił się z nami swoimi doświadczeniami, zapoznał się z naszymi problemami, a przede wszystkim odpowiedział na szereg pytań studentów.

Wtorkowy dzień targów zakończyła dyskusja "Współpraca pomiędzy organizacjami studenckimi". Mieliśmy okazję do wymiany doświadczeń i poglądów. Owocem dyskusji jest chęć reaktywowania gazety studenckiej Politechniki Śląskiej. W środę pani Bożena Kuczabińska z Wrocławia podzieliła się z nami swoimi doświadczeniami z okresu studiowania w Wielkiej Brytanii. Radziła, gdzie i jak szukać sponsorów, jak organizować wyjazd, mieszkanie i codzienne życie w Wielkiej Brytanii. Czwartkowe prezentacje uświetniali swoim śpiewem członkowie Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej.

Z okazji targów wydano okolicznościowy informator, w którym zamieszczono opisy poszczególnych organizacji. Jest to pierwsza tego rodzaju pozycja dająca rozeznanie kto i czym zajmuje się w Politechnice. Zdajemy sobie sprawę, że nie każdy jest w stanie podjąć decyzję o wyborze organizacji w jednej chwili. Niektóre organizacje są szczególnie aktywne, a co za tym idzie atrakcyjne w określonych porach roku i właśnie temu ma służyć nasz informator. Bezpłatne egzemplarze rozpowszechniliśmy wśród kadry nauczycielskiej i wśród studentów Politechniki.

Naszymi sponsorami byli Politechnika Śląska, Bank Śląski i Piekarnia Szmidt; patronami medialnymi - Telewizja Katowice i Nowiny Gliwickie.

Wszystkim, którzy w jakikolwiek sposób przyczynili się do uświetnienia naszego przedsięwzięcia składamy szczerze podziękowania.

*Koordinator projektu
Adrian Urban*

Akademicki Program Rozwoju Przedsiębiorczości VENTURE

W dniu 5 kwietnia br. na Politechnice Śląskiej odbyło się zakończenie Śląskiej Edycji **Akademickiego Programu Rozwoju Przedsiębiorczości VENTURE**, zorganizowanego przez **Stowarzyszenie Studentów Silesia BEST**.

Na uroczystości obecni byli studenci Politechniki, którzy zdecydowali się stanąć do walki w konkursie pomysłów biznesowych. Były one zwieńczeniem pierwszej fazy Venture w Polsce. Na tym etapie projektu studenci z szczęściem ośrodków akademickich zgłaszali swoje pomysły do oceny przez Panel Sędziowski, złożony z firm Venture Capital. Autorzy wszystkich pomysłów uzyskują opinię profesjonalistów dotyczącą nie tylko realności powodzenia ewentualnej inwestycji w tego typu przedsięwzięcia, ale także możliwości dalszej pracy nad nimi oraz pewnego ukierunkowania na doskonalenie przesłanych projektów. Najlepsze prace otworzą ich autorom drogę do udziału w drugiej fazie VENTURE. Jej uczestnicy wezmą udział w kolejnych szkoleniach przeprowadzanych przez firmy Venture Capital, a także otrzymają mentorów do dalszej pracy nad tworzeniem biznes planu.

Śród śląskich zespołów uznanie Panelu Sędziowskiego zyskali autorzy pomysłu dotyczącego Centrum Kompleksowej Obsługi Informatycznej dla Specjalistycznych Gabinetów Medycznych. **Marzena Kowalkowska, Iwona Polus i Maciej Garczyński** - studenci Wydziałów: Organizacji i Zarządzania oraz Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej - zostali zakwalifikowani do drugiej fazy Venture.



Rozpocznie się ona spotkaniem połączonym z doбором mentorów i szkoleniami, które odbędą się 6 kwietnia w Warszawie. Kolejny etap będzie trwał do końca maja. Dla tych, których pomysły nie otworzą procesu inwestycyjnego, organizatorzy przewidzieli nagrody dodatkowe w postaci miejsc na praktyki zagraniczne.

Uroczystość podsumowująca program na Politechnice Śląskiej rozpoczęła się sprawozdaniem Koordynatora Śląskiej Edycji VENTURE Wojciecha OLEARCZYKA (Silesia BEST), który przedstawił przebieg projektu oraz zespoły biorące udział w konkursie. Certyfikaty uczestnictwa w Programie wręczył Honorowy Patron VENTURE - Prorektor ds. Dydaktyki Politechniki Śląskiej prof. W. ZIELIŃSKI. W Gali uczestniczył również Prorektor ds. Nauki prof. R. SO-SNOWSKI, który w imieniu swoim oraz Rektora prof. B. POCHOPIENIA pogratulował uczestnikom sukcesu i zachęcił ich do kontynuacji tych działań. Laureaci Śląskiej Edycji VENTURE, którzy będą reprezentować Politechnikę Śląską w kolejnych etapach, jako nagrodę od Silesia BEST otrzymają możliwość udziału w programie EUROMANAGER 2002.

Akademicki Program Rozwoju Przedsiębiorczości VENTURE miał na celu nie tylko wykreowanie drużyn chcących wziąć udział w konkursie pomysłów biznesowych. Projekt był udaną próbą kursu przedsiębiorczości dla studentów, miał także pobudzić ich do pozauczelnianej aktywności oraz dostarczyć praktycznych wskazówek na temat prognoz na rynku pracy. Z pewnością ci, którzy teraz nie byli gotowi do konkursu, w przyszłości zaangażują się w tego typu przedsięwzięcia. Dlatego też projekty takie jak VENTURE cieszą się ogromnym zainteresowaniem wśród studentów i są silnie wspierane przez Władze Uczelni.

*Liliana Haduch
Silesia BEST*

Drzwi Otwarte na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki

Na przełomie stycznia i lutego br. na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki zorganizowano Drzwi Otwarte poświęcone prezentacji Politechniki Śląskiej i Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki.

W ciągu trzech dni Wydział odwiedziło ok. 950 maturzystów z zaproszonych szkół średnich, m.in. z Będzina, Chorzowa, Gliwic, Jastrzębia, Kuźni Raciborskiej, Mikołowa, Raciborza, Rudy Śląskiej, Rybnika, Sosnowca, Świętochłowic, Tychów, Tarnowskich Gór, Wodzisławia Śląskiego, Zabrze, Żor.

Maturzyści oraz ich opiekunowie spotkali się z władzami Wydziału, oglądali materiał filmowy nt. Wydziału, a następnie w mniejszych grupach zwiedzili wybrane laboratoria. W trakcie pobytu na Wydziale mieli możliwość rozmowy zarówno z pracownikami, jak i naszymi studentami. Wszyscy odwiedzający nas maturzyści otrzymali materiały informacyjne o studiach na Wydziale i Politechnice Śląskiej.

*prof. dr hab. inż. Ryszard Wilk
Dziekan Wydziału*

51. OLIMPIADA FIZYCZNA

8 kwietnia br. odbyło się na Wydziale Matematyczno-Fizycznym zakończenie 51. Olimpiady Fizycznej w okręgu śląsko-dąbrowskim, zorganizowane przez Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej w Gliwicach. Te uroczystości mają już ponad 10-letnią tradycję i jak zawsze zostały zaszczycone obecnością przedstawicieli władz Uczelni, Wydziału Matematyczno-Fizycznego oraz Instytutu Fizyki. Przybyli: Prorektor ds. Dydaktyki prof. Wojciech ZIELIŃSKI, Prodziekan Wydziału Matematyczno-Fizycznego prof. Olga MACEDOŃSKA-NOSALSKA, Dyrektor Instytutu Fizyki prof. Zygmunt KLESZCZEWSKI. Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej reprezentowali: przewodniczący - dr Stanisław KOCHOWSKI, sekretarz - dr hab. inż. Jerzy BODZENTA oraz przedstawiciel nauczycieli - mgr Bogusław LANUSZNY z VIII LO w Katowicach. Na uroczystość zostali zaproszeni uczestnicy zawodów II-go stopnia doświadczalnego 51. OF (17 uczniów) oraz ich nauczyciele fizyki. Uczestnicy zawodów II-go stopnia doświadczalnego to uczniowie, którzy uzyskali najwięz-

sze ilości punktów podczas zawodów stopnia wstępnego i pierwszego (te zawody odbywały się w szkołach województwa śląskiego, brało w nich udział ponad stu uczniów, prace były oceniane przez recenzentów Komitetu Okręgowego), a następnie w zawodach II-go stopnia teoretycznych (zawody odbyły się w Politechnice Śląskiej i było do nich dopuszczonych 70 uczniów). 8 uczniów spośród 17 zostało zakwalifikowanych do zawodów III-go stopnia (finał), które zaplanowano na 27 i 28 kwietnia w Warszawie. Uczestnicy zawodów II-go stopnia doświadczalnego otrzymali z rąk Prorektora W. Zielińskiego dyplomy JM Rektora Politechniki Śląskiej, które zwalniają ich z egzaminu wstępnego z fizyki z oceną bardzo dobrą, w przypadku starania się o przyjęcie na studia w Politechnice Śląskiej. Dyplomami z gratulacjami za osiągnięcia swoich uczniów zostali również uhonorowani nauczyciele fizyki. Podczas spotkania prof. W. Zieliński przestał proces kształcenia na Politechnice Śląskiej, zwrócił uwagę na znaczny wzrost liczby studentów w ostatnich latach, życzył zebranej młodzieży, aby oni również zasilili szeregi studiujących na naszej Uczelni. Prof. O. Macedońska-Nosalska scharakteryzowała kierunki studiów na Wydziale Matematyczno-Fizycznym, a prof. Z. Kleszczewski zaprezentował kierunek Fizyka Techniczna oraz istniejące na nim specjalności - fizyka informatyczna i fizyka środowiska, gdzie prowadzone są studia magisterskie, a także kierunek Elektronika i Telekomunikacja ze specjalnością optoelektronika i technika światłowodowa (studia inżynierskie). Dr hab. J. Bodzenta przedstawił "od kuchni" zasady organizacji olimpiady, zasady recenzowania prac i zasady kwalifikacji do zawodów poszczególnych szczebli. Dyskutowano również nad przyczynami generalnie małego zainteresowania młodzieży fizyką i słabym poziomem przygotowania z tego przedmiotu, co obserwuje się również w przypadku studentów I roku w naszej Uczelni. Nauczyciele zwracali uwagę na ciągłe zmniejszanie liczby godzin z fizyki w szkołach średnich oraz na ścisły związek braku zainteresowania tym przedmiotem z faktem odstąpienia od sprawdzianu z fizyki na egzaminach wstępnych na uczelnie techniczne. Uczniowie uważali, że na pewno fizyka byłaby bardziej atrakcyjna, gdyby w szkołach pokazywano więcej doświadczeń i więcej mówiono o praktycznych zastosowaniach poznawanych praw i zjawisk, ale nie pozwalają na to bardzo ograniczone liczby godzin. Nauczyciele apelowali do środowisk

akademickich o wspieranie ich działań zmierzających do zapobiegania praktycznej eliminacji w szkołach takich podstawowych dla inżynierów przedmiotów jak fizyka czy chemia. Wyrazili również pogląd, że przyznane przez Politechnikę dyplomy są bardzo miłym dowodem oceny ich pracy i w szkołach dokumentują fakt ich zaangażowania w nauczanie fizyki.

dr Stanisław Kochowski

IV OGÓLNOPOLSKIE DNI MŁODEGO ELEKTRYKA

W dniach od 26 do 28 kwietnia br. odbyły się w Gdańsku IV Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka. Organizatorem imprezy było Studenckie Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich działające przy Wydziale Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej.

W zjeździe wzięli udział przedstawiciele z siedemnastu wyższych uczelni naszego kraju. Reprezentowane były:

Akademia Górniczo-Hutnicza z Krakowa,
Akademia Marynarki Wojennej z Gdyni,
Akademia Morska z Gdyni,
Politechnika Krakowska,
Politechnika Wroclawska,
Politechnika Białostocka,
Politechnika Częstochowska,
Politechnika Koszalińska,
Politechnika Lubelska,
Politechnika Łódzka,
Politechnika Poznańska,
Politechnika Warszawska,
Politechnika Wroclawska,
Politechnika Szczecińska,
Politechnika Śląska,
Wojskowa Akademia Techniczna z Warszawy
i oczywiście Politechnika Gdańska.
Nasze Koło SEP reprezentowało sześciu członków:

Sławomir Guzdek, Przemysław Jarzębski, Marek Kuczera, Łukasz Kwaśniewski, Michał Lisowski, Marcin Rodak.

Uroczyste otwarcie IV ODME rozpoczęło się inauguracyjnym przemówieniem kolegi Sylwestra Napiórkowskiego, prezesa Studenckiego Koła SEP przy PG, w którym zawarł cel organizowanego zjazdu, jakim była wymiana doświadczeń i integracja środowiska młodych elektryków z całej Polski.

Swoje słowa do zebranych skierowali również: Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Alicja Konczakowska, prof. ndzw. PG, Prezes Gdańskiego Oddziału SEP Andrzej Wawrzyński, Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Automatyki prof. dr hab. inż. Paweł Zimny.

Prezes A. Wawrzyński w swojej mowie podkreślił jak olbrzymią organizacją jest SEP, jak wiel-

ką siłą sobą reprezentuje. Elektrycy, elektronicy, telekomunikanci - pełne zjednoczenie wszystkich członków pozwoli na to, aby i inżynierowie, a nie tylko ekonomiści, mieli wpływ na ważne dla naszego środowiska i dla naszego kraju decyzje. SEP powinien brać czynny udział w rozwoju techniki w naszym kraju, w rozwoju kadry inżynierskiej - począwszy od ich kształcenia na uczelniach. W swej działalności SEP dąży do modelu zachodniego, gdzie przynależność do stowarzyszenia fachowców jest wystarczającym potwierdzeniem kwalifikacji inżynierskich.

SEP w ramach swej działalności na Politechnice Gdańskiej prowadzi na Wydziale E i A, wykłady dla studentów czwartego roku. Wykłady dają studentom możliwość praktycznego spojrzenia na ich przyszły zawód. Działalność Stowarzyszenia umożliwia również zwiedzanie obiektów przemysłowych, do których dostęp jest obecnie utrudniony.

Po przerwie odbyła się prezentacja: - gdańskiego oddziału Instytutu Elektrotechniki - <http://www.iel.gda.pl/> lub <http://www.iel.waw.pl/strony/startpol.htm>

- firmy ASTE, należącej do pana Andrzeja Stelmasicwicza - <http://www.aste.com.pl>

Po obiedzie zapoznaliśmy się z laboratoriami Wydziału EiA Politechniki Gdańskiej. Zobaczyliśmy dwa laboratoria maszyn elektrycznych, a w nich prezentację silnika liniowego i układu jego sterowania oraz wiekowego, ale w pełni sprawnego zespołu silnika bocznikowego sprzęgniętego z prądnicą synchroniczną. Oglądaliśmy również laboratoria Katedry Automatyki oraz laboratorium Wysokich Napięć. Zwiedzaniem laboratoriów zakończyliśmy wizytę na Politechnice Gdańskiej.

Z Gdańska odpłynęliśmy katamaranem turystycznym w rejs na Mierzeję Helską. Zakwaterowani zostaliśmy w Wojskowym Zespole Wypoczynkowym "Jantar" w Juracie, gdzie mieliśmy spędzić następne dni.

Tam późnym wieczorem wszyscy uczestnicy spotkali się przy ognisku, piosence żeglarskiej i suto zastawionym stole. Zabawnym elementem spotkania były prezentacje poszczególnych reprezentacji - wszystko było traktowane z dużym przymrużeniem oka ☺.

Następny dzień upłynął pod znakiem rywalizacji sportowych i technicznych.

Po śniadaniu przeprowadzone zostały równoległe zawody sportowe i konkurs wiedzy praktycznej.

W rywalizacji sportowej naszą śląską drużynę reprezentowali Marek Kuczera i Michał Lisowski. W konkursie wiedzy praktycznej wzięli udział Sławomir Guzdek i Marcin Rodak.

Pierwsze konkurencje sportowe nie przyniosły naszej drużynie żadnych punktów - stanowiły swoistą rozgrzewkę. Po trzeciej konkurencji worek zwycięstw się rozwiązał i odrabialiśmy

straty. Bardzo dużo emocji wzbudziła ostatnia konkurencja, jaką było rozegrane systemem pucharowym przeciąganie liny. Zwyciężyliśmy WAT, Politechnikę Poznańską i Warszawską. Niestety przegraliśmy z drużyną z Politechniki Koszalińskiej, która była nie do pokonania i ostatecznie zajęliśmy w tej konkurencji drugie miejsce. W konkurencjach sportowych zajęliśmy pierwsze miejsce z sumą 23 punktów. Za nami, na drugim miejscu z 19 punktami znalazła się Akademia Morska z Gdyni i na trzecim Politechnika Koszalińska z 16 punktami.

W "Konkursie wiedzy praktycznej", polegającym na zmontowaniu wylosowanego układu elektrycznego, drużyny zdobyły maksymalną liczbę 20 punktów. Jedynie Politechnika Warszawska otrzymała 24 punkty za wzorowe zbudowanie układu.

Następnie wykład poprowadził dr Matulewicz - znakomity gdański maszynowiec, a po nim przeprowadzono "Konkurs wiedzy o SEP", w którym reprezentowali nasze koło koledzy Łukasz Kwaśniewski i Marcin Rodak. Tutaj rezultaty nie były rewelacyjne, ale i tak dobrze się sprawiliśmy i zdobyliśmy 5,5 punkta, co dawało nam w sumie 48,5 punkta i pierwsze miejsce wśród wszystkich uczelni. W tym momencie zaczęliśmy marzyć o zdobyciu głównego trofeum, jakim był puchar ufundowany przez organizatorów.

Rozluźnieniem przed ostatnim konkursem, czyli największymi emocjami, był wykład dr. Borynia na temat nowoczesnych trendów w elektroenergetyce i energoelektronice.

Teraz największe emocje - "Konkurs wiedzy teoretycznej"- reprezentanci Michał Lisowski, Marcin Rodak. Pytania były i trudne, i łatwe, były również i dowcipne. Oceniając tę konkurencję nie byłbym obiektywny, ale moi koledzy twierdzą, że pobiliśmy w tej konkurencji wszystkie uczelnie na głowę. Drużyna z Politechniki Śląskiej królowała, koledzy na bieżąco prowadzili obliczenia punktacji i stwierdzili, że przy szesnastym z dwudziestu jeden pytań już żadna drużyna nie mogła odebrać nam zwycięstwa, nawet gdybyśmy w tym momencie zrezygnowali z udziału w konkursie.



Ogłoszenie wyników przewidziane było o godzinie 20:00, czyli mieliśmy godzinę na ochłonięcie z wrażeń.

Godzina 20:00 - sala wypełniona przez uczestników. Wręczone zostają dyplomy pamiątkowe dla wszystkich reprezentacji biorących udział w zjeździe. **Największe emocje zaczęły się, gdy wręczano dyplomy za miejsca "medalowe": trzecie miejsce Politechnika Warszawska, drugie - Akademia Morska z Gdyni i pierwsze - MY, czyli Politechnika Śląska.** Do końca nie wierzyliśmy, że nam się to udało. Jadąc do Gdańska marzyliśmy tylko o tym, żeby nie zająć ostatniego miejsca, a stało się coś zupełnie odwrotnego.

Po wręczeniu dyplomów, przyszedł czas na uroczysty bankiet. Toastom nie było końca. Potem przyszedł czas na tańce, jednym słowem przednia zabawa, która trwała do białego rana.

To był świetny czas na zacieśnienie znajomości między nowymi przyjaciółmi, zabawne rozmowy, anegdota, ale i znalazło się miejsce na sprawy poważne, zawodowe i życiowe - takie zjazdy naprawdę zbliżają ludzi.

Niedziela, nasz ostatni dzień pobytu na Pomorzu poświęcony był na zwiedzanie Gdańska. Profesjonalni przewodnicy pokazali nam je od podszewki, opowiedzieli ciekawe historie. Po południu jeszcze raz spotkaliśmy się z organizatorami.

Kto nie zdążył wcześniej, uzupełniał braki w notesie z adresami, żegnał się ze znajomymi i tym miłym akcentem dobiegły końca IV Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka.

Marcin Rodak

RANKINGI WYŻSZYCH UCZELNI

Jeszcze nigdy tak polskich uczelni nie szturmowało tak wielu kandydatów: w tym roku szkoły średnie opuści ponad 400 tysięcy maturzystów. Większość z nich ma świadomość, że edukacja jest dziś bardzo ważną inwestycją, która może zdecydować o całym życiu. Muszą zdecydować, gdzie i jak zainwestować swoje zdolności, czas, a często również niemałe pieniądze.

■ **Perspektywy - Rzeczpospolita**
Miesięcznik "Perspektywy" (nr 4, kwiecień 2002) oraz dziennik "Rzeczpospolita" (z 9. kwietnia 2002) opublikowały wyniki wspólnie przeprowadzonego rankingu szkół wyższych. W pracach Kapituły Rankingu udział wzięli: prof. dr hab. **Marek Safjan** - przewodniczący Trybunału Konstytucyjnego, prof. dr hab. med. **Tadeusz Tolloczko** - b. rektor Akademii Medycznej w W-wie, dr **Jan Krzysztof Frąckowiak** - podsekretarz stanu w Komitecie Badań Naukowych, dr **Grzegorz Wójtowicz** - członek

Rady Polityki Pieniężnej (przewodniczący Kapituły), **Robert Kwiatkowski** - prezes zarządu Telewizji Polskiej SA, **Włodzimierz Kiciński** - wiceprezes Banku Gospodarki Żywnościowej SA, **Stanisław Woyciechowski** - dyrektor techniczny Stoczni Gdańskiej i Zdzisław Chabowski - prezes Zarządu Firmy Oponiarskiej Dębica SA, **Ewa Kluczkowska** - kierownik działu w Rzeczypospolitej i **Waldemar Siwiński** - redaktor naczelny Perspektyw. Kierownictwo naukowe projektu powierzono prof. dr. hab. **Markowi Rockiemu** - wybitnemu polskiemu ekonometrykowi, rektorowi Szkoły Głównej Handlowej. Zgodnie z postanowieniami Kapituły Rankingu uczelnie były oceniane według prestiżu, czyli poważania, jakim cieszą się absolwenci oraz autorytetu jej pracowników w środowisku naukowym; siły naukowej i intelektualnej; warunków studiowania. Te trzy zasadnicze cechy uczelni zostały zmierzone poprzez 16 kryteriów.

Przygotowano cztery rankingi:

- Ranking szkół wyższych** obejmujący wszystkie (z wyjątkiem uczelni artystycznych) szkoły wyższe w Polsce posiadające uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora; zaprezentowano 75 najlepszych uczelni w kraju.
- Ranking szkół niepaństwowych**, zaprezentowano 100 najlepszych uczelni.
- Ranking szkół artystycznych**, które zostały wyodrębnione z rankingu głównego ze względu na ich specyfikę zarówno na etapie naboru studentów, jak i podczas procesu naukowo-dydaktycznego.
- Ranking prestiżu w grupach kierunków studiów**, oparty na badaniach przeprowadzonych wśród największych pracodawców w naszym kraju oraz wśród najmłodszych polskich profesorów, którzy swoje tytuły otrzymali w 2000 i 2001 roku.

W rankingu 75 najlepszych wyższych uczelni w Polsce Politechnika Śląska została sklasyfikowana na 13. miejscu (wskaźnik rankingowy - 58,15).

Pierwsze trzy miejsca, podobnie jak w roku ubiegłym zajęły:

1. Uniwersytet Warszawski - 100,00 pkt.
2. Uniwersytet Jagielloński - 97,14 pkt.
3. Politechnika Warszawska - 83,48 pkt.

Z uczelni technicznych, oprócz Politechniki Warszawskiej, wyprzedziły nas:

6. Politechnika Wrocławska - 65,27 pkt.
7. Akademia Górniczo-Hutnicza - 64,50 pkt.

Pozostałe uczelnie z województwa śląskiego i opolskiego zajęły miejsca:

15. Śląska Akademia Medyczna - 54,84 pkt.
19. Uniwersytet Śląski - 51,90 pkt.

36. Akademia Ekonomiczna w Katowicach - 44,09 pkt.

46. Akademia Wychowania Fizycznego w Katowicach - 34,63 pkt.

52. Uniwersytet Opolski - 32,25 pkt.

56. Politechnika Częstochowska - 28,81 pkt.

62. Politechnika Opolska - 23,68 pkt.

68. Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej - 21,53 pkt.

72. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Częstochowie - 19,97 pkt.

Wśród uczelni państwowych w poszczególnych typach uczelni czołówkę stanowią:

Uniwersytety: 1. Uniwersytet Warszawski, 2. Uniwersytet Jagielloński, 3. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, 4. Uniwersytet Wrocławski, 5. Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Uczelnie techniczne: 1. Politechnika Warszawska, 2. Politechnika Wrocławska, 3. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, 4. **Politechnika Śląska**, 5. Politechnika Poznańska.

Uczelnie ekonomiczne: 1. Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, 2. Akademia Ekonomiczna w Poznaniu, 3. Akademia Ekonomiczna w Krakowie, 4. Akademia Ekonomiczna w Katowicach, 5. Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu.

Uczelnie rolnicze: 1. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, 2. Akademia Rolnicza w Poznaniu, 3. Akademia Rolnicza w Poznaniu, 4. Akademia Rolnicza w Krakowie, 5. Akademia Rolnicza w Szczecinie.

Uczelnie medyczne: 1. Akademia Medyczna w Poznaniu, 2. Akademia Medyczna w Warszawie, 3. Śląska Akademia Medyczna w Katowicach, 4. Akademia Medyczna w Gdańsku, 5. Akademia Medyczna w Poznaniu.

Uczelnie pedagogiczne: Akademia Pedagogiczna im. KEN w Krakowie, 2. Akademia Podlaska w Siedlcach, 3. Akademia Świętokrzyska w Kielcach, 4. Akademia Bydgoska im. Kazimierza Wielkiego, 5. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Częstochowie.

Uczelnie artystyczne: 1. Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie, 2. Akademia Muzyczna im. Fryderyka Chopina w Warszawie, 3. Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie, 4. Akademia Sztuk Pięknych w Poznaniu, 5. Akademia Muzyczna w Krakowie.

Akademie Wychowania Fizycznego: 1. AWF we Wrocławiu, 2. AWF w Katowicach, 3. AWF im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie, 4. AWF im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu, 5. AWF im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku.

W rankingu prestiżu kierunków studiów nasza Uczelnia, za wyjątkiem nauk matema-

tyczno-przyrodniczych, zajmuje 4. miejsce. W grupie nauk matematyczno-przyrodniczych zostaliśmy sklasyfikowani na 13. miejscu.

Gratulacje z okazji bardzo dobrego miejsca zajętego przez Politechnikę Śląską w rankingu "Perspektyw" i Rzeczpospolitej" przesłał na ręce JM Rektora prof. Bolesława Pochopienia Prezes Zarządu Instytutu Studiów Podatkowych, prof. dr hab. Witold Modzelewski.

■ Polityka

Tygodnik "Polityka" (z 20. kwietnia 2002 r.) po raz trzeci przedstawił ranking szkół wyższych, państwowych i niepaństwowych, prowadzących studia na najpopularniejszych kierunkach, do których zaliczył: ekonomię i zarządzanie, prawo, socjologię, psychologię, politologię, pedagogikę i informatykę.

W grupie pierwszej, obejmującej ekonomię i zarządzanie, nasza Uczelnia zajęła ex aequo

19. miejsce z 39 punktami. Na tym samym miejscu zostały sklasyfikowane: Uniwersytet Jagielloński, Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej, Instytut Zarządzania oraz Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Wydział Zarządzania. W grupie tej pierwsze miejsce zajęła Szkoła Główna Handlowa w Warszawie (72 pkt.); sklasyfikowano 109 szkół wyższych.

W grupie uczelni prowadzących kierunek Informatyka Politechnika Śląska (Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki) zajęła ex aequo z Politechniką Wrocławską - 8. miejsce (59 pkt.). Pierwsze miejsce zajął Uniwersytet Warszawski (69 pkt.); sklasyfikowano 34 wyższe uczelnie. W grupie tej wyprzedziły nas m.in.: Politechnika Poznańska - 2. miejsce (66 pkt.), Politechnika Warszawska i AGH - 3. miejsce (65 pkt.) i Politechnika Gdańska - 6. miejsce (63 pkt.).

(m)

ZE SPRAWOZDANIA REKTORA z działalności Politechniki Śląskiej w roku 2001

Sprawozdanie Rektora, przedstawione na posiedzeniu Senatu w dniu 22 kwietnia 2002 r. (102 strony), jest materiałem bardzo szczegółowym, bogato ilustrowanym kolorowymi zdjęciami i diagramami, zawierającym wiele zestawień tabelarycznych. Dla Czytelników "Z ŻYCIA..." wybraliśmy z niego niektóre informacje, zachęcając w ten sposób do sięgnięcia - w razie potrzeby - do oryginału dostępnego u członków Senatu i w Bibliotece Głównej.

Podstawowe informacje o Uczelni

- Liczba wydziałów: 11+1 (w organizacji)
- Liczba kierunków dziennych studiów magisterskich: 30 (w tym 21 różnych)
- Liczba pracowników: 3193, w tym nauczycieli akademickich: 1622, pracowników niebędących nauczycielami akademickimi: 1571
- Liczba uczestników studiów doktoranckich: 841 (w tym pobierających stypendia doktoranckie: 664)
- Liczba profesorów tytularnych: 125
- Liczba doktorów habilitowanych: 162
- Liczba studentów studiów dziennych: 23 379, wieczorowych 8 340, eksternistycznych: 109, podyplomowych: 1 429
- Liczba absolwentów: 3 564, w tym studiów dziennych 2 599
- Ocena działalności naukowo-badawczej jednostek podstawowych dokonana przez KBN:

Wydział	Kategoria
Architektury	3
Automatyki, Elektroniki i Informatyki	1
Budownictwa	1
Chemiczny	1
Elektryczny	1
Górnictwa i Geologii	2
Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu	2
Inżynierii Środowiska i Energetyki	1
Matematyczny-Fizyczny	bez kategorii
- Instytut Fizyki	3
- Instytut Matematyki	5
Mechaniczny Technologiczny	1
Organizacji i Zarządzania	5

- Politechnika Śląska posiada prawa do nadawania stopnia naukowego:
 - doktora nauk technicznych w 17 dyscyplinach
 - doktora nauk fizycznych - 1
 - doktora nauk chemicznych - 1
 - doktora nauk ekonomicznych - 1
 - doktora habilitowanego nauk technicznych w 14 dyscyplinach oraz doktora habilitowanego nauk chemicznych.

Działalność dydaktyczna

Wzorem lat poprzednich przy naborze na rok akademicki 2001/2002 stosowano zasadę sprawdzianów pisemnych na wszystkie kierunki studiów dla kandydatów starających się o przyjęcie na Politechnikę Śląską na studia dzienne. Równolegle na studia dzienne prowadzono kwalifikację połączoną z egzaminem dojrzałości na 18 spośród 30 kierunków studiów.

Analogicznie jak w latach poprzednich limit przyjęć był wysoki i wynosił 7210 osób na studia dzienne, w tym 2737 osób proponowanych do przyjęcia w wyniku kwalifikacji połączonej z egzaminem dojrzałości oraz 3700 osób na studia wieczorowe.

W wyniku naboru przeprowadzonego w lipcu i wrześniu na studia dzienne przyjęto 8018 kandydatów (po rezygnacjach 6777), w tym 2937 na podstawie kwalifikacji połączonej z egzaminem dojrzałości, a na studia wieczorowe 2571 kandydatów, czyli łącznie 9113 osób, przy 13285 kandydatach starających się o przyjęcie na studia. Spowodowało to, że liczba studentów wzrosła w Uczelni do 31834 osób, w tym na studiach dziennych - 23379, wieczorowych - 8340 i eksternistycznych - 115 osób. Ponadto na wieczorowych studiach magisterskich uzupełniających studiuje 1398 osób (w tym z naboru 651). Co prawda 314 studentów na studiach dziennych i 276 studentów na studiach wieczorowych nie odebrało indeksów, jednakże podjęcie studiów przez 8523 studentów w roku akademickim 2001/2002 spowodowało po raz kolejny wzrost liczby studentów w Uczelni.

Z wieloletnich doświadczeń wynika, że sprawność studiów zależy od sprawności pierwszego roku. Nabór na wszystkie kierunki studiów dokonywany na podstawie sprawdzianów pisemnych lub kwalifikację połączoną z egzaminem dojrzałości pozwala na wnikliwe przeprowadzenie selekcji, co odbija się korzystnie na sprawności studiowania na pierwszym roku. Sprawność ta w ostatnich pięciu latach wynosiła:

1996/1997	-	59,9%
1997/1998	-	65,7%
1998/1999	-	74,4%
1999/2000	-	76,8%
2000/2001	-	72,0%

Istotną rolę w uzyskiwaniu przez studentów lepszych wyników w nauce odgrywa system stypendiów i nagród, który promuje najlepszych studentów i dyplomantów. W roku akademickim 2000/2001 17 studentów uzyskało stypendia Ministra Edukacji Narodowej (w 1999/2000 - 15 osób), a stypendia za wyniki w nauce pobiera 2967 studiujących (w 1999/2000 - 2365 studentów). Znaczny wzrost kwot wypłacanych stypendiów naukowych w ostatnich dwóch latach przy niewielkich różnicach w liczbie studentów pobierających stypendia świadczy o tym, że poziom kształcącej się młodzieży wzrasta z roku na rok, a wprowadzenie nowego regulaminu przyznawania stypendiów za wyniki w nauce opartego o stałą wagoną nie obniżyło tak liczby studentów pobierających stypendia jak i przyznanych kwot. Według obowiązujących od 1998 r. zasad w roku 2001 uhonorowano 4 absolwentów Medalem "Omnium Studiosorum Optimo" i Nagrodą Rektora I stopnia, a 7 absolwentom JM Rektor przyznał nagrodę II stopnia.

Liczne grono najlepszych studentów uzyskało Nagrody Dziekana na wszystkich wydziałach Uczelni. Studenci i doktoranci poza nagrodami przyznanymi w Uczelni byli uhonorowani nagrodami w licznych konkursach organizacyjnych przez stowarzyszenia i instytucje, w tym:

- w konkursie Primus Inter Pares organizowanym przez ZSP pod patronatem Prezydenta RP 10 studentów uzyskało ten zaszczytny tytuł na szczeblu wojewódzkim, a 1 student - Grzegorz Palka (RCh) - został laureatem konkursu na szczeblu krajowym;
- w konkursie Grupy Fiat 8 dyplomantów uzyskało nagrody za najlepsze prace dyplomowe: mgr inż. Marcin Michalczyk (RAu), mgr inż. Maciej Kiwer (RAu), mgr inż. Józef Wiora (RAu), mgr inż. Ryszard Jan (RAu), inż. Dariusz Gabryś (RE) oraz mgr inż. Damian Sławik, mgr inż. Dominik Wachla i mgr inż. Jacek Wojtasik (praca zbiorowa - RMT);

- nagrodę za najlepszą pracę dyplomową ufundowaną przez Fundację im. Binkiewicza otrzymał Nikodem Kuźnik (RCh).

Pokaźny wzrost liczby studentów warunkuje podwyższenie liczby absolwentów. W 2000 roku po raz pierwszy w naszej Uczelni liczba absolwentów przekroczyła 3 tysiące i nadal ma tendencję wzrostową. W 2001 r. wyniosła 3564 osoby (w roku 2000 - 3553), w tym 2599 osób na studiach dziennych (w 2000 r. - 2566).

Liczba uczestników studiów doktoranckich w naszej Uczelni systematycznie wzrasta. W 2001 r. liczba doktorantów osiągnęła 841 osób (w 2000 r. - 767), w tym pobierających stypendia naukowe - 664 osoby (w 2000 r. - 622). Studia doktoranckie stwarzają potencjalną możliwość szybszego rozwoju młodych naukowców, jak również mają istotny wpływ na przyspieszenie procesu awansowania promotorów, pod warunkiem jednak ścisłej współpracy i właściwego nadzoru. Co prawda wzrost liczby doktorantów spowodował w ciągu ostatnich lat znaczny przyrost promocji doktorskich i znaczny przyrost tytułów naukowych profesora w naszej Uczelni, to jednak analiza przebiegu studiów doktoranckich wskazuje, że jest na tym polu jeszcze wiele do zrobienia.

Studia podyplomowe w systemie kształcenia ustawicznego są istotnym elementem działalności dydaktycznej Politechniki Śląskiej. Celem ich jest doskonalenie kwalifikacji ogólnych i zawodowych oraz zdobywanie nowej wiedzy i umiejętności przez kadrę inżynierską, co ma istotne znaczenie w okresie intensywnej restrukturyzacji naszej gospodarki.

Ogólnie w 2001 roku na 35 studiach podyplomowych doksztalało się 1429 słuchaczy, a wydano 1362 świadectw ukończenia studiów podyplomowych (w 2000 r. na 38 studiach 1605 słuchaczy, a wydano 1015 świadectw). Nadal dużym zainteresowaniem cieszyły się studia podyplomowe "Sieci Komputerowe", "Systemy Mikrokomputerowe i Bazy Danych" (RAU) "Zarządzanie i Marketing w Przedsiębiorstwie" (ROZ). Kontynuowały działalność Amerykańsko-Polskie Studium Podyplomowe z zakresu "Przyjaznej dla Środowiska Restrukturyzacji Przemysłu Ciężkiego" (RM), "Zarządzania Placówką Oświatową" a we współpracy ze Śląską Akademią Medyczną "Zarządzania i Administracji w Ochronie Zdrowia" (ROZ) oraz "Nauczanie Przyrody za Pomocą Technik Aktywizujących" (RIE - już nie jako grant MEN - brak środków finansowych).

Oprócz tego Ośrodek Badań i Doskonalenia Dydaktyki prowadzi dla studentów naszej Uczelni 4-semestralne "Studium Pedagogiczne", po ukończeniu którego uzyskuje się kwalifikacje do wykonywania zawodu nauczyciela. Ponadto w 2001 roku uruchomiono w Politechnice Śląskiej studia podyplomowe w ramach Międzynarodowego Studium Podyplomowego Kształcenia Inżynierów-Nauczycieli IGIP "Europejski Nauczyciel Techniki" (RM).

W 2001 roku ze stypendiów socjalnych korzystało 1420 studentów (w 2000 r. - 1132 studentów), 23 studentów pobierało stypendia dla osób niepełnosprawnych, w tym równocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia pobierało 8 studentów. Zapomogi losowe przyznano 87 studentom (w 2000 roku - 95).

Analiza tych danych wskazuje, że w Uczelni kształci się 7% studentów praktycznie nie mających innych środków do życia jak pomoc Uczelni (w roku 2000-4-5%).

Znaczny wzrost liczby stypendiów socjalnych przy niewielkim tylko wzroście świadczeń skłonił władze Uczelni do zmiany regulaminu przyznawania stypendiów socjalnych, w którym z jednej strony zmieniono ogólne zasady kwalifikacji, które w nowym regulaminie opierają się na wielkości przychodu na członka rodziny, a nie jak dotąd dochodu, a z drugiej strony znacznie podwyższono podstawę naliczania stypendium. Te zmiany pozwoliły na wyeliminowanie pewnych nieprawidłowości w rozdziale stypendiów, a z drugiej strony pozwoliły na zwiększenie wypłacanych kwot najbardziej potrzebującym.

Regulacji poddano również zasady przyznawania stypendiów sportowych oraz wprowadzono po raz pierwszy stypendia dla studentów wyjeżdżających za granicę w ramach programu Socrates/Erasmus.

Należy podkreślić, że wśród tej grupy znaczna liczba studentów osiągnęła bardzo dobre wyniki w nauce (w 2001 r. stypendia socjalne i naukowe równocześnie pobierało 360 studentów). Trzeba zatem dołożyć starań, aby studenci ci z uwagi na brak środków nie przerwali studiów.

W ramach UZSS, który koordynuje działalność ruchu studenckiego na Uczelni, działa 26 organizacji studenckich. Uczelniany Zarząd Samorządu Studenckiego, jak co roku, zorganizował IGRY 2001, w których wzięło udział około 5 tysięcy studentów, natomiast studenci CKI w Rybniku także zorganizowali w tym czasie Juwenalia studenckie. Dodatkowo UZSS organizował liczne imprezy okolicznościowe dla studentów - dni sportu, koncerty, dyskoteki, których celem było zintegrowanie społeczności studenckiej Politechniki Śląskiej. W Klubie Studenckim PROGRAM studenci zorganizowali koncert charytatywny ze zbiórką pieniędzy dla bezdomnych pod hasłem "Jedzenie zamiast polityki".

Obecnie w Politechnice Śląskiej działa 36 kół naukowych, które organizują liczne sympozja, prelekcje, szkolenia i praktyki tematyczne (w tym wyjazdy plenerowe).

Bardzo aktywnie działają studenckie organizacje kulturalne: Akademicki Chór Politechniki Śląskiej, Akademicki Zespół Muzyczny i Akademicki Zespół Tańca "Dąbrowiacy".

Niezwykle dynamicznie w Uczelni działa AZS, którego liczne sekcje stwarzają warunki do rekreacji i wyczynu dla studentów. Po uzyskaniu II miejsca w Mistrzostwach Polski Politechnik, w tym sezonie - w noworozpoczętej edycji - osiągnięto już znaczące sukcesy:

- złoty medal w turnieju szachowym,
- złoty medal w tenisie stołowym,
- siatkówka plażowa dziewcząt - złoty medal,
- siatkówka plażowa chłopców - srebrny medal,
- judo - srebrny medal,
- srebrny medal w brydżu sportowym,
- lekkoatletyka - srebrny medal,
- brązowy medal w narciarstwie alpejskim,
- w Mistrzostwach Polski Politechnik w Koszykówce Kobiet i Mężczyzn - rozgrywanych w Gliwicach - koszykarze zdobyli brązowy medal,
- w 6 Akademickich Mistrzostwach Polski koszykarze zdobyli brązowy medal, siatkarze złoty medal, a sekcja tenisa stołowego wywalczyła srebrny medal.

Sukcesami w sporcie wyczynowym mogą pochwalić się sekcje siatkówki męskiej (3 miejsce w II lidze - awans do play off i walka o I ligę B), natomiast sekcja Judo - I liga, a sekcja tenisa stołowego - ekstraklasa mężczyzn.

Studenci Politechniki działają aktywnie również w międzynarodowych organizacjach studenckich, takich jak BEST, IASTE i AEGEE.

Wzrost liczby studentów w roku akademickim 2001/2002 o ok. 10% spowodował wzrost zadań dydaktycznych, a co za tym idzie wzrost liczby grupogodzin. W roku akademickim 2001/2002 planuje się 719 098 grupogodzin (w roku 2000/2001 plan 676 990, wykonanie 679 835), co stanowi w stosunku do planu poprzedniego wzrost o 6,2%. Niższy wzrost liczby grupogodzin w stosunku do liczby studentów związany jest z pracami restrukturyzacyjnymi na wydziałach.

W roku akademickim 2001/2002 planuje się 210199 nadgodzin efektywnych (co daje średnio na Uczelni 128 nadgodzin na pracownika), gdy w roku 2000/2001 liczba planowanych nadgodzin efektywnych wynosiła 194 225 (122 na pracownika), a wykonanych 204 661.

Nauczyciele akademicy

Liczba wszystkich osób zatrudnionych w Politechnice Śląskiej na pełnym etacie w dniu 31 grudnia 2001 roku wynosiła 3193 oraz 175 uczestników studiów doktoranckich (rok wcześniej odpowiednio - 3150 oraz 264), w tym 1622 nauczycieli akademickich, co przy 1586 osobach zatrudnionych rok wcześniej, oznacza wzrost zatrudnienia w tej grupie o 36 osób.

W niepełnym wymiarze czasu pracy zatrudnionych było 29 nauczycieli akademickich (w 2000 roku 27). Zmiany w zatrudnieniu nauczycieli akademickich w latach 1997-2001 (wg stanu z 31 grudnia danego roku) przedstawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Nauczyciele akademicy pełnozatrudnieni	1997	1998	1999	2000	2001
1.	prof. zwyczajny	58	62	70	76	72
2.	prof. nzw. z tytułem	51	48	54	45	53
3.	prof. nzw. bez tytułu	116	117	111	122	114
4.	docent ze st. dr hab.	5	6	7	6	6
5.	docent bez st. dr hab.	12	12	10	8	8
6.	adiunkt ze st. dr hab.	32	35	31	30	42
7.	adiunkt bez st. dr hab.	636	661	674	735	770
8.	starszy wykładowca	196	198	218	219	221
9.	wykładowca	68	74	87	95	91
10.	asystent	307	251	239	222	219
11.	lektor	17	16	20	19	18
12.	instruktor	8	7	9	9	8
13.	asystent (uczestnik dz. studiów doktoranc.)	403	446	385	264	175
14.	Razem (bez doktorantów)	1506	1487	1530	1586	1622
15.	Razem (z doktorantami)	1909	1933	1915	1850	1797
16.	uczestnicy dziennych studiów doktoranckich nie zatrudnieni w Uczelni	58	130	235	384	526

W 2001 roku tytuł profesora uzyskało 11 naszych nauczycieli akademickich (w 2000 roku - 5), natomiast czynną działalność zawodową zakończyło w 2001 roku 7 profesorów tytułarnych (w tym 4 pracuje nadal na podstawie umowy o pracę).

Na stanowisko profesora zwyczajnego Minister Edukacji Narodowej mianował 3 profesorów (w 2000 roku - 7). Na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Śląskiej Rektor mianował w 2001 roku 7 osób (w 2000 roku - 12).

Stopień doktora habilitowanego uzyskało w 2001 roku 19 adiunktów (w 2000 roku - 11), a stopień doktora 89 pracowników (w 2000 roku - 71).

Liczby uzyskanych tytułów profesorskich i mianowań na stanowiska profesora zwyczajnego i nadzwyczajnego w poszczególnych jednostkach Uczelni w latach 1998-2001 zestawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Wydział	Nadano tyt. profesora				Mianowano na stanowisko prof. zw.				Mianowano na stanowisko prof. nzw.			
		1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
1.	RAr	1	-	1	2	-	2	-	-	1	-	-	-
2.	RAu	-	1	1	1	-	-	3	-	1	-	4	-
3.	RB	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	-
4.	RCh	1	-	-	1	-	-	1	1	2	-	1	-
5.	RE	-	2	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-
6.	RG	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	2	3
7.	RIE	-	-	-	-	-	4	-	-	1	1	-	-
8.	RMF	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1	1
9.	RMT	-	-	1	2	3	3	-	1	1	-	1	-
10.	RM	-	3	1	2	1	-	-	1	1	4	-	1
11.	ROZ	-	1	-	-	-	1	2	-	1	-	2	2
12.	Razem	4	10	5	11	7	11	7	3	12	7	12	7

Działalność naukowa i badawcza

Z budżetu państwa, w ramach działalności badawczej, finansowane były poprzez Komitet Badań Naukowych:

- badania własne (BW),
- prace badawcze w określonych dyscyplinach i kierunkach naukowych (BK),
- projekty badawcze zamawiane (PBZ),
- projekty celowe zamawiane (PCZ).

Komitet Badań Naukowych częściowo dofinansowywał również:

- projekty celowe (PC),
- specjalne programy i urządzenia badawcze (SPUB) na dofinansowanie kosztów udziału w projektach EUREKI, COST, 5. Programu Ramowego UE.

Poza działalnością badawczą finansowaną przez budżet w Uczelni realizowane były prace badawcze na zamówienie innych jednostek. Do prac tych zaliczamy:

- prace naukowo-badawcze (NB),
- prace usługowo-badawcze (U),
- umowy wdrożeniowe (W).

Uczelnia prowadzi także 7 programów badawczych finansowanych z budżetu Unii Europejskiej w ramach 5. Programu Ramowego.

Liczby prac badawczych realizowanych w formie zleceń wewnętrznych w ramach dotacji na badania własne (BW) i działalność statutową (BK) w poszczególnych jednostkach Uczelni w roku 2001 zestawiono niżej.

Wydział	RAr	RAu	RB	RCh	RE	RG	RIE	RMF	RMT	RM	ROZ	RJM4	RJP3	RJM2	RJM1
Liczba prac BW	6	4	10	8	4	18	20	12	11	23	12	1	0	1	1
Liczba prac BK	14	6	16	16	8	22	28	4	13	35	12	1	0	0	0

Liczby umownych prac realizowanych w ramach działalności badawczej na podstawie umów w roku 2001 są następujące:

Wydział	NB	U	W	PBU	PC	PZ, PCZ, PBZ	SPUB i PRUE	UE	Razem
RAr	1	3	0	6	0	0	0	0	10
RAu	4	1	0	24	2	0	2	3	36
RB	59	54	1	10	0	0	0	0	124
RCh	26	31	0	38	1	2	0	0	98
RE	10	2	1	32	0	0	0	0	45
RG	65	16	1	20	3	0	0	0	105
RIE	35	6	0	57	2	0	4	2	106
RMF	36	0	0	17	0	0	1	0	54
RMT	26	6	0	49	2	1	0	1	85
RM	58	31	16	56	9	9	1	1	181
ROZ	3	0	0	6	0	0	0	0	9
RJP3	1	1	0	2	1	0	0	0	5
Razem	324	151	19	317	20	12	8	7	858

Wydziałami, które w 2001 roku zawarły najwięcej umów o realizację prac badawczych są:

- Wydział Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu,
- Wydział Budownictwa,
- Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki.

Wydziałami, które w roku 2001 wykazały się największą wartością nakładów rocznych w pracach badawczych były:

- Wydział Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu,
- Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki,
- Wydział Chemiczny.

W roku 2001 ogłoszono wyniki dwóch konkursów projektów badawczych KBN (XX i XXI). Zgłoszone wnioski do tych konkursów przedstawiono w poniższej tabeli.

Wydział	Konkurs XX			Konkurs XXI		
	Wnioski zgłoszone	Granty przyznane	Granty przyznane	Wnioski zgłoszone	Granty przyznane	Granty przyznane
	liczba	liczba	wartość	liczba	liczba	wartość
RAr	6	3	125 875	2	1	15 000
RAu	16	10	431 900	6	4	418 000
RB	2	2	169 000	4	2	185 000
RCh	7	6	213 500	15	9	811 375
RE	16	7	469 250	11	8	312 250
RG	17	5	1 120 500	16	7	1 126 700
RIE	10	6	440 229	12	9	1 868 000
RMF	13	6	164 850	1	1	250 000
RMT	16	6	512 050	11	6	1079 530
RM	14	6	1 160 300	22	12	2 528 250
ROZ	6	2	63 870	5	1	50 000
RJM4	0	0	0	0	0	0
RJp3	1	0	0	1	0	0
Ogółem	124	59	4 871 324	106	60	8 644 105

Współpraca z zagranicą

Politechnika Śląska w 2001 roku kontynuowała współpracę z partnerami zagranicznymi w wielu aspektach. Współpraca była prowadzona w ramach umów dwustronnych, umów międzyrządowych, poprzez udział we wspólnych projektach europejskich jak również realizowana była poprzez liczne kontakty indywidualne poszczególnych pracowników z ośrodkami zagranicznymi.

Aktualnie Politechnika Śląska współpracuje w oparciu o podpisane porozumienia dwustronne z 57 uczelniami i ośrodkami naukowymi.

W 2001 roku podpisano 8 kolejnych umów z następującymi uczelniami:

- University of Central Florida - USA,
- University of Windsor - Kanada,
- Univeristy of Beira Interior Covilha - Portugalia,
- trzema uczelniami w Rosji (Państwowy Uniwersytet Zarządzania - Moskwa, Uniwersytet Górniczy - Moskwa, Instytut Transportu Kolejowego - Moskwa), dwoma uczelniami na Ukrainie (Dniepropietrowski Uniwersytet Techniczny, Kijowski Uniwersytet Handlowo-Ekonomiczny).

W ramach programów międzynarodowych realizowane były:

- Program Tempus (zakończono 6 projektów),
- Program CEEPUS (4 projekty),
- 5. Program Ramowy Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej (7 projektów),
- Program Socrates (kontrakt z 72 uczelniami zagranicznymi),
- Program Leonardo da Vinci (6 praktyk miesięcznych dla 20 studentów).

W 2001 roku zrealizowano łącznie 1227 wyjazdów pracowników i studentów. Struktura tych wyjazdów przedstawia się następująco:

- staże, kursy, misje naukowe, studia - 212
- konsultacje naukowe, szkoły letnie, wykłady, szkolenia - 280
- wymiana bezdewizowa w ramach umów - 45
- konferencje - 625
- praca -5
- praktyki i pozostałe - 60.

Ważną pozycję stanowią również wyjazdy długoterminowe i krótkoterminowe w ramach realizowanych na Uczelni programów Unii Europejskiej. Łącznie zrealizowano 247 takich wyjazdów do ośrodków partnerskich, w tym głównie wyjazdy w ramach programu TEMPUS (46), COPERNICUS (4), CEEPUS (33) i SOCRATES (164), z tego wyjazdy 26 pracowników oraz 138 studentów.

Działalność wydawnicza

W 2001 roku nakładem Wydawnictwa Politechniki Śląskiej ukazało się łącznie 105 tytułów o całkowitej objętości 1685,5 arkuszy wydawniczych. Wydano: 22 podręczniki (479 ark. wyd.), 41 skryptów (517,5 ark. wyd.), 32 zeszytów naukowych (564 ark. wyd.) oraz 3 wydawnictwa informacyjne (12 ark. wyd.).

Najaktywniejsze w zakresie działalności wydawniczej w 2001 r. były:

- Wydział Elektryczny (5 podręczników, 4 skrypty, 4 zeszyty naukowe),
- Wydział Mechaniczny Technologiczny: (3 podręczniki, 9 skryptów, 1 zeszyt naukowy),
- Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki: (1 podręcznik, 8 skryptów, 10 zeszytów naukowych),
- Wydział Inżynierii Materiałowej, Metalurgii i Transportu: (2 podręczniki, 7 skryptów, 6 zeszytów naukowych),
- Wydział Górnictwa i Geologii (4 podręczniki, 5 skryptów, 2 zeszyty naukowe, 2 monografie).

Biblioteka Główna

Biblioteka Główna Politechniki Śląskiej wraz z filiami w Katowicach i Rybniku oraz 64 bibliotekami zakładowymi w instytutach, katedrach i studiach międzywydziałowych tworzy system biblioteczno-informacyjny Uczelni, którego księgozbiór liczył w końcu 2001 r. 805076 woluminów i jednostek inwentarzowych, w tym 562952 wol. (j.inw.) znajdowało się w Bibliotece Głównej i jej filiach, a 242142 wol. (j.inw.) w bibliotekach zakładowych Uczelni.

Do Biblioteki Głównej oraz jej filii w Katowicach i Rybniku zakupiono w r.2001 ogółem 7528 wol. (j.inw.) książek, czasopism oraz zbiorów specjalnych (tj. baz danych na dyskach CD-ROM, baz w dostępie sieciowym, norm, patentów, katalogów firmowych) za kwotę 789986 zł.

Z wymiany międzybibliotecznej prowadzonej z 39 bibliotekami, w tym 10 zagranicznymi, otrzymano 332 wol., w tym: książek - 190 wol. (j.inw.), czasopism - 139 wol., (134 tytuły) i 3 jednostki inwentarzowe zbiorów specjalnych.

W 2001 r. Biblioteka Główna wraz z filiami prenumerowała oraz otrzymała z darów i wymiany ogółem 707 tytułów bieżących czasopism naukowo-technicznych.

W roku 2001 Oddział Informacji Naukowej odwiedziło 4328 czytelników, którym udzielono łącznie 11928 informacji bibliograficznych, bibliotecznych i rzeczowych. Informacje te oparte były głównie o katalogi biblioteczne i bazy bibliograficzne widoczne w sieci Internet, jak też bazy na

dyskach CD-ROM prenumerowane na bieżąco i udostępniane lokalnie, jednostanowiskowo w Oddziale Informacji Naukowej.

Kontynuowano prenumeratę baz bibliograficznych oraz baz czasopism elektronicznych ważnych dla naszego środowiska naukowego, dostępnych sieciowo w internecie lub lokalnie w Oddziale Informacji Naukowej a także w czytelniach.

Prenumerata baz na CD-ROM-ach pozwoliła nadal prowadzić usługę polegającą na dostarczaniu pocztą elektroniczną zestawień literaturowych na tematy zamówione przez zainteresowanych pracowników wszystkich wydziałów Uczelni. Z tej formy informacji skorzystało 37 osób, które zgłosiły 272 tematy.

Ważnym przedsięwzięciem stał się udział naszej Biblioteki w konsorcjum utworzonym z 27 bibliotek naukowych w Polsce, w celu wykupienia licencji na dostęp on-line do bazy Science Direct obejmującej czasopisma naukowe firmy Elsevier. Są to periodyki głównie z zakresu nauk technicznych, chemii, fizyki, matematyki, nauk przyrodniczych i medycznych dostępne w wersji elektronicznej od roku 1995. Wykupiono również licencję na dostęp do bazy POLPAT, rejestrującej polskie patenty od r.1975.

Stworzono czytelnikom możliwość szerokiego dostępu do baz czasopism elektronicznych takich znanych firm, jak: Elsevier, Springer Verlag, Academic Press, Swets, Ebsco, dzięki udziałowi Biblioteki Głównej w ogólnopolskich konsorcjach, zapewniających dogodne warunki finansowe na wykupienie licencji. Czytelnicy nasi mogą przeglądać w internecie artykuły zawarte w ok. 1400 zagranicznych czasopismach naukowych. Do dyspozycji mają 44 bazy danych bibliograficzne i pełnotekstowe.

Zakup aparatury, urządzeń i sprzętu

W roku 2001 zakupiono cenną aparaturę finansowaną z następujących źródeł: fundusz zasadniczy, PBU, KBN, BK i PBZ.

Ponadto w wyniku przeprowadzonych 29 przetargów nieograniczonych zakupiono:

- 84 zestawy komputerowe typu SO,
- 91 zestawów komputerowych typu S1,
- 92 zestawy komputerowe typu S2,
- 26 zestawów komputerowych typu S3,
- 11 komputerów przenośnych typu NO,
- 22 komputery przenośne typu N1,
- 1 komputer przenośny typu N2,
- 4 serwery typu V1,
- 1 serwer typu V2,
- 92 monitory typu M15,
- 213 monitorów typu M17,
- 27 monitorów typu M19.

Remonty, modernizacje i inwestycje

Zadania remontowe w obszarze obiektów dydaktycznych realizowane były w minionym roku, tak jak w latach poprzednich, zgodnie z zatwierdzonym przez Senat planem remontów finansowanych z Centralnego Funduszu Remontowego, w którym zaplanowano koszty na kwotę 3819516 zł (w 2000 r. - 2934300 zł).

Potrzeby remontowe, oszacowane na podstawie przeglądów stanu technicznego obiektów, przekraczają nadal wielokrotnie zaplanowaną kwotę. Uwzględniając poziom potrzeb oraz inflację należy stwierdzić, że realne możliwości finansowe nie nadążają za potrzebami i tylko dzięki zaangażowaniu środków własnych jednostek oraz przeznaczeniu części środków funduszu inwestycyjnego, udaje się utrzymać stan techniczny obiektów Uczelni w stanie umożliwiającym ich bezpieczną eksploatację, a nawet poprawiać warunki pracy w obiektach dydaktycznych. W dalszym ciągu realizowany jest konsekwentnie program remontów i modernizacji infrastruktury technicznej (elektrycznej, cieplnej, wod.-kan.) oraz zabezpieczenia obiektów budowlanych przed techniczną degradacją.

Z rzeczowych pozycji planu do najważniejszych, a niestety, ze względu na braki finansowe nadal realizowanych w niezadowalającym tempie, należą: wymiana okien w większości obiektów dydaktycznych oraz remonty elewacji i dachów wraz z ociepleniem obiektów.

Do zadań remontowych, na które brak pokrycia finansowego dołączyć należy zadania modernizacyjne finansowane z funduszu zasadniczego (inwestycyjnego).

Z roku na rok przekładamy modernizację uczelnianej sieci teletechnicznej z wymianą centrali analogowej na centralę cyfrową. Przyspieszenia wymagają modernizacje sal dydaktycznych oraz modernizacje związane z dostosowaniem obiektów do wymogów ochrony pożarowej z instalacjami urządzeń sygnalizacji pożaru.

W roku 2001 prowadzone były i nadzorowane następujące zadania inwestycyjne:

- Budowa obiektu dydaktycznego dla Wydziału Mechanicznego Technologicznego,
- Wydzielenie ppoż. klatki schodowej na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Gliwice, ul. Akademicka 16,
- Przebudowa istniejącego budynku dla potrzeb centralnego magazynu chemikaliów na Wydziale Chemicznym,
- Modernizacja Hali Maszyn Ciepłych Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Gliwice, ul. Zimnej Wody 9,
- Modernizacja i przystosowanie pomieszczenia laboratoryjnego do celów analityki śladowej Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków, Gliwice, ul. Akademicka 2,
- Modernizacja Hali Maszyn Ciepłych Instytutu Techniki Ciepłej, Gliwice, ul. Zimnej Wody (doprowadzenie i odprowadzenie mediów do stanowisk badawczych).

Działalność socjalna

W 2001 roku, tak jak w latach poprzednich, działalność socjalna ukierunkowana była na organizację wypoczynku dzieci i młodzieży, czasów dla pracowników i ich rodzin, świadczeń dla emerytów, rencistów i ich rodzin, turystyki, pomocy losowej i socjalnej, działalności kulturalnej, sportowej oraz pomocy mieszkaniowej w formie niskoprocentowych pożyczek, dofinansowań i umorzeń pożyczek.

Dofinansowanie do skierowań na wczasy, indywidualnego wypoczynku (tzw. "grusza"), zimowisk, kolonii letnich, obozów dla młodzieży, turystyki, kultury i sportu w roku 2001 wyniosło:

- indywidualna kwota do wykorzystania przez pracownika - 1260 zł,
- indywidualna kwota do wykorzystania przez uprawnionych członków rodziny (dzieci do lat 20) - 630 zł.

Dla emerytów i rencistów dofinansowania wynosiły:

- indywidualna kwota do wykorzystania przez emeryta i rencistę - 630 zł,
- indywidualna kwota do wykorzystania przez uprawnionego członka rodziny - 315 zł.

Ważną dziedziną świadczeń socjalnych jest szeroko zakrojona akcja w zakresie działalności turystycznej i sportowej dla pracowników i ich rodzin. Razem z wycieczek krajowych, zagranicznych i zimowisk 7-dniowych skorzystało: 1167 pracowników i członków ich rodzin. Ponadto przez cały rok prowadzona jest działalność sportowa i kulturalna dla pracowników i ich rodzin.

Działalność kulturalna dla pracowników, emerytów i ich rodzin organizowana była przez Dział Socjalny i Klub Pracowniczy przy ul. Banacha.

Łącznie z imprez kulturalnych skorzystało 5455 pracowników i ich rodzin, emerytów i rencistów. Udzielane były również świadczenia dla byłych pracowników Uczelni (emeryci, renciści i uprawnieni członkowie ich rodzin).

Z dofinansowań do obiadów skorzystało 1413 osób, pracowników, emerytów i rencistów oraz członków ich rodzin.

Bezpieczeństwo pracy

W 2001 roku odnotowano w Politechnice Śląskiej 64 wypadki w tym:

- 14 wypadków pracowników,
- 50 wypadków studentów.

Ponadto odnotowano 2 choroby zawodowe.

Wyplacono odszkodowania dla 8 osób (w tym z tytułu 2 chorób zawodowych) na łączną kwotę 35792,5 zł.

W wyniku analizy przyczyn i okoliczności zdarzeń uznano 14 wypadków przy pracy lub wypadków zrównanych z wypadkami przy pracy. Wypadki, którym ulegli studenci dotyczyły wyłącznie zdarzeń podczas zajęć w-f.

W 2001 roku przeprowadzono 2 szkolenia podstawowe i 18 szkoleń okresowych dla 1083 pracowników Uczelni oraz przeszkolono 9226 studentów pierwszego roku.

■ Posiedzenie Komitetu

18 kwietnia br. odbyło się posiedzenie Komitetu Badań Naukowych.

Obradom przewodniczył prof. Michał Kleiber - minister nauki, przewodniczący KBN.

Na wniosek Departamentu Systemów Informatycznych Komitet przyjął dwie uchwały:

- w sprawie finansowania lub dofinansowania kosztów utrzymania specjalnych urzędzeń badawczych z zakresu infrastruktury informatycznej w łącznej wysokości 56 499 000 zł (równocześnie utraciła moc podobna uchwała ze stycznia br.),
- w sprawie przyznania środków na dofinansowanie w 2002 roku inwestycji służących potrzebom badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie infrastruktury informatycznej w kwocie do 75 000 000 zł z przeznaczeniem na kontynuację budowy ogólnopolskiej sieci optycznej w ramach programu "Pionier".

Komitet przyjął do wiadomości projekt zarządzenia Przewodniczącego Komitetu zmieniającego zarządzenie w sprawie podziału pomiędzy zespoły KBN środków w roku bieżącym. Przesunięciu ulega kwota 680 700 zł z zespołów P-04, T-08 i T-09 do zespołów P-03, T-07 i T-11, przy czym łączna kwota 1 202 000 000 zł podzielona pomiędzy zespoły Komitetu nie ulega zmianie.

Następnie - po długiej dyskusji - KBN przyjął uchwałę w sprawie przyznania w roku 2002 środków na finansowanie lub dofinansowanie działalności statutowej jednostek naukowych w łącznej kwocie 1 201 785 200 zł (dotacja obejmuje również środki przyznane jednostkom na podstawie uchwał Komitetu w styczniu i lutym br.).

Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej przedstawił - a KBN przyjął - projekt uchwały w sprawie przyznania środków na dofinansowanie badań naukowych i prac rozwojowych będących częścią programów Unii Europejskiej lub innych programów międzynarodowych w łącznej wysokości 12 020 300 zł, w tym:

- 11 825 300 zł na dofinansowanie w latach 2002 - 2005 badań i prac będących częścią 5. Programu Ramowego Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej (5. PR), 5. Programu Ramowego Badań i Szkolenia Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (5. PR-E), Międzynarodowych Sieci Naukowych (MSN), Europejskiego Programu Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych

COST, Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych (CERN) oraz Inicjatywy EUREKA (z tego w roku bieżącym 5 136 100 zł),

- 60 000 zł dwóm jednostkom naukowym występującym w charakterze koordynatora projektu 5. PR,
- 135 000 zł dla jednostek naukowych, które w ramach 5. PR zgłosiły 9 projektów ocenionych przez Komisję Europejską jako co najmniej dobre, lecz nie przyjęto ich do realizacji - z przeznaczeniem na koszty kontynuacji współpracy z partnerami zagranicznymi lub na koszty ponownego przygotowania wniosku.

Komitet przyjął informację w sprawie rozliczenia raportów rocznych i końcowych z wykonania w roku 2001 zadań w ramach projektów 5. PR realizowanych przez jednostki naukowe i podmioty działające na rzecz nauki oraz odstąpił w dwóch przypadkach od naliczenia kar umownych za nieterminowe złożenie raportów z wykonania zadań związanych z uczestnictwem w projektach 5. PR.

KBN przyjął do wiadomości informację, jaką co miesiąc przedkłada Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej na temat uczestnictwa Polski w 5. PR. Według przygotowanych w Krajowym Punkcie Kontaktowym danych liczba polskich zespołów naukowych w projektach zgłoszonych wynosi blisko 4 200. Z tej liczby 823 zespoły uczestniczą (lub będą uczestniczyć) w 636 projektach badawczych skierowanych do realizacji. Oczekiwane dofinansowanie dla polskich zespołów ma wynieść około 88,5 miliona euro.

Departament Ekonomiczny przedstawił informację o:

- układzie wykonawczym dla części 28-Nauka do ustawy budżetowej z 14 marca br.,
- realizacji budżetu w dziale 730-Nauka według stanu na koniec I kwartału br.

Komitet zaakceptował wniosek Zespołu Nauk Humanistycznych (H-01) o wyasygnowanie środków w łącznej wysokości 600 000 zł z przeznaczeniem:

- 500 000 zł na dofinansowanie działalności statutowej Instytutu Europy Środkowo-Wschodniej w Lublinie (jednostka badawczo-rozwojowa powołana jesienią ub. r. przez Ministra Spraw Zagranicznych),
- 100 000 zł na dofinansowanie działalności statutowej Instytutu Kultury w Warszawie, na dokończenie zadań statutowych w związku z zamierzoną likwidacją instytutu.

Na wniosek Departamentu Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej Komitet posta-

Z roku na rok przekładamy modernizację uczelnianej sieci teletechnicznej z wymianą centrali analogowej na centralę cyfrową. Przyspieszenia wymagają modernizacje sal dydaktycznych oraz modernizacje związane z dostosowaniem obiektów do wymogów ochrony pożarowej z instalacjami urządzeń sygnalizacji pożaru.

W roku 2001 prowadzone były i nadzorowane następujące zadania inwestycyjne:

- Budowa obiektu dydaktycznego dla Wydziału Mechanicznego Technologicznego,
- Wydzielenie ppoż. klatki schodowej na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki, Gliwice, ul. Akademicka 16,
- Przebudowa istniejącego budynku dla potrzeb centralnego magazynu chemikaliów na Wydziale Chemicznym,
- Modernizacja Hali Maszyn Ciepłych Instytutu Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Gliwice, ul. Zimnej Wody 9,
- Modernizacja i przystosowanie pomieszczenia laboratoryjnego do celów analityki śladowej Instytutu Inżynierii Wody i Ścieków, Gliwice, ul. Akademicka 2,
- Modernizacja Hali Maszyn Ciepłych Instytutu Techniki Ciepłej, Gliwice, ul. Zimnej Wody (doprowadzenie i odprowadzenie mediów do stanowisk badawczych).

Działalność socjalna

W 2001 roku, tak jak w latach poprzednich, działalność socjalna ukierunkowana była na organizację wypoczynku dzieci i młodzieży, wczasów dla pracowników i ich rodzin, świadczeń dla emerytów, rencistów i ich rodzin, turystyki, pomocy losowej i socjalnej, działalności kulturalnej, sportowej oraz pomocy mieszkaniowej w formie niskoprocentowych pożyczek, dofinansowań i umów pożyczek.

Dofinansowanie do skierowań na wczasy, indywidualnego wypoczynku (tzw. "grusza"), zimowisk, kolonii letnich, obozów dla młodzieży, turystyki, kultury i sportu w roku 2001 wyniosło:

- indywidualna kwota do wykorzystania przez pracownika - 1260 zł,
- indywidualna kwota do wykorzystania przez uprawnionych członków rodziny (dzieci do lat 20) - 630 zł.

Dla emerytów i rencistów dofinansowania wynosiły:

- indywidualna kwota do wykorzystania przez emeryta i rencistę - 630 zł,
- indywidualna kwota do wykorzystania przez uprawnionego członka rodziny - 315 zł.

Ważną dziedziną świadczeń socjalnych jest szeroko zakrojona akcja w zakresie działalności turystycznej i sportowej dla pracowników i ich rodzin. Razem z wycieczek krajowych, zagranicznych i zimowisk 7-dniowych skorzystało: 1167 pracowników i członków ich rodzin. Ponadto przez cały rok prowadzona jest działalność sportowa i kulturalna dla pracowników i ich rodzin.

Działalność kulturalna dla pracowników, emerytów i ich rodzin organizowana była przez Dział Socjalny i Klub Pracowniczy przy ul. Banacha.

Łącznie z imprez kulturalnych skorzystało 5455 pracowników i ich rodzin, emerytów i rencistów. Udzielane były również świadczenia dla byłych pracowników Uczelni (emeryci, renciści i uprawnieni członkowie ich rodzin).

Z dofinansowań do obiadów skorzystało 1413 osób, pracowników, emerytów i rencistów oraz członków ich rodzin.

Bezpieczeństwo pracy

W 2001 roku odnotowano w Politechnice Śląskiej 64 wypadki w tym:

- 14 wypadków pracowników,
- 50 wypadków studentów.

Ponadto odnotowano 2 choroby zawodowe.

Wyplacono odszkodowania dla 8 osób (w tym z tytułu 2 chorób zawodowych) na łączną kwotę 35792,5 zł.

W wyniku analizy przyczyn i okoliczności zdarzeń uznano 14 wypadków przy pracy lub wypadków zrównanych z wypadkami przy pracy. Wypadki, którym ulegli studenci dotyczyły wyłącznie zdarzeń podczas zajęć w-f.

W 2001 roku przeprowadzono 2 szkolenia podstawowe i 18 szkoleń okresowych dla 1083 pracowników Uczelni oraz przeszkolono 9226 studentów pierwszego roku.

■ Posiedzenie Komitetu

18 kwietnia br. odbyło się posiedzenie Komitetu Badań Naukowych.

Obradom przewodniczył prof. Michał Kleiber - minister nauki, przewodniczący KBN.

Na wniosek Departamentu Systemów Informatycznych Komitet przyjął dwie uchwały:

- w sprawie finansowania lub dofinansowania kosztów utrzymania specjalnych urzędzeń badawczych z zakresu infrastruktury informatycznej w łącznej wysokości 56 499 000 zł (równocześnie utraciła moc podobna uchwała ze stycznia br.),
- w sprawie przyznania środków na dofinansowanie w 2002 roku inwestycji służących potrzebom badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie infrastruktury informatycznej w kwocie do 75 000 000 zł z przeznaczeniem na kontynuację budowy ogólnopolskiej sieci optycznej w ramach programu "Pionier".

Komitet przyjął do wiadomości projekt zarządzenia Przewodniczącego Komitetu zmieniającego zarządzenie w sprawie podziału pomiędzy zespoły KBN środków w roku bieżącym. Przesunięciu ulega kwota 680 700 zł z zespołów P-04, T-08 i T-09 do zespołów P-03, T-07 i T-11, przy czym łączna kwota 1 202 000 000 zł podzielona pomiędzy zespoły Komitetu nie ulega zmianie.

Następnie - po długiej dyskusji - KBN przyjął uchwałę w sprawie przyznania w roku 2002 środków na finansowanie lub dofinansowanie działalności statutowej jednostek naukowych w łącznej kwocie 1 201 785 200 zł (dotacja obejmuje również środki przyznane jednostkom na podstawie uchwał Komitetu w styczniu i lutym br.).

Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej przedstawił - a KBN przyjął - projekt uchwały w sprawie przyznania środków na dofinansowanie badań naukowych i prac rozwojowych będących częścią programów Unii Europejskiej lub innych programów międzynarodowych w łącznej wysokości 12 020 300 zł, w tym:

- 11 825 300 zł na dofinansowanie w latach 2002 - 2005 badań i prac będących częścią 5. Programu Ramowego Badań, Rozwoju Technicznego i Prezentacji Unii Europejskiej (5. PR), 5. Programu Ramowego Badań i Szkolenia Europejskiej Wspólnoty Energii Atomowej (5. PR-E), Międzynarodowych Sieci Naukowych (MSN), Europejskiego Programu Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych

COST, Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych (CERN) oraz Inicjatywy EUREKA (z tego w roku bieżącym 5 136 100 zł),

- 60 000 zł dwóm jednostkom naukowym występującym w charakterze koordynatora projektu 5. PR,
- 135 000 zł dla jednostek naukowych, które w ramach 5. PR zgłosiły 9 projektów ocenionych przez Komisję Europejską jako co najmniej dobre, lecz nie przyjęto ich do realizacji - z przeznaczeniem na koszty kontynuacji współpracy z partnerami zagranicznymi lub na koszty ponownego przygotowania wniosku.

Komitet przyjął informację w sprawie rozliczenia raportów rocznych i końcowych z wykonania w roku 2001 zadań w ramach projektów 5. PR realizowanych przez jednostki naukowe i podmioty działające na rzecz nauki oraz odstąpił w dwóch przypadkach od naliczenia kar umownych za nieterminowe złożenie raportów z wykonania zadań związanych z uczestnictwem w projektach 5. PR.

KBN przyjął do wiadomości informację, jaką co miesiąc przedkłada Departament Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej na temat uczestnictwa Polski w 5. PR. Według przygotowanych w Krajowym Punkcie Kontaktowym danych liczba polskich zespołów naukowych w projektach zgłoszonych wynosi blisko 4 200. Z tej liczby 823 zespoły uczestniczą (lub będą uczestniczyć) w 636 projektach badawczych skierowanych do realizacji. Oczekiwane dofinansowanie dla polskich zespołów ma wynieść około 88,5 miliona euro.

Departament Ekonomiczny przedstawił informację o:

- układzie wykonawczym dla części 28-Nauka do ustawy budżetowej z 14 marca br.,
- realizacji budżetu w dziale 730-Nauka według stanu na koniec I kwartału br.

Komitet zaakceptował wniosek Zespołu Nauk Humanistycznych (H-01) o wyasygnowanie środków w łącznej wysokości 600 000 zł z przeznaczeniem:

- 500 000 zł na dofinansowanie działalności statutowej Instytutu Europy Środkowo-Wschodniej w Lublinie (jednostka badawczo-rozwojowa powołana jesienią ub. r. przez Ministra Spraw Zagranicznych),
- 100 000 zł na dofinansowanie działalności statutowej Instytutu Kultury w Warszawie, na dokończenie zadań statutowych w związku z zamierzoną likwidacją instytutu.

Na wniosek Departamentu Współpracy z Zagranicą i Integracji Europejskiej Komitet posta-

nowił przedłużyć termin realizacji projektu E! 2069 ENMOS do końca III kwartału br. i przyznał dwóm jednostkom łączne dofinansowanie na ten cel w wysokości 250 392 zł.

Następne posiedzenie Komitetu Badań Naukowych odbędzie się 16 maja 2002 roku. W części drugiej posiedzenia uczestniczyć będą wszyscy członkowie zespołów Komitetu.

■ Stypendia naukowe

1 marca b.r. rozpoczęła się druga edycja konkursu na stypendia naukowe - L'Oréal Polska dla Kobiet i Nauki przy wsparciu Polskiego Komitetu ds.UNESCO. Pięć młodych Polek, które prowadzą badania naukowe w dziedzinach biologiczno-medycznych, otrzyma miesięcznie stypendia wypłacane przez rok. O stypendia ubiegać się mogą doktorantki, które nie ukończyły 35 roku życia oraz habilitantki (maksimum 45 lat), będące w ostatnim roku realizacji pracy. W jury, którego przewodniczącą jest prof. dr hab. Anna J. Podhajska, zasiadają: prof. dr hab. Wiesław Gliński, prof. dr hab. Alfreda Graczykova, prof. dr hab. Waleria Hryniewicz, prof. dr hab. Adam Jaworski, prof. dr hab. Andrzej Legocki, prof. dr hab. Ewa Łojkowska, prof. dr hab. Maciej Nałęcz oraz prof. dr hab. Halina Wędrychowicz. Termin zgłaszania kandydatur upływa 31 lipca br. Szczegóły dotyczące stypendiów, regulamin oraz kwestionariusz zgłoszeniowy znajdują się w Internecie pod adresem: www.lorealdlakobietinauki.pl.

W wyniku pierwszej edycji konkursu, w 2001 roku, **przyznano trzy roczne stypendia doktorskie** w wysokości po 1200 zł miesięcznie. Otrzymały je:

- Ewa Balcerczak z Pracowni Biologii Molekularnej AM w Łodzi, autorka pracy doktorskiej pt.: "Ekspresja genu p65 w nowotworach piersi i gruczołu krokowego oraz w białaczkach".
- Magdalena Mac z Warszawy, z Instytutu Biologii Doświadczalnej PAN za pracę: "Mechanizm transportu kwasu alfa-ketooizokaproнового (KIC) do komórek nerwowych".
- Ewa Zdybel z AM w Gdańsku, autorka pracy pt.: "Laseroterapia w leczeniu retinopatii cukrzycowej w obszarze bieguna tylnego siatkówki u chorych z cukrzycą typu 2 i nadciśnieniem tętniczym".

W kategorii stypendia habilitacyjne jury nagrodziło:

- dr Małgorzatę Czyż z Zakładu Chemii Medycznej AM w Łodzi za pracę habilitacyjną na temat "Regulacja ekspresji wybranych genów eukariotycznych na poziomie transkrypcji".

- dr Małgorzatę Jerzak z Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu za pracę habilitacyjną na temat: "Immunopatogeneza poronień narkotycznych. Rola apoptozy limfocytów".

Habilitantki otrzymują roczne stypendium w wysokości 1500 zł miesięcznie.

Biografie oraz zdjęcia laureatek znajdują się na stronie internetowej <http://www.lorealdlakobietinauki.pl>.

■ Konkurs otwarty

Komitet Badań Naukowych ogłasza konkurs otwarty na realizację następujących projektów badawczych:

1. Syndrom wielkiej zmiany i jego socjologiczne implikacje.
2. Utworzenie modelu "centymetrowej" geoidy na obszarze Polski w oparciu o dane geodezyjne, grawimetryczne, astronomiczne, geologiczne i satelitarne.
3. Materiały polimerowe z odnawialnych surowców - fizykochemiczne podstawy nowych technologii.

Szczegóły można znaleźć na stronie <http://www.kbn.gov.pl/pub/kbn/kryteria/oglo160402.html>.

*Rzecznik Prasowy
Komitetu Badań Naukowych
dr Tadeusz Zaleski*

WALNE ZGROMADZENIE DELEGATÓW ODDZIAŁU GLIWICKIEGO SEP

8 kwietnia br. w sali konferencyjnej Domu Technika NOT w Gliwicach odbyło się Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Gliwickiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W Zgromadzeniu uczestniczyło ok. 100 delegatów i zaproszeni goście, w tym wiceprezes Stowarzyszenia Ryszard CHOJAK i prezesi sąsiednich Oddziałów z Częstochowy, Katowic i Opola. Zaproszony, lecz nieobecny z powodu ważnych obowiązków zawodowych, Rektor Politechniki Śląskiej prof. Bolesław POCHOPIEŃ wystosował do uczestników Walnego Zgromadzenia okolicznościowy adres z pozdrowieniami i życzeniami owocnych obrad. W gronie delegatów z Politechniki Śląskiej obecni byli m.in. Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju prof. Jan CHOJCAN i Dziekan Wydziału Elektrycznego prof. Bogusław GRZESIK. Delegaci podsumowali bardzo owocną działalność Oddziału w minio-

nej, czteroletniej kadencji i przyjęli założenia programowe na kolejną kadencję.

Dokonano wyboru nowych władz Oddziału: Zarządu, Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeń-
skiego. Prezesem Oddziału został ponownie
wybrany dr inż. Marian MIKRUT. W skład pię-
tastoosobowego Zarządu zostali wybrani m.in.
prof. Tadeusz GLINKA i prof. Kazimierz
GIERLOTKA, a do Komisji Rewizyjnej - dr inż.
Antoni PRZYGRODZKI. Dokonano również
wyboru delegatów na Walny Zjazd SEP, który



Honorowe Medale im. Profesora St. Fryzego wręczono prof. W. Winklerowi (w środku), prof. T. Glince (z prawej) i Wydziałowi Elektrycznemu (z lewej Dziekan prof. B. Grzesik)

obradować będzie w dniach 28-30.06.br. w Zielonej Górze. Wśród siedmiu delegatów środowiska gliwickiego są dwaj przedstawiciele Politechniki Śląskiej: T. GLINKA i M. MIKRUT. Wyróżniającym się członkom SEP wręczono odznaki honorowe Stowarzyszenia, przyznane decyzją Zarządu Głównego na wniosek Zarządu Oddziału. M.in. Medal Honorowy im. Profesora Stanisława Fryzego wręczono prof. Wilibaldowi WINKLEROWI i prof. Tadeuszowi GLINCE. Medalem tym wyróżniono również Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej, za aktywność naukową i wieloletnie kształcenie inżynierów elektryków oraz czynne wspieranie działalności stowarzyszeniowej przez społeczność akademicką Wydziału. Medal im. Profesora Stanisława Fryzego przyznano także Zespołowi Szkół Łączności w Gliwicach (uroczyście wręczenie odbyło się 7 maja br. w ZSŁ). Oddział Gliwicki SEP obchodzić będzie w przyszłym roku jubileusz 50-lecia działalności. Jego współzałożycielem i pierwszym prezesem był prof. Lucjan Nehrebecki, doktor honoris causa Politechniki Śląskiej. Obecnie Oddział liczy ok. 750 członków zrzeszonych w 25 kołach zakładowych i terenowych, obejmując swym zasięgiem część południowo-zachodnią województwa śląskiego. Jednym z największych i najaktyw-

niejszych kół jest Koło przy Politechnice Śląskiej, którym w obecnej kadencji kieruje dr inż. Roman MIKSIEWICZ. (m)

R Ó Ź N E

■ Nagroda dla

Krystyny Krzyżanowskiej-Łobody

Co roku Prezydent Miasta Gliwice wyróżnia gliwiczian związanych z kulturą, przyznając im doroczne nagrody. W kategorii twórców nagrodę otrzymała w tym roku Krystyna Krzyżanowska-Łoboda, założycielka Akademickiego Zespołu Muzycznego Politechniki Śląskiej, jego dyrygent i dyrektor artystyczny. Pani K. Krzyżanowska-Łoboda jest już laureatką wielu wyróżnień, m.in. w 1999 roku otrzymała nagrodę dla najlepszego dyrygenta w Konkursie Pieśni Adwentowych i Kolęd w Pradze. Uroczystość wręczenia nagród odbędzie się 14 maja br. w Ruinach Teatru podczas występu artystów Teatru Ludowego z Krakowa, o czym poinformowały "Nowiny Gliwickie" (nr 17, z dnia 25.04.2002 r.).

■ Sekty - niebezpieczeństwa i zagrożenia

Kolejny wykład z tego cyklu, pt. "Tożsamość i działalność Dominikańskiego Ośrodka Informacji o Nowych Ruchach Religijnych i Sektach", wygłosił O. Tomasz FRANC OP. Wykład odbył się w Auli Głównej 18 kwietnia br. Organizatorem czwartkowych wykładów z tego cyklu jest Gliwicki Ośrodek Dydaktyczny Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego.

S P O R T

■ Kolejne warsztaty fitnessu za nami

19 kwietnia br. za sprawą mgr Ewy Flach odbyły się warsztaty fitnessu na obiektach Ośrodka Sportu Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Fani tej dyscypliny ponownie mogli szlifować znane już trendy tj. funky czy afroaerobik. Zajęcia trwały 3 godziny, lecz wszyscy uczestnicy zajęć dzielnie dotrzymywali tempa narzuconego przez instruktorów prowadzących. Dodatkowo, niewątpliwie dużą atrakcją była ekspresyjna muzyka rodem z dalekiej Afryki, wygrywana na żywo, wyzywająca w ćwiczących - czy

też może raczej tańczących, niesamowite pokłady energii.



Sala gimnastyczna przy ul. Konarskiego za każdym razem wypełniona jest po brzegi

Warsztaty są okazją do zapoznania się z różnorodnymi trendami fitnessu, których zresztą wciąż przybywa, a zarazem do świetnej zabawy. Mgr Ewa Flach myśli o organizacji jeszcze jednych warsztatów w tym roku akademickim, gdyż cieszą się one bardzo dużą popularnością, nie tylko wśród studentów, ale również mieszkańców Gliwic i okolic - amatorów fitnessu i osób zawodowo z nim związanych. Sala gimnastyczna przy ul. Konarskiego za każdym razem wypełniona jest po brzegi. Cóż pozostaje fanom aerobiku - tylko czekać na kolejne warsztaty ich ulubionej dyscypliny sportu.

Anna Rutkowska

■ Drużynowe Mistrzostwo Śląska Seniorów w Szachach

♦ W dniach 6 - 7 kwietnia 2002 roku rozegrano w Jaworznie-Byczynie trzecią, ostatnią sesję rozgrywek seniorskich na szczeblu wojewódzkim (III liga). W rozgrywkach uczestniczyło 17 zespołów, w tym rezerwy AZS Politechnika Śląska Gliwice. Drużyny seniorskie występują w sześcioosobowych składach: 5 zawodników i jedna zawodniczka. W sobotnio - niedzielnej sesji zespoły rozegrały ostatnie trzy rundy. Po drugiej sesji prowadził drugi zespół AZS Politechniki Śląskiej w Gliwicach z dorobkiem 22,5 pkt. Kolejne pozycje zajmowały MKSz II Rybnik (21 pkt.) i Trójkąt Mysłowice (20,5 pkt.). Przed kolejną sesją rezerwy AZS miały zadanie utrzymania pierwszej pozycji w tabeli. Drużynę AZS Gliwice czekały trzy mecze z zespołami, które walczyły o wejście do II ligi państwowej. W pierwszym meczu rezerwy pokonały AKS Mikołów 4,5:1,5. W drugim sobotnim meczu AZS II spotkał się z TS-K Szom-

berki Bytom. Mecz zakończył się zwycięstwem 4:2 dla AZS. W niedzielę zespół AZS grał z drużyną gospodarzy JKsZ MCKiS II Jaworzno, którą pokonał wysoko 5,5:0,5. Wysokie zwycięstwa zapewniły zespołowi Drużynowe Mistrzostwo Śląska Seniorów na rok 2002.

Drużyna AZS w 9 meczach zanotowała 6 zwycięstw i 3 remisy. Zgodnie z regulaminem rozgrywek Polskiego Związku Szachowego do II ligi awansowały zespoły: KS Carbo Gliwice i KS Start Katowice, gdyż drużyny AZS II i MKSz II już posiadają zespoły w II lidze.

AZS reprezentowali: Adrian Juzek (4,5 pkt./9 meczy), Andrzej Moskalik (5,5/8), Zbigniew Lubosik (6,5/9), Krzysztof Rzepka (5,5/8), Adam Wojciechowski (5,5/6), Michał Flasiński (1,5/3), Michał Kunicki (2/2) i Marta Szydłowska (5,5/9).

Pierwsze trzy miejsca w końcowej klasyfikacji zajmują:

1. AZS II Politechnika Śląska Gliwice 36,5 pkt.
2. MKSz II Rybnik 32,5 pkt.
3. KS Carbo Gliwice 32,5 pkt.

Swoje rozgrywki zakończyła również drużyna seniorów AZS III Gliwice, zajmując 2. miejsce wśród 10 drużyn jakie uczestniczą w rozgrywkach.

Warto więc przyjrzeć się polityce rozwoju sekcji szachowej gliwickiego AZS-u. Tu nie tylko stawia się na pracę z młodymi zawodnikami, ale również intensywnie pracuje się z seniorami, którzy reprezentują swój klub, Uczelnię oraz miasto w rozgrywkach ligowych. To również bardzo dobra baza odpowiednio wyszkolonych trenerów przekazujących swoją wiedzę i doświadczenia zdobyte na zawodach młodym adeptom tego sportu. Tak powinien wyglądać wieloletni program rozwoju danej dyscypliny sportu.

♦ Natomiast w dniach 10 - 19 kwietnia br. w Miejskim Domu Kultury "ZGODA" w Świętochłowicach rozegrano V Otwarty Turniej Szachowy "Złoty Talent". W turnieju wzięło udział 31 osób (dzieci, młodzież i dorośli). W zawodach startowali również juniorzy AZS Politechniki Śląskiej, godnie reprezentując swój klub. W klasyfikacji indywidualnej zajęli następujące miejsca:

Michał Kunicki - 4 miejsce, Karol Gola - 5, Piotr Wojciechowski - 7, Paweł Zwierzyński - 10, Magdalena Krasnodebska - 13, Grzegorz Krasnodebski - 15, Karolina Gola - 17, Krzysztof

Podmagórski - 19, Natalia Szczurek - 22. Zawody wygrał Piotr Skrobek reprezentujący klub MOSiR-u Budosak Zabrze.

♦ W sobotę 20 kwietnia zakończono rozgrywki juniorskie na szczeblu lig okręgowych Śląskiego Związku Szachowego w Katowicach. W za-



Drużyna Sekcji Szachowej AZS II Politechniki Śląskiej Gliwice - zdobywcy I miejsca w Drużynowych Mistrzostwach Śląska w Szachach

wodach uczestniczyły zespoły AZS Politechniki Śląskiej Gliwice, zajmując w rezultacie 3. miejsce.

Sławomir Gibas

■ Ciąg dalszy sukcesów gliwickich judoków

♦ Nasi juniorzy młodsi zanotowali bardzo udany start w Ogólnopolskim Turnieju Judo, który odbył się we Wrocławiu w dniu 23 marca br. Był to bardzo silnie obsadzony turniej, z udziałem wszystkich najlepszych zawodników z całego kraju. Nie zabrakło tam również zawodników gliwickiego AZS-u. Reprezentacja tego klubu to przede wszystkim zawodnicy kadry narodowej naszego kraju, którzy również i tu nie zawiedli. W klasyfikacji indywidualnej reprezentanci AZS Gliwice zdobyli następujące miejsca:

- złoty medal: Ignacy Rudawiec (60 kg), Aleksander Kowalski (73 kg),
- brązowy medal: Marcin Niedzielski (60 kg),
- V miejsce: Andrzej Zwierzyński (46 kg).

♦ W tym samym czasie na matach w Bytomiu rozegrano Eliminacje Regionu Południe do Mistrzostw Polski Juniorów i Juniorek. I tym razem gliwiczanie nie zawiedli, zajmując dwa pierwsze miejsca przez Bartosza Garszteckiego (73 kg) i Jakuba Jaworskiego (90 kg). Poza tym kwalifikacje do MP uzyskali: Grzegorz Romanów (90 kg) i Adrian Bielaszka (60 kg).

W tym samym turnieju juniorki AZS-u zdobyły następujące medale:

- złoty medal: Marta Hernecka (44 kg),
- srebrny medal: Lidia Radwańska (78 kg),
- brązowy medal: Agnieszka Kluk (52 kg), Agnieszka Korz (63 kg).

♦ W pierwszy weekend po Świątach Wielkanocnych 6 i 7 kwietnia 2002 r. we Wrocławiu odbyły się Mistrzostwa Polski Juniorów. I tym razem nie zawiedli reprezentanci gliwickiego AZS-u zdobywając dwa medale: srebrny - Bartosz Głowacki (73 kg), który bardzo nieznacznie uległ przeciwnikowi w walce finałowej, oraz brązowy - Jakub Jaworski (90 kg), który debiutował w tej kategorii wagowej.

♦ W tym samym czasie inni zawodnicy AZS Gliwice startowali jeszcze w dwóch innych turniejach. W Karwinie w Czechach rozegrano Międzynarodowy Turniej Judo Młodzików z udziałem 300 zawodników. W klasyfikacji indywidualnej nasi zawodnicy zdobyli 11 medali, w tym:

- złote medale: Michał Jakóbczyk (50 kg), Jacek Malczewski (46 kg), Maciej Golański (38 kg), Wojtek Morański (60 kg);
- srebrne medale: Katarzyna Pupiec (34 kg), Paweł Golański (38 kg), Katarzyna Żyła (27 kg), Adam Żyła (30 kg);
- brązowe medale: Tomasz Undziakiewicz (30 kg), Krzysztof Żyła (42 kg), Piotr Kołodziej (50 kg).

♦ Kolejnym turniejem rozgrywanym w dniach 6 - 7 kwietnia 2002 r., na którym nie zabrakło zawodników AZS Gliwice były I Eliminacje do Ogólnopolskiej Olimpiady Młodzieży. Nie zawiedli faworyci, do jakich zapewne można zaliczyć judoków tego klubu, zdobywając następujące miejsca:

I miejsce: Ignacy Rudawiec (60 kg), Aleksander Kowalski (73 kg),

III miejsce: Lech Zarzycki (50 kg), Łukasz Laskowski (73 kg), Katarzyna Nahaczewska (52 kg), Lucyna Karwacka (70 kg),

V miejsce: Paweł Pietrzycki (66 kg), Joanna Kolanko (48 kg), Izabela Herdzik (42 kg).

♦ W dniach 25 - 26 kwietnia br. w Nowej Soli odbyła się Ogólnopolska Olimpiada Młodzieży, będąca również Mistrzostwami Polski Juniorów Młodszych. W turnieju uczestniczyły 54 kluby, a AZS Politechnika Śląska zdobył w klasyfikacji drużynowej brązowy medal, ulegając tylko

drużynom MKS Wrocław oraz Gwardii Warszawa. W klasyfikacji indywidualnej na szczególne uznanie zasługują:

- Ignacy Rudawiec (60 kg) - złoty medal,
- Łukasz Laskowski (73 kg) - brązowy medal,
- Lech Zarzycki (50 kg) - V miejsce,
- Aleksander Kowalski (73 kg) - VII miejsce.

Pasmem zwycięstw reprezentanci AZS Politechnika Śląska Gliwice przyzwyczaili nas, że z każdego turnieju na jakim się pojawią stają na podium, zdobywając najcenniejsze trofea, jakie może zdobyć sportowiec. Sukces, który osiągają zawodnicy, rekompensuje zawodnikom ich wysiłek jaki wkładają w treningi. To również wielki splendor dla trenerów, którzy niejednokrotnie z przysłowiową łezką w oku przyglądają się efektom swojej pracy. Przypomnijmy, iż kadre trenerską AZS Politechniki Śląska Gliwice tworzą: Eugeniusz Olejniczak, Tadeusz Połomski, Waldemar Stochelski, Grzegorz Kotliński oraz Czesław Garnarcz, kierownik sekcji - trener koordynator.

Sławomir Gibas

■ Final Akademickich Mistrzostw Śląska w Koszykówce i Siatkówce Mężczyzn

W zeszłym roku dwukrotnie gościliśmy studentów na Mistrzostwach Polski. W tym roku, w marcu AZS Gliwice był organizatorem Mi-

strzostw Polski Politechnik w Piłce Halowej (futsal). Sukces zarówno sportowy jak organizacyjny zachęcił działaczy sportowych do zaangażowania się w organizację kolejnych mistrzostw. Tym razem gościliśmy w Gliwicach cztery najlepsze drużyny koszykarskie oraz siatkarskie mężczyzn śląskich uczelni. Siatkarze reprezentowali drużyny: Uniwersytetu Śląskiego, Akademii Ekonomicznej w Kato-



Siatkarze Politechniki Śląskiej Gliwice wraz z trenerem dr. Krzysztofem Czapłą, zdobywcy trzeciego miejsca w Akademickich Mistrzostwach Śląska

wicach oraz Politechniki Śląskiej - (Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii oraz Wydział Transportu). Czwartą drużyną byli gospodarze reprezentujący Politechnikę Śląską Gliwice. W pierwszej rundzie spotkały się drużyny Politechniki Śląskiej z Gliwic i Katowic. W drugiej parze Uniwersytet Śląski i Akademia Ekonomiczna. Z pierwszej pary zwycięsko wyszli studenci z Katowic. Ich przeciwnikami z drugiej pary okazali się zawodnicy Akademii Ekonomicznej.

Wyniki drugiej rundy spotkania miały przynieść rozstrzygnięcie o miejscach w klasyfikacji końcowej. Pierwsze miejsce, z wyraźną przewagą, wygrywając 2:0 w setach do 17 i 13, zdobyli studenci Politechniki Śląskiej z Katowic, pokonując ekonomistów z Katowic. Trzecie miejsce zajęli studenci Politechniki Śląskiej z Gliwic, wygrywając mecz z reprezentacją Uniwersytetu Śląskiego 2:0, w setach do 10 i 20.

Akademicką koszykówkę Śląska reprezentowały drużyny: AWF Katowice, Akademii Ekonomicznej, Politechniki Śląskiej z Katowic oraz gospoda-



Drużyna koszykarzy reprezentująca Politechnikę Śląską w Gliwicach - zdobywcy trzeciej lokaty w finale Akademickich Mistrzostw Śląska

rze spotkania - Politechnika Śląska Gliwice. Przez ponad 6 godzin akademicy zawodnicy walczyli o tytuł Akademickiego Mistrza Śląska. Tu również reprezentanci Politechniki Śląskiej Gliwice zajęli trzecie miejsce, przegrywając w pierwszym spotkaniu z AWF-em Katowice 53:71 i wygrywając z reprezentacją Politechniki Śląskiej w Katowicach 69:60. Tytuł mistrzowski zdobyli studenci Akademii Wychowania Fizycznego.

Na uznanie zasługują organizatorzy Finału AMŚ: mgr Wiesław Stasiak z sekcji koszykówki oraz dr Krzysztof Czapała z sekcji siatkówki.

Sławomir Gibas

■ Siódme miejsce dla Gliwic w ekstraklasie tenisa stołowego

Przez cały sezon mieliśmy okazję przyglądać się rywalizacji drużyn ekstraklasy tenisa stołowego. Dla nas najważniejsze były rezultaty spotkań Art Ceramiki AZS Gliwice. Ta drużyna sezon zakończyła na 7. miejscu, mając na swoim koncie 6 zwycięstw oraz 12 porażek. To wynik, który zapewne nie zadawała wszystkim. Trzeba jednak przyznać, iż porównując to z poprzednim sezonem, widać wyraźną poprawę. Przypomnijmy tylko, iż kończąc sezon 2000/2001 drużyna Art Ceramiki walczyła w barażach o utrzymanie się w ekstraklasie. Ten sezon kończy na 7. miejscu, co daje jej pewność pozostania w elicie polskiego tenisa stołowego.

Można by tu również zadać pytanie, jaki może być następny sezon. Poprzedni sezon to równocześnie pierwszy rok studiów dla Michała Gołdyna i Karola Szotka na Wydziale AEiI. Pierwszy rok na Uczelni to okres przyzwyczajania się do zmian, jakie niesie za sobą studiowanie. To miało bardzo duży wpływ na kondycję tych zawodników będących trzonem drużyny. Ten sezon przyniósł z kolei wielkie zmiany w przepisach tenisa stołowego. Do wcześniejszego powiększenia rozmiarów piłeczki doszło jeszcze skrócenie długości rozgrywanych setów, teraz gra się do 11, a nie do 21, oraz zmniejszenie liczności drużyn z 4 do 3 zawodników, a co za tym idzie konieczność wygrania tylko 4 gier. Te wszystkie zmiany niosą ze sobą konieczność zmiany przyzwyczajeń oraz samej gry zawod-

ników. Mimo tych wszystkich zmian w przepisach drużyna zajęła lepszą pozycję.

Rozpoczynający się we wrześniu 2002 r. kolejny sezon powinien przynieść nam przede wszystkim dużo emocji, ale również można liczyć na jeszcze lepszy wynik. Karol Szotek i Michał Gołdyn będą już wtedy studentami trzeciego roku i znacznie łatwiej będzie im pogodzić naukę i sport. Zawodnicy przyzwyczajeni będą już do zmian w przepisach. Pozostaje nam pogratulować drużynie Art Ceramiki AZS Politechnika Śląska Gliwice 7. miejsca w tym sezonie oraz liczyć na to, że przyszły rok będzie dla nich lepszy, a dla kibiców tego sportu bardziej emocjonujący.

Sławomir Gibas

■ Najsilniejsi wśród politechnik

Po zajęciu pierwszego miejsca w grudniu zeszłego roku na Akademickich Mistrzostwach Śląska drużyna reprezentująca Politechnikę Śląską w trójboju siłowym zdobyła złoty medal na Mistrzostwach Polski Politechnik. Organizatorem mistrzostw, które odbyły się w dniach 27 - 28 kwietnia 2002 r był AZS Politechniki Poznańskiej. Na tym bardzo udanym dla naszych zawodników turnieju w klasyfikacji indywidual-



Reprezentacja Politechniki Śląskiej na Mistrzostwach Polski Politechnik w Poznaniu

alnie zdobyliśmy 4 złote, 3 srebrne oraz 2 brązowe medale, co dało reprezentantom Politechniki Śląskiej w rezultacie 98 punktów i złoty medal. Wyprzedzili oni między innymi gospodarzy, Politechnikę Poznańską (85 pkt) oraz Politechnikę Białostocką (67 pkt). W turnieju wzięło udział 13 drużyn reprezentujących uczelnie techniczne z całej Polski. A oto zdobyte miejsca i skład reprezentacji Politechniki Śląskiej.

Złoty medal:

Jarosław Grochowski (82,5 kg), RIE, IV r.,
 Sebastian Dągrowski (90 kg), RG, II r.,
 Bartłomiej Bąk (110 kg), RM, II r.,
 Michał Wandzik (+125 kg), RAU, IV r.

Srebrny medal:

Piotr Margol (52 kg), RAU, V r.,
 Jacek Sitkowski (60 kg), RIE, V r.,
 Janusz Berdychowski (67,5 kg), RAU, III r.

Braźowy medal:

Mateusz Kukuczka (82,5 kg), RB, II r.,
 Michał Matyjasik (125 kg), RM, II r.,

V miejsce:

Marcin Gajdzik (75 kg), RAU, IV r.

VI miejsce:

Paweł Mosz (100 kg), RAU, III r.

To wielki sukces dla tych zawodników, ale również dla mgr. Stanisława Grymowicza - trenera sekcji, który przygotował drużynę zarówno na grudniowe Akademickie Mistrzostwa Śląska jak i na kwietniowe Mistrzostwa Polski Politechnik.

Sławomir Gibas

KRONIKA ŻAŁOBNA

■ 4 kwietnia 2002 r. zmarł w wieku 66 lat **dr inż. Eligiusz PASECKI**, wieloletni pracownik Instytutu Metrologii i Automatyki Elektrotechnicznej Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej i wieloletni zastępca dyrektora Instytutu ds. dydaktyki, wychowawca licznej kadry specjalistów metrologów. Wypromował ponad 120 absolwentów magistrów i inżynierów specjalności automatyka i metrologia elektryczna. Autor kilkudziesięciu publikacji oraz kilkudziesięciu prototypowych konstrukcji przyrządów pomiarowych. Pełnił wiele funkcji społecznych na Wydziale oraz Uczelni. Za swoją ofiarną i pełną poświęcenia pracę naukową,

dydaktyczną i społeczną odznaczony Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym i Braźowym Krzyżami Zasługi, wieloma odznaczeniami wojewódzkimi i uczelnianymi oraz nagrodami Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki i nagrodami Rektora Politechniki Śląskiej. Odszedł od nas człowiek wielkiego serca, znany ze swej pracowitości i dobroci.

Pogrzeb odbył się 6 kwietnia na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

■ 23 kwietnia 2002 r. zmarła w wieku 35 lat **dr inż. arch. Aneta RYNCARZ-KAFKA**, pracownik dydaktyczno-naukowy w Katedrze Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Posiadała niezwykłą osobowość, zawsze serdeczna, życzliwa, bliska, pełna energii i ciepła, wspaniała dydaktyk, wyróżniająca się w pracy naukowej i zawodowej. Była przyjaciółką współpracowników i studentów, przez wszystkich szanowana i bardzo lubiana

Uroczystości żałobne odbyły się 26 kwietnia w Kościele Wniebowzięcia NMP i w tym samym dniu została pochowana na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

■ 28 kwietnia 2002 r. zmarł nagle, przeżywszy lat 49, **dr inż. Marek CZOP**, adiunkt w Instytucie Mechanizacji Górnictwa Wydziału Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej. Był zawsze serdeczny, życzliwy, pełen energii i ciepła. Powszechnie szanowany, ceniony za swoje zaangażowanie w prace naukowo-badawcze i organizacyjne.

Odszedł od nas człowiek bardzo lubiany przez współpracowników i studentów, znany ze swojej pracowitości i dobroci.

Msza św. pogrzebowa została odprawiona 2 maja 2002 roku w Kościele pw. Podwyższenia Krzyża Św. w Gliwicach. Pogrzeb odbył się na Cmentarzu Centralnym w Gliwicach.

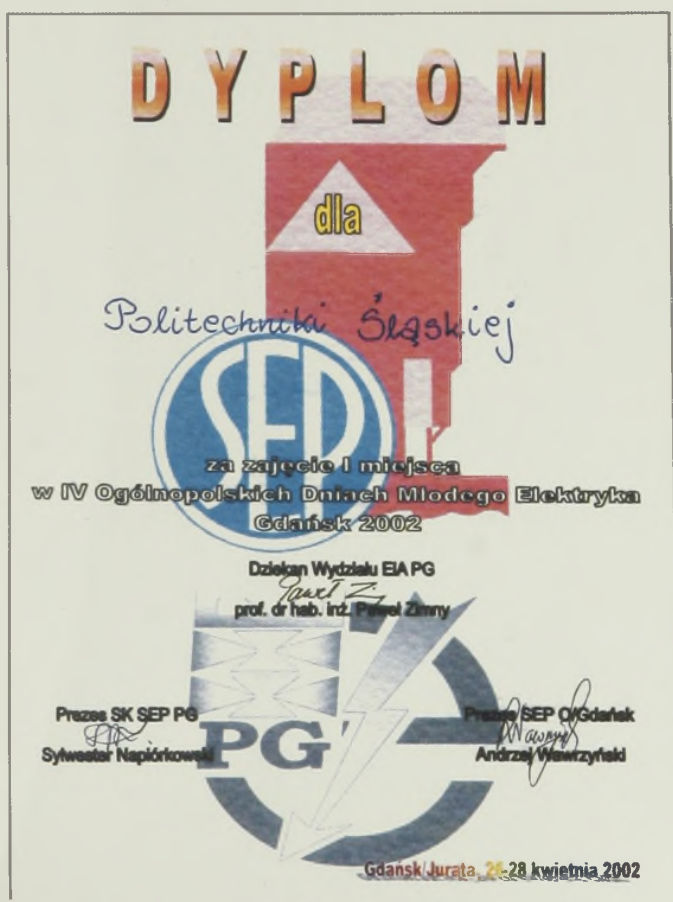
Opracowanie redakcyjne: dr inż. Marian Mikrut, Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów Pol. Śl., Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, p. 623, tel. 237-26-22

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. 146/2002 600 egz.



Galeria Medalierstwa im. profesora Wacława Michała Sakwy
w Katedrze Odlewnictwa Politechniki Śląskiej



Z IV Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka,
Gdańsk 26-28 kwietnia 2002 r.;
dyplom dla Politechniki Śląskiej
i drużyna z pucharem



Z wystawy w Katowickiej Galerii Jacka Joostberensa „Portret”
z cyklu „Album”: Gwiazdozbiór.

Jacek Joostberens - artysta grafik, absolwent Wydziału Grafiki Filii Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie oraz Wydziału Malarstwa Podyplomowego Studium Scenografii, asystent w Zespole Sztuk Plastycznych Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej.