



Pryzmat

Pismo informacyjne Politechniki Wrocławskiej
Nr 128 marzec 2000





Dolnośląskie Prezentacje Edukacyjne Dyplom

dla
Biblioteki Głównej i OINT
Politechniki Wrocławskiej
za zdobycie
nagrody
w konkursie
VI Dolnośląskich Prezentacji
Edukacyjnych TARED '2000

Edmund Radoń
Dyrektor Prezentacji TARED

dr Maria Misiewicz
Przewodnicząca Jury

Wrocław, 25 lutego 2000 roku



- SAMORZĄD STUDENCKI -
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA



TARED po raz szósty

W dniach 23 do 26 lutego odbyły się VI Dolnośląskie Prezentacje Edukacyjne TARED. Już poprzedniego dnia w Hali Ludowej zjawily się osoby przygotowujące stoiska poszczególnych wydziałów PWr, Działu Nauczania, Biblioteki Głównej i Samorządu Studenckiego. Na zdjęciu (str.II) widzimy przedstawicieli Wydziału Chemicznego, który zawsze zachwyca zwiedzających prezentacją różnobarwnych, niemieszających się ze sobą cieczy. Zespół 14 przylegających do siebie stanowisk politechnicznych stanowił znaczący obszar na powierzchni hali. Ich ozdobą była młodzież studencka. Dział Nauki sprzedawał płyty CD zawierające informacje o wydziałach Politechniki. Niektórzy kandydaci na studia byli jednak zainteresowani informatorem w formie tańszej i bardziej zwięzłej. Co prawda można było też liczyć na informatory wydziałowe, ale nie wszyscy maturzyści są już zdecydowani, która dziedzina jest im najbliższa.

A konkurencja w tej dziedzinie robi się coraz wyraźniejsza. We Wrocławiu przybywa prywatnych uczelni, których stoiska targowe są duże, efektowne i przygotowane w sposób bardzo profesjonalny. Nawet uczelnia o utrwalonej pozycji musi się liczyć z ich ofertą.

25 lutego odbyła się uroczystość, na której wręczono uczestnikom Targów nagrody za różnorodne osiągnięcia.

Obecni byli tu przewodniczący Kolegium Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola prof. Romuald Gelles, prorektor ds. nauczania PWr prof. Jerzy Świątek (widoczny na zdjęciach), a także przedstawiciele wielu uczelni, szkół, kuratorium i sponsorów nagród. Po raz pierwszy mieliśmy też okazję zobaczyć na Prezentacjach panią min. Barbarę Labudę, która jest tradycyjnie honorowym patronem imprezy. Wyraziła ona swoją sympatię dla Wrocławia. Zacytowała też zasłyszana w mediach opinię, że czasy, w których żyjemy są wspaniałe, gdyż każdy dzień przynosi większe przemiany technologiczne niż cała epoka starożytna. No cóż, może jednak przejście z epoki kamiennej do epoki brązu lub żelaza też nie było bez znaczenia.

Wśród laureatów nagród znalazła się również Biblioteka Główna i OINT PWr, o czym piszemy obok.

TARED

Nagroda dla Biblioteki Głównej i OINT PWr

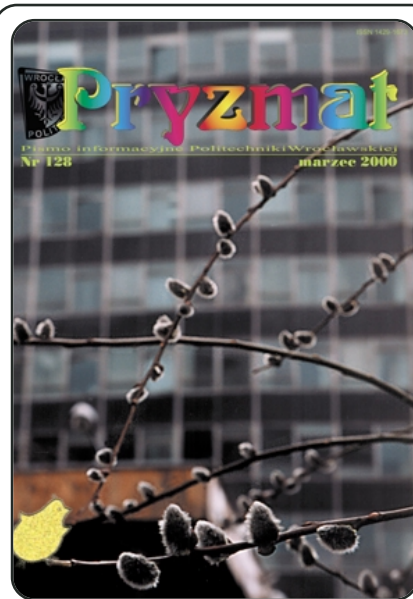
Od 1996 roku Biblioteka Główna i OINT Politechniki Wrocławskiej bierze udział w Prezentacjach Edukacyjnych TARED. Zawsze była jedyną placówką tego typu wśród wszystkich wystawców, którymi są przede wszystkim instytucje dydaktyczne, jak szkoły wyższe, średnie czy wydawcy podręczników. Dyrekcja i pracownicy Biblioteki nigdy nie mieli wątpliwości co do celowości uczestniczenia w tej imprezie edukacyjnej. Biblioteka PWr jest bowiem placówką należącą do najwyższej ocenianych polskich bibliotek uczelnianych.

Mimo trudności lokalowych działa bardzo prężnie. Zdecydowana większość usług i procesów biblioteczno-informacyjnych jest zautomatyzowana, a organizacja pracy stoi na odpowiednim poziomie. Dzięki temu możliwa jest sprawna obsługa około 30 tysięcy studentów i pracowników Politechniki.

Zgodnie ze światowymi trendami powstaje tu tzw. „biblioteka wirtualna”, która oprócz własnych zasobów informacyjnych, dostępnych sieciowo w wersji elektronicznej (katalogi online, światowe bazy danych), stwarza uporządkowany dostęp do zasobów elektronicznych w rozproszonym środowisku sieciowym www (czasopisma elektroniczne, bazy danych na odległych serwerach, witryny wydawców itp.). Wszystkie one, zazwyczaj zupełnie bezpłatnie, dostępne są dla pracowników i studentów naszej uczelni ze strony domowej (home page) Biblioteki (<http://www.bg.pwr.wroc.pl>).

Każdy TARED jest dla Biblioteki okazją do zaprezentowania bogatej oferty szkoleniowej i edukacyjnej. Związana jest ona nie tylko z prowadzonymi tu ogólnopolskimi kursami szkoleniowymi dla bibliotekarzy i pracowników informacji naukowej („Komputerowe systemy biblioteczno-informacyjne”), ale i z propozycją przygoto-

Dokończenie na stronie 31



O, kurcze!

Szanowni Państwo,

W najbliższych dniach czeka nas Prima Aprilis i należałoby uczcić to święto – znacznie ciekawsze od trywialnego dnia wagarowicza. Przed każdym otwiera się morze szans na osiągnięcie tytułu Najdowcipniejszego Człowieka Uczelni. Oczywiście nie polecamy kawałów polegających na odłączeniu uzienienia, nalewaniu kwasu siarkowego do kubka od herbaty ani częstowanie szefa chrupkami ze styropianu. Chyba, że lubi styropian. Prosimy też nie podszywać się pod sekretarkę rektora, która jakoby wzywa naszych znajomych w pilnej sprawie (najlepiej podwyżki) do gmachu głównego. Zachęcamy więc do współzawodnictwa i obiecujemy ufundować nagrodę dla osoby, która okaże się NCU.

Dla Państwa mamy zagadkę: który materiał w „Pryzmacie” jest pierwszokwiatniowym dowcipem?

Przy okazji warto przestudować oferty konferencji, doniesienia z Wrocławskich Targów Książki Naukowej, Prezentacji Edukacyjnych i propozycje programu Sokrates JJ.

Miłej lektury życzy

Redakcja

Fot. Piotr Kwasicki/SpAF

Pryzmat

Pismo Informacyjne
Politechniki Wrocławskiej

Politechnika Wrocławska
Wybrzeże Wyspiańskiego 27
50-370 Wrocław

Skład redakcji: Maria Kiszka – redaktor naczelny,
Adam Kisielnicki, Maria Lewowska, Hanna Waśkowska
Redakcja mieści się w bud D-5, pok. 2, 3 i 22

tel.320-22-89 (red.nacz.), 320-21-17, tel-fax 320-27-63

e-mail: pryzmat@wtm.ite.pwr.wroc.pl

<http://pryzmat2.ac.pwr.wroc.pl>

Opr.graf.,red. techniczna, DTP, skład i łamanie: Adam Kisielnicki
Druk: Drukarnia Oficyny Wydawniczej PWr Nakł. 1500 egz.

R O Z M A I T O Ś C I

REMANENTY POWODZIOWE

Prorektor do Spraw Nauki Akademii Medycznej prof.dr hab. Marian Klinger w skierowanym do JM Rektora PWr prof. A.Mulaka piśmie wyraża wdzięczność władz wrocławskiej AM za pomoc, jakiej PWr udzieliła poszkodowanej przez powódź Bibliotece Głównej AM.

Przez ponad dwa lata (do grudnia 1999) placówka ta korzystała z pomieszczeń w Hotelu Asystenta T-18. Zorganizowano tam wypożyczalnię dla studentów AM. Obecnie księgozbiór i regały powróciły do wyremontowanych magazynów.

**REKOLEKCJE
DLA ŚWIATA NAUKI**

Zgodnie z postanowieniem Jego Eminencji ks. Kardynała Archidiecezji Wrocławskiej Henryka Gulbinowicza w Roku Jubileuszowym odbędą się Rekolekcje dla Świata Nauki Wrocławia. Będą one głoszone przez ks. Romana Rogowskiego (Papieski Fakultet Teologiczny we Wrocławiu) w Kościele Uniwersyteckim Najśw. Imienia Jezus przy pl. Uniwersyteckim w dniach 9-12 kwietnia br. (niedziela-środa).

Msza św. o godz. 19.30 będzie każdorazowo poprzedzała **naukę rekolekcyjną** rozpoczynającą się **o godz.20.00**.

Ks. Tadeusz Reroń, diecezjalny duszpasterz akademicki, zaprasza wszystkich zainteresowanych na spotkanie.

PLEBISCYT

Pismo Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu „Życie Akademickie” już po raz siódmy zorganizowało plebiscyt na najpopularniejszego sportowca i trenera AWF.

Wśród sportowców zwyciężyła Beata Maksymow (judo). Drugie miejsce zajął Rafał Kubacki (judo), a trzecie – Urszula Włodarczyk (lekkoatletyka). W pierwszej dziesiątce najpopularniejszych sportowców znalazło się aż 6 judoków.

Wśród trenerów plebiscyt wygrał Wiesław Błach (judo).

Nagrodę dla najlepszego działacza sportowego roku otrzymał Kazimierz Witkowski – kierownik sekcji judo.

Za najlepsze debiuty roku 1999 nagrodzono Łukasza Paluszcza (szpada, srebrny medal na Uniwersjadzie) i drużynę koszykarzy AZS AWF.

Honorową nagrodę za przebiegnięcie 100 maratonów w ciągu jednego roku i jedenastu miesięcy otrzymała Barbara Szlachetka.

Absolwent wrocławskiej AWF Kazimierz Paździor otrzymał honorową nagrodę z okazji czterdziestej rocznicy zdobycia złotego medalu w boksie na igrzyskach olimpijskich w Rzymie.

OBROŃCY MUZEUM ARCHITEKTURY

W poprzednim numerze donosiliśmy o dyplomie dla inż. Antoniego Tarczewskiego przyznanej za zaangażowanie w obronie Muzeum Architektury. Jak się okazuje, wyróżnionych w ten sposób pracowników Politechniki Wrocławskiej jest więcej. Oto ich nazwiska (w porządku alfabetycznym):

prof.dr hab.inż.arch. Marian Barski,
dr inż.arch. Rafał Czerner,
dr inż. Jerzy Jasieńko,
dr hab.inż.arch. Zdzisław Jurkiewicz,
dr hab.inż. Elżbieta Trocka-Leszczyńska, prof.,
dr inż.arch. Stanisław Lose,
dr inż.arch. Leszek Maluga,
prof.dr hab.inż.arch. Edmund Małachowicz,
dr hab.inż.arch. Stanisław Medeksza, prof.,
Maria Michałowska,
prof.dr hab.inż. Andrzej Mulak,
prof.dr hab.inż.arch. Ryszard Natusiewicz,
Zenon Piątczyński,
prof.dr hab.inż.arch. Jerzy Rozpędowski,
prof.dr hab.inż.arch. Tadeusz Zipser,

Ponadto uhonorowano działania Senatu i Rady Wydziału Architektury Politechniki Wrocławskiej.

**BĘDZIE BUDYNEK
BIOTECHNOLOGII?**

Uczelnia uzyskała dofinansowanie 1 mln zł na dokończenie inwestycji w budynku F4 przy ul. Gdańskiej. Stwarza to nadzieję na zakończenie wstrzymanych przed laty prac budowlanych. Jeśli uda się dodatkowo uzyskać pomoc finansową z KBN, będzie można zorganizować tam laboratoria biotechnologiczne.

ZALÓŻ KONTO!

W dniach 6-10 marca w gmachu głównym Politechniki Wrocławskiej odbyła się akcja „Załóż konto”. Pozwoliła ona pracownikom i studentom uczelni szybko zapoznać się z możliwościami otwierania kont osobistych. Swoją ofertę przedstawiło 6 banków: PeKaO S.A., PKP B.P., Bank Zachodni, Bank Przemysłowo-Handlowy, Handlobank i Wielkopolski Bank Kredytowy. Każde stoisko bankowe dysponowało ulotkami informującymi o udostępnianych usługach. Uwagę zainteresowanych przyciągała informacja, że co dziesiąta osoba podpisująca umo-

wę z Bankiem Zachodnim otrzyma nagrodę – radiomagnetofon.

Zawieraniem umów zainteresowani byli głównie studenci.

SZKOŁA ŻYCIA

Po postawieniu przez MEN Wyższej Szkoły Technicznej w Legnicy w stan likwidacji sądziliśmy, że nic ciekawego już się tam nie wydarzy. A jednak prasa doniosła, że kanclerz szkoły Józef D. został oskarżony o wyłudzenie poświadczenia nieprawdy i podjęcie studiów w swojej własnej placówce dydaktycznej bez posiadania matury.

Sąd pierwszej instancji skazał kanclerza na karę roku pozbawienia wolności z zawieszeniem na 3 lata i grzywnę 15.000 zł.

Wg „Gazety wrocławskiej” (14 marca 2000) zdążył on jednak ukończyć studia w WSZT i mając tytuł inżyniera planuje uzyskanie magisterium na jednej z wrocławskich uczelni. Jakiej?

Prasa interesuje się rektorem WSZT prof. Wojciechem Z., który jest z kolei oskarżony o to, że w swoim domu zamontował okna będące własnością uczelni. Sprawa jest w toku.

**Z KOLEGIUM
PROREKTORÓW**

- W dniu 18 stycznia kolegium obradowało w murach PFT. Zapoznano się z historią i perspektywami rozwoju PFT.

- Przeanalizowano potrzebę i możliwości powołania środowiskowego pełnomocnika ds. osób niepełnosprawnych. Przedstawiono działalność klubu „Remedium”.

- Postanowiono podpisać umowę z Woj. Urzędem Pracy dotyczącą Biura Karier. Za przyłączeniem się do środowiskowego Biura Karier wypowiedziały się UW, PWr, AMuz, AWF i ASP.

- Analizowano możliwości wsparcia środowiskowego klubu studenckiego Grupa „Kształt”.

- Prof. Jerzy Świątek przedstawił prośbę Przewodniczącego KRUiO o koordynację zakupu czasopism dla bibliotek uczelnianych, ze względów oszczędnościowych.

ERRATA

- W tekście „Barbórkowe koncerty” (nr 127 „Pryzmatu”) nastąpiła pomyłka w podpisie pod trzecim zdjęciem. Przedstawia ono występ Chóru UW, GAUDIUM pod dyrekcją Alana Urbanka z udziałem Bogusława Kierca. Autorem fotografii jest Adam Lesisz.

Z S E N A T U

VI POSIEDZENIE SENATU

(2.03.2000)

• Senat wyraził zgodę na mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego prof. dr hab. inż. **Bogdana Miedzińskiego**.

• Udzielono poparcia wnioskowi o mianowanie na stanowisko profesora nadzw. dr hab. inż. **Władysława Mironowicza**.

• Poparto też wnioski o ponowne mianowanie na stanowisko profesora nadzw. dr hab. inż. **Jacka Pięgowskiego** (Wydz. Chemiczny) i dr hab. inż. **Janusza Szafrana** (Wydz. Elektryczny).

• Zaopiniowano wnioski o nagrodę Ministra Edukacji Narodowej. Senacka Komisja ds. Rozwoju Kadr Naukowych zaproponowała listę kandydatów do nagród indywidualnych i zespołowych, która została zaaprobowana. Wykaz zatwierdzonych kandydatów do nagród indywidualnych i zespołowych zamieszczamy poniżej.

• Senat zatwierdził (54:0:0) przedstawioną przez prof. **Andrzeja Noworytę** opinię o dorobku i działalności prof. **Andrzeja Burghardta**, członka rzeczywistego PAN, specjalisty z dziedziny inżynierii chemicznej i procesowej, w związku z przygotowaniem o nadanie mu tytułu doktora h.c. Politechniki Śląskiej.

• Zatwierdzono (55:0:0) również opinię autorstwa prof. **Romana Kocha** o dorobku i działalności prof. **Czesława Strumilly**, członka korespondenta PAN, specjalizującego się w inżynierii chemicznej i transporcie ciepła, w związku z planami nadania mu doktoratu h.c. przez Politechnikę Łódzką.

• Prorektor ds. nauki prof. **J.Zdanowski** przedstawił i omówił dane za ub. rok mówiące o rozliczeniach środków i wydatków na płace z działalności statutowej i badań własnych poszczególnych jednostek. Zastrzegł się przy tym, że niektóre dane mają charakter szacunkowy ze względu na opóźnienia w przekazywaniu danych kwesturze. Omówił też symulację budżetu na bieżący rok i propozycję procedury opracowywania budżetu. Zawniósł, by komisje senackie ustosunkowały się do przedstawionych danych. Zwrócił też uwagę, że oszacowania tzw. przepływów międzywydziałowych, czyli rozliczeń wzajemnie świadczonych usług dydaktycznych były poprzednio szacowane w sposób zbyt pesymistyczny.

Symulacyjny projekt budżetu na b.r. przedstawiono Senatowi w dwóch wersjach:

(1) podział środków w 30% wg wsp. przeniesienia, w 35% wg posiadanej kadry i w 35% wg liczby posiadanych studentów i doktorantów;

(2) bez współczynnika przeniesienia, pozostałe składniki uwzględniane z wagą po 50%.

W rezultacie jednak różnica nie przekracza pojedynczych procentów.

• Senat zapoznał się z odwołaniem pani

Naimy Benchelloug-Lahmer od uchwały RW BLiW, który odmówił nostryfikacji jej dyplomu uzyskanego w Algierii. Powodem odmowy był brak oryginału dyplomu.

Dziekan Wydz. Elektroniki prof. **J.Biernat** poinformował, że podobny przypadek był rozpatrywany na jego wydziale. Odwołano się wtedy do rozporządzeń ministerialnych mówiących o dyplomie lub świadectwie ukończenia szkoły i nostryfikowano dyplom na poziomie inżynierskim.

Dziekan W-2 prof. **E.Kubica** podkreślił, że sporny dyplom był wydany przed 7 laty, a zaświadczenie – od 6 lat nieważne. Prorektor **L.Jankowski** zasugerował, że RW może zażądać dodatkowych dokumentów. Senat postanowił zwrócić sprawę Radzie Wydziału do ponownego rozpatrzenia (38:5:7).

• Prorektor **J.Zdanowski** przedstawił potrzebę wprowadzenia zmian w Regulaminie Wrocławskiego Centrum Sieciowo-Superkomputerowego. Statutowym organem WCSS jest Rada Centrum, która decyduje o obsadzeniu stanowisk. De facto istotne decyzje zapadają w gremium nazwanym Rada Użytkowników WASK. W jej skład wchodzi prorektorzy poszczególnych uczelni (przewodniczącym jest prof. **J.Zdanowski**). Zawniósł on, by zmodyfikować regulamin w sposób odpowiadający realiom.

Prof. **E.Kubica** stwierdził, że Komisja ds. Statutu i Regulaminów nie wnosi zastrzeżeń. Prorektor **J.Zdanowski** poinformował o aprobacie przewodniczącego KRUWiO prof. **R.Gellesa** dla proponowanych zmian.

Senat postanowił (50:0:0), że rolę Rady Centrum będzie pełniła Rada Użytkowników WCSS.

• Dyr. **A.Kaczkowski** udzielił odpowiedzi na interpelację prof. **P.Kafarskiego**. Wyjaśniając, dlaczego – mimo wydłużania się listy spraw obciążających finansowo dziekanów – nie obniżają się koszty ogólne, stwierdził, że od 1991 do 1999 roku wskaźnik kosztów ogólnych spadł z 24% do 10%, co zawdzięczamy racjonalizacji wydatków.

• Prof. **P.Kafarski** (W-3) przedstawił następną interpelację, tym razem dotyczącą skutków przeznaczenia 75% środków statutowych na fundusz płac. W wyniku tej decyzji w lutym br. dyrektorzy wydziałowych instytutów powinni przekazać odpowiednie kwoty pieniędzy na fundusz płac będący w dyspozycji dziekana. Tymczasem jeden z nich nie zrobił tego (być może oczekując, że gdy dziura budżetowa okaże się mniejsza, niż przypuszczano, uda mu się zaoszczędzić część lub całość swojej „składki”). Stawia to dziekana w trudnej sytuacji, gdyż nie ma on możliwości wyegzekwowania pieniędzy od podległego mu dyrektora. Jest to też z krzywdą dla pozostałych instytutów. Prof. **P.Kafarski** zwrócił się o systemowe rozwiązanie tego problemu.

• Dr **Z.Smolec** (I-24) zapytał o procedurę

postępowania w sytuacji, gdy doktorant PWr stanie się ofiarą wypadku.

• Prof. **J.Koch** skierował pytanie do dyrektora **A.Kaczkowskiego** o możliwość uwolnienia się przez wydział od ponoszenia kosztów za straty ciepłe wynikające ze złej izolacji. **Dyrektor administracyjny** wyjaśnił, że taka możliwość nie jest przewidziana.

• **JM Rektor** zrelacjonował posiedzenia Komisji ds. Integracji, Partnerstwa i Standardów Akademickich KRASP (18-19.02), KRPUT (25-27.02) i KRUWiO (29.02).

Poinformował o prowadzonym przez Centralną Komisję Egzaminacyjną naborze na kursy licencjonowanych egzaminatorów.

Przedstawił pismo MEN interpretujące przepisy o godzinach ponadwymiarowych: zwiększona ilość zajęć dydaktycznych nie jest problemem z punktu widzenia prawa pracy, o ile nie powoduje przekroczenia sumarycznej ilości godzin pracy. Przyszła ustawa zapewne zmieni istniejące zapisy.

• **Prorektor ds. Nauki** poinformował, że sytuacja finansowa wydziałów jest lepsza, niż się spodziewano. tam, gdzie powstały rezerwy, należy przekazać je „w dół”. Stosunkowo łatwo zrobić to w przypadkach, gdy równomiernie obciążano wszystkie zlecenia. Gdy było inaczej, może zajść potrzeba aneksowania kosztorysów zleceń.

Następne posiedzenie Senatu odbędzie się 30 marca o godz. 14.00. (mk)

* * *

Zaopiniowana przez Senat PWr lista kandydatów do nagrody Ministra Edukacji Narodowej

1. Nagrody indywidualne:

W-1 – prof. **Andrzej Grudziński** za pełnioną przez 30 lat rolę promotora, co zaowocowało 123 pracami dyplomowymi;

W-2 – prof. **Antoni Biegus** za książkę „Probabilistyczna analiza konstrukcji stalowych” (WN PWN, Wwa 1999) • prof. **Kazimierz Rykaluk** za książkę „Pęknięcia w konstrukcjach stalowych” (Dolnośląskie Wyd. Edukacyjne, Wrocław 1999)

W-3 – dr inż. **Anita Niedziela-Majka** za pracę doktorską „Rekombinowane domeny wiążące DNA funkcjonalnego receptora ekdyteroidowego – oczyszczenie i charakterystyka oddziaływania z sekwencjami regulatorowymi DNA” • prof. **Jacek Skarzewski** za książkę „Wprowadzenie do syntezy organicznej”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1999

W-4 – prof. **Adam Janiak** za książkę „Wybrane problemy i algorytmy szeregowania zadań i rozdziału zasobów”, Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa 1999

W-5 – prof. **Henryk Markiewicz** za książkę „Bezpieczeństwo w elektroenergetyce”,

Z S E N A T U

Dokończenie ze strony 7

Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1999

W-8 – prof. **Jacek Mercik** za książkę „Siła i oczekiwania. Decyzje grupowe”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa-Wrocław 1999

W-10 – prof. **Wacław Kasprzak** za wdrożenie eksperymentu dydaktycznego – indywidualnego toku studiów – na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej

2. Nagrody zespołowe

W-3 – zespół pod kierunkiem prof. **Juliusza Sworakowskiego** w składzie: prof. **Stanisław Nasperuk**, dr hab. **Józef Lipiński**, dr inż. **Aleksandra Lewanowicz**, doc. **Andrzej Olszowski**, mgr inż. **Ewa Śliwińska** – za cykl publikacji „Badania kinetyki reakcji fotochromowych i transportu nośników w materiałach molekularnych zawierających pułapki dipolowe”

W-10 – zespół pod kierunkiem prof. **Jerzego Gronostajskiego** w składzie: dr hab.

Andrzej Matuszak, dr inż. **Henryk Marciniak**, dr hab.inż. **Jacek Kaczmar** – za opracowanie technologii kompozytów z wiórow aluminium i jego stopów

W-11 – prof. **Jan Misiewicz**, dr inż. **Piotr Sitarek**, mgr inż. **Grzegorz Sęk** – za dwie książki: „Introduction to the photorefectance spectroscopy of semiconductor structures”, Oficyna Wydawnicza PWR, Wrocław 1999 i „Spektroskopia fotoodbicia struktur półprzewodnikowych”, Oficyna Wydawnicza PWR 1999

Humanistyczne? Techniczne?

Uczelnie polskie w ostatnich latach przeżywają gwałtowne zmiany. Nie dotyczy to tylko liczby studentów ani stopnia komputeryzacji. Niektóre szkoły łączą się, inne poszerzają zakres zainteresowań. Jako ciekawy przykład jest wymieniany obecnie Katolicki Uniwersytet Lubelski, który przez długie lata nie miał możliwości rozwijania nauk eksperymentalnych. Istniał tam, co prawda, nurt przyrodniczy, ale rozwijany tylko teoretycznie.

Odkąd jednak powstał Wydział Matematyczno-Przyrodniczy KUL, a funkcjonuje on jako odrębna jednostka od połowy lutego 1998 r., coraz intensywniej rozwijane są badania empiryczne. Istnieje już kilka katedr biologicznych lub związanych z dziedzinami przyrodniczymi. Kształcą się tu 900 studentów!

Również w 1998 roku został oddany do użytku budynek mieszczący wyposażone w najnowszy sprzęt laboratorium dla ochrony środowiska. Uzasadnioną dumę pracowników wydziału wzbudza najdroższy nabytek – mikroskop elektronowy będący na wyposażeniu Laboratorium Mikroskopii Elektronowej. Otwarto też Pracownię Biologii Molekularnej. W grudniu odbyły się z powodzeniem Interdyscyplinarne Warsztaty Internetowe INTERNET 2000.

Jeśli się pamięta – powiedział Rektor KUL ks. prof.dr hab. Andrzej Szostek – *że człowiek jest istotą rozumną i rozwija się poprzez zagospodarowanie środowiska naturalnego, to nie można wyłączyć Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego z profilu humanistycznego. Chciałoby się powiedzieć, że właśnie ze względu na profil humanistyczny ten uniwersytet go potrzebuje.*



Nasuwa się w związku z tym pytanie, czy uczelnie techniczne powinny zdobyć się na rozwijanie kierunków humanistycznych. Ciekawe byłoby poznanie poglądu kadry naukowej w tej sprawie. Nasze zdanie jest następujące: oczywiście, pod warunkiem, że powstaną zespoły naukowe klasy porównywalnej z mikroskopem Leo 1430 VP.

Pracownia Mikroskopii Elektronowej

wyposażona jest w cyfrowy skaningowy mikroskop elektronowy ze zmienną próżnią **LEO 1430 VP**

Charakterystyka techniczna mikroskopu:

Zdolność rozdzielcza 3,5 nm, VP mod 5,5 nm

System Optibeam (komputerowa kontrola soczewek)

Napięcie przyspieszające od 200 V do 30kV

Zakres powiększenia od 9 do 300 000 razy

Cyfrowa obróbka obrazu do rozdzielczości 3072x2304 pikseli

Różnorodny system pomiarów:

Odległość od punktu do punktu,

Szerokość linii,

Kąt pomiędzy punktami, itp.

Stół zmotoryzowany w 5 osiach

Stół mrożeniowy (metoda Peltiera) do redukcji odparowywania wody z próbek podczas obserwacji w warunkach próżniowych

Detektory:

Detektor elektronów wtórnych (SE),

Detektor elektronów odbitych (4QBSD),

Detektor rentgenowski [detekcja wszystkich pierwiastków od boru (5)]

System analizy i opracowywania spektrów rentgenowskich

Mapping impulsów w mikroskopie elektronowym

Wykonujemy analizę:

Próbek przewodzących,

Próbek nieprzewodzących,

Spektrum rentgenowskiego w/w próbek (analiza jakościowa i ilościowa) oraz mapping obrazu z mikroskopu elektronowego przedstawiający rozłożenie pierwiastków w wybranym fragmencie próbki

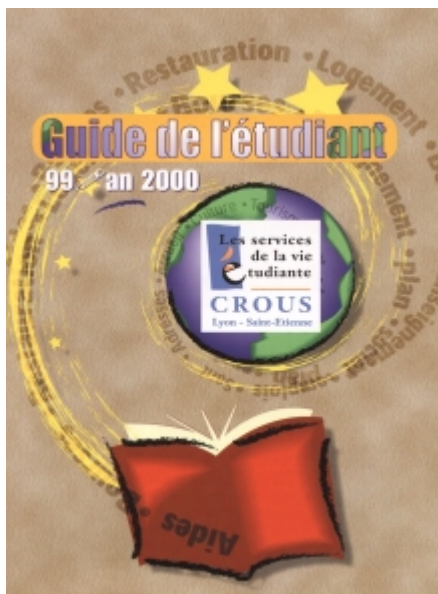
Pracownicy Pracowni:

Dr Henryk Skrzypek (kierownik)

Mgr Emil Zięba

Waldemar Kaźmierczak

Święto społeczności studenckich różnych państw w Lyonie 2000



Francji, szczyt się trzema uniwersytetami i kilkoma prestiżowymi szkołami wyższymi kształcącymi ponad sto tysięcy studentów, wśród których około 10% stanowią obcokrajowcy. Elementem wnoszonym w obchody jubileuszowe przez studentów Academie de Lyon – połączonych szkół wyższych Lyonu – ma być **ŚWIĘTO SPOŁECZNOŚCI STUDENCKICH RÓŻNYCH PAŃSTW**. Do wspólnego świętowania zostali zaproszeni także studenci Politechniki Wrocławskiej. Ustaleniami programowymi zajęły się pani kierownik Działu Współpracy Międzynarodowej – Krystyna Galińska, personalnie zaproszona przez Dyrektora CROUS Jean-Pierre'a COUDOURA, oraz prodziekan Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego pani dr Krystyna Szcześniak, współpracująca od lat z uczelniami francuskimi.

We Francji, w skali kraju, zaspokojeniem potrzeb socjalnych, bytowych i kulturalnych studentów pełni CNOUS (Centre National des Oeuvres Universitaires et Scolaires) a w skali regionów – CROUS. Jest to odpowiednik działającego w Niemczech STUDENTENWERKU, o którym pisano już w „Pryzmacie”. Do zadań Centrum należy stworzenie krajowym i zagranicznym studentom możliwości zakwaterowania i wyżywienia się. Oferuje ono też stypendia i nagrody, czasowe zatrudnienie, prowadzi działalność kulturalną oraz wymianę międzynarodową. Społeczność studencka szkół wyższych LYONU, podobnie jak pozostałych centrów i regionów Francji, korzysta również z oferty CROUS-ów, których działalność jest finansowana przez państwo i wspierana przez region.

Istniejące zaplecze socjalne finansowe i kulturalne ułatwia młodym ludziom studia, a jednocześnie uwalnia uczelnie od wielu obowiązków. Mogą one dzięki temu koncentrować się na swoich statutowych zadaniach: nauczaniu i badaniach naukowych.

CROUS w Lyonie jest jednym z 28 centrów regionalnych. Z ich pomocy skorzystało wielu naszych absolwentów i studentów. W ubiegłym roku CROUS w Nancy ulokował polskich studentów na wakacyjnych kursach języka francuskiego, o czym warto przypomnieć przed kolejnymi wakacjami. Wszyscy nasi stypendyści i stażyści aktualnych programów międzynarodowych (np. SOKRATES/ERASMUS), którzy przebywają we Francji, są pod opieką CROUS-ów, lokowani są w miasteczkach uniwersyteckich i wyposażeni w ma-

teriały informacyjne, uczestniczą też w różnego typu imprezach. W najbliższym czasie nasi studenci będą mieli okazję uczestniczyć w obchodach uświetniających rok 2000. Ich program był przedmiotem spotkania zorganizowanego w styczniu przez Jean Pierre'a COUDOURA – dyrektora CROUS de LYON-SAINT-ETIENNE. Wzięli w nim udział, poza gospodarzami, kierownicy Centrów ds. Studenckich z Coimbry, Bragi, Monachium, Florencji, Ottawy i Oregonu oraz delegacja z Politechniki Wrocławskiej. Szeroko dyskutowano różne formy prezentacji np.:

Lyon, drugie co do wielkości miasto i ośrodek akademicki

– krajowych uczelni i regionów,

– ośrodków ds. studenckich,

– kuchni regionalnych,

– kultury studenckiej (teatrów, chórów, fotografii artystycznej itp.).

Z zaproponowanych przez Politechnikę Wrocławską prezentacji: telewizji studenckiej, chóru, udziału w zawodach sportowych, wystawy fotograficznej SpAF-u, telekonferencji, udziału klubu motorowego i prezentacji prac kół studenckich oraz prac dyplomatów, strona francuska wybrała:

I. wystawę prezentującą uczelnię z towarzyszącą jej ekspozycją zdjęć studyjnych i reportażowych SpAF-u,

II. wystawę prac Wydziałowych Studenckich Kół Naukowych PWi,

III. wystawę prac dyplomowych studentów wydziałów PWi.

Przygotowaniami do wystawy prezentującej strukturę PWi, zwłaszcza współpracę z zagranicą i wymianę studencką, zajął się Dział Współpracy Międzynarodowej. Wystawę fotografii – studium portretu – przygotowuje Samodzielna Sekcja ds. Studenckich wspólnie ze SpAF-em.

Dział Współpracy z Zagranicą zaprasza i zachęca społeczność naszych wydziałów do przygotowania materiałów do II i III części prezentacji *FETE DES NATIONS ETUDIANTES a LYON 2000*. Termin pierwszych prezentacji w Lyonie jest przewidziany już na ostatni tydzień maja!

Krystyna Galińska,
Krystyna Szcześniak



Architektura krajobrazu na Politechnice Wrocławskiej

Duże miasta, choć oferują mieszkańcom wiele rozwiązań ułatwiających życie, jednocześnie odrywają ich od naturalnego środowiska. Stąd rodzą się tęsknoty za howardowskim miastem-ogrodem, który inspirował poszukiwania urbanistów zarówno na początku XX wieku, jak i pod koniec tego stulecia. Warto przypomnieć, że Wrocław stał się jednym z pierwszych miejsc, gdzie podjęto próbę realizacji tego modelu. Już w 1902 roku ukazała się publikacja *Breslau als Gartenstadt*, potem zaś nastąpiły konkretne realizacje miast-ogrodów takich jak Karłowice czy Pawłowice. W podobnym duchu rozplanowano osiedla na przedmieściach: Sepolno, Grabiszyn, Biskupin oraz mniejsze lub większe satelitarne kolonie mieszkaniowe.

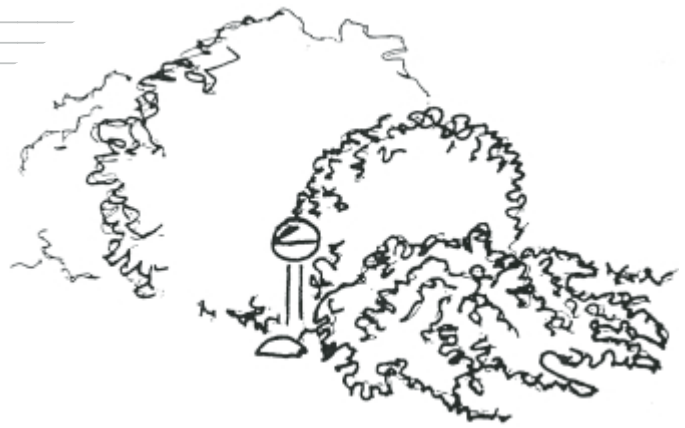
Istotną rolę w popularyzacji modelu Howarda na gruncie wrocławskim odegrała wystawa ogrodnicza, towarzysząca Wystawie Stulecia w 1913 roku. Z tej okazji na obrzeżach Parku Szczytnickiego zaaranżowano wzorcowe rozwiązania ogrodów historycznych, egzotycznych (stąd ogród japoński) i współczesnych. Systematycznie powiększano stare i zakładano nowe parki; powstawały tereny sportowo-wypoczynkowe tak wielkiej urody jak kompleks Stadionu Olimpijskiego. Listę przykładów można by ciągnąć długo. Jak wiadomo, dalsze losy miasta nie sprzyjały trosce o jego wygląd. Wojny, zmiany granic, migracje ludności...

Integrujące się w latach sześćdziesiątych środowisko specjalistów z dziedziny kształtowania terenów zieleni uległo rozproszeniu w wyniku antyinteligentnych represji 1968 roku. Pozostał wszakże ślad w pamięci: jedyna przyznawana w Polsce nagroda dla młodych architektów krajobrazu nosi imię Ewy Cieszyńskiej-Kazimierskiej, związanej przez wiele lat z Wydziałem Architektury PWr.

Rok 1980 odrodził pewne nadzieje na poprawę sytuacji, przynajmniej w zakresie dydaktyki. Dzięki inicjatywie Krystyny Gesler-Wiejak (PWr), Łucji Skomorowskiej (WSSP) i Janusza Szymańskiego (PKZ) prace nad utworzeniem międzyuczelnianego poddyplomowego studium „Kształtowanie terenów zieleni” zostały dość daleko zaawansowane. I znowu rzeczywistość uniemożliwiła realizację planów. Wraz ze stanem wojennym sprawy humanizacji życia w mieście odsunięto na czas nieokreślony.

Studium poddyplomowe

Minęło kolejnych dziesięć lat. Runął mur berliński i przyszłość zaczęła się rysować optymistycznych barwach. Przypadek sprawił, że gdy w Rio de Janeiro rozpoczynał się Szczyt Ziemi (6.VI.92), który zaowocował AGENDĄ 21 - sztandarowym dokumentem dotyczącym polityki przestrzennej świata, we Wrocławiu zakończyła się właśnie w Muzeum Architektury konferencja „Promenady – Parki – Ogrody”. Jej uczestnicy opublikowali list otwarty do prezydenta Zdrojewskiego. Warto podkreślić, że zawar-



te w nim postulaty pokrywały się z tym, co w ramach przygotowań do EXPO 2000 przyjęto we wzorcowym programie *Hanower – miasto jak ogród*.

Wrocławską konferencję zorganizował Zakład Kształtowania Środowiska PWr oraz Wszechnica PAN, a uświetnili ją swą obecnością profesorowie tak znani, jak Janusz Bogdanowski z Krakowa i Longin Majdecki z Warszawy. Obszerną wystawę „Promenady Wrocławskie”, obejmującą prace studenckie, uczniowskie oraz oryginalne projektów wypożyczonych z Miejskiego Archiwum Budowlanego, odwiedził także prof. Zbigniew Brzeziński – zainteresowany potencjałem twórczym i wizjami rozwoju Wrocławia.

Jedynym konkretnym efektem konferencji było utworzenie Poddyplomowego Studium Architektury Krajobrazu, czego podjęła się dr Alina Drapella-Hermansdorfer z Zakładu Kształtowania Środowiska. Tym razem do realizacji zamierzenia doszło nadzwyczaj szybko. Już w październiku 1993 roku na Wydziale Architektury PWr rozpoczęły się zajęcia na 3-semestralnym studium, którego dyplomy uzyskało 30 osób. Następna grupa chętnych podjęła naukę w 1996 roku. Część projektów semestralnych i sporo dyplomowych znajduje potem mniejsze lub większe zastosowanie w praktyce. Sprzyja temu współpraca z Wydziałem Ochrony i Kształtowania Środowiska UM Wrocławia.

Studium rozwijało się kadrowo i programowo wraz ze swoimi słuchaczami. Ze względu na interdyscyplinarny charakter oferowanej wiedzy organizatorzy musieli zadbać o nauczycieli akademickich reprezentujących różne kierunki naukowe. Wśród prowadzących zajęcia znaleźli się praktycy tak doświadczeni i zasłużeni dla miasta jak Janusz Szymański. Zaproszono też do kadry z Akademii Rolniczej, między innymi prof. Franciszka Gospodarczyka z Wydziału Rolnego AR, z którego inicjatywy utworzono w 1995 roku na tym wydziale specjalizację magisterską z zakresu kształtowania terenów zielonych. Współpraca jest zresztą obustronna, gdyż część zajęć projektowych, w tym także dyplomy, prowadzi tam dr Alina Drapella-Hermansdorfer.



Od początku swego istnienia Studium stało się płaszczyzną integrującą ludzi o podobnych zainteresowaniach i pasji dydaktycznej. Organizowano wystawy projektów, konferencje i wycieczki, jak wyjazd na Federalną Wystawę Ogrodniczą BUGA'95 do Cottbus. Obecnie trwają przygotowania do seminarium objazdowego szlakiem wielkich dokonań krajobrazowych w RFN, którego kluczowym momentem będzie zwiedzanie terenów EXPO 2000 oraz miasta jak ogród – Hanoweru. Jest ono organizowane wspólnie z Wydziałem Melioracji Akademii Rolniczej, jako pierwsze pozauczelniane przedsięwzięcie kadry związanej z utworzonym w grudniu 1999 roku kierunkiem studiów w zakresie architektury krajobrazu.

Na wydziale

Tymi zagadnieniami na Wydziale Architektury PWr zajmuje się kilka jednostek organizacyjnych. Obok oferty dydaktycznej realizowanej przez Zakład Kształtowania Środowiska istnieje też obszerny blok zajęć związanych z rewaloryzacją historycznych założeń zieleni, prowadzony przez prof. Barbarę Stępniewską-Janowską. Dzięki dr hab. Wandzie Kononowicz wrocławskie osiedla-ogrody zaczęły być znane i doceniane również poza granicami Polski. Profesor Zbigniew Bać od wielu lat zajmuje się humanizacją osiedli mieszkaniowych, a jego warsztaty *Habitat* cieszą się niezmiennym uznaniem, podobnie jak międzynarodowe warsztaty projektowe o zbliżonej tematyce, organizowane co kilka lat przez dr Stanisława Lose. Trudno też przecenić konkretne efekty działalności dr Stanisława Januszewskiego, kierownika kilku kolejnych studiów podyplomowych oraz wielu przedsięwzięć związanych z ochroną zabytków techniki.

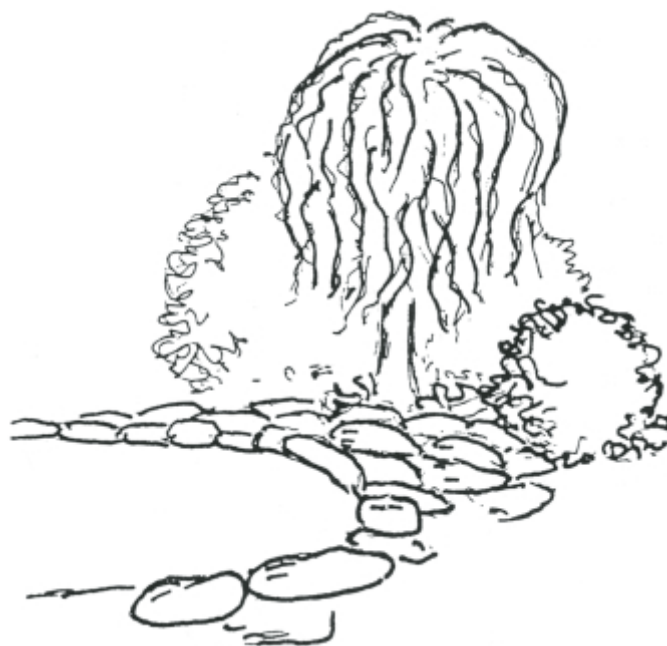
Na wydziale jest przede wszystkim wielu praktyków, którzy poprzez swoje realizacje wpływają na kształt wrocławskiej architektury krajobrazu. Wśród nich należy wymienić Tomasza Myczkowskiego – autora nowej aranżacji Rynku i pl. Solnego, dra Leszka Malugę – projektanta wielu ogrodów, czy zespół prof. Tadeusza Zipsera, który określił możliwości rozwoju systemu zieleni Wrocławia.

Nadal rozwija swoją działalność Podyplomowe Studium Architektury Krajobrazu, którego organizacją od 1999 roku zajmuje się dr Artur Kwaśniewski z Zakładu Kształtowania Środowiska. Na podstawie wcześniejszych doświadczeń zajęcia na Studium zostały wydłużone do dwóch lat. Obecnie trwa drugi semestr, ale nowych chętnych jest tak wielu, że prawdopodobnie kolejny nabór kandydatów odbędzie się w czerwcu.

Choć wstępne oczekiwania uczestników łączą się głównie z ogrodami, specjaliści widzą problem o wiele szerszej. Już wkrótce mogą stanąć przed nimi zadania dotyczące ogromnych arealów, jak np. w Zagłębiu Ruhry, gdzie pracami rekultywacyjnymi objęto 800 km².

W XXI wiek

Studenci Wydziału Architektury zapoznają się z problematyką architektury krajobrazu głównie na kierunku *Gospodarka przestrzenna*. O ambicjach młodych ludzi świadczy to, że cztery zespo-



ły studenckie wysłały na EXPO 2000 prace dotyczące krajobrazu XXI wieku. Znacznie trudniej jest przełamać utrwalony przez tradycję schemat kształcenia architektów. Czy to zmieni się w najbliższej przyszłości? Osiem lat po Szczycie Ziemi w Rio warto by dostrzec, w jakim kierunku zmierza świat.

Zwolennicy rozwijania architektury krajobrazu widzą możliwość w poszerzeniu formuły i ofensywnym podejściu: być może celowa byłoby zmiana nazwy przedmiotu *ochrona środowiska* na *zrównoważony rozwój*?

Zabiegi o spopularyzowanie omawianej tematyki doprowadziły również do zaangażowania studentów we wstępne prace nad projektem terenów EXPO 2010 we Wrocławiu. Prezydent miasta poparł tę inicjatywę, oczekując od młodych ludzi świeżości spojrzenia i bogactwa pomysłów. Projekty zostaną zaprezentowane na Politechnice Wrocławskiej jesienią tego roku, a potem prawdopodobnie w Warszawie. Już dziś wiadomo, że część studentów chce wykorzystać EXPO do aktywizacji gmin podmiejskich, inni próbują zaakcentować rolę Odry jako korytarza ekologicznego i kulturowego, ale w każdym przypadku będą próbowali wydobyć indywidualne piękno Wrocławia.

Odpowiedzią na wyraźne zapotrzebowanie na specjalistów z dziedziny architektury krajobrazu jest zatwierdzenie tego kierunku kształcenia na kilku polskich uczelniach. Taka decyzja właśnie zapadła na Akademii Rolniczej we Wrocławiu, a znaczny udział w realizacji programu zajęć mają i będą mieli przedstawiciele Politechniki Wrocławskiej. (mk)

W artykule wykorzystano rysunki z prac słuchaczy studium.

Zobacz też zdjęcia na III str. okładki



Architektura krajobrazu

– oferta AR

W jednym z ostatnich numerów „Pryzmatu” zamieszczaliśmy zaproszenie do składania ofert dydaktycznych związanych z uruchamianym na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska wrocławskiej Akademii Rolniczej nowym kierunkiem studiów – „architekturą krajobrazu”.

Te pięcioletnie stacjonarne studia magisterskie mają mieć charakter interdyscyplinarny. Będą realizowane przez dydaktyków z Akademii Rolniczej, z Wydziału Architektury PWr, Uniwersytetu Wrocławskiego i Akademii Sztuk Pięknych. W prace włączył się też Urząd Miejski Wrocławia.

Zakłada się, że na pierwszy rok zostanie przyjętych 75 osób. Kandydaci będą zdawać kwalifikacyjny egzamin z rysunku (2 razy po 3 godziny: rysunek ołówkiem i techniką barwną). Studenci będą zapoznawali się z wiedzą przyrodniczą, ogrodniczą, a także z zagadnieniami architektonicznymi, urbanistycznymi i planowaniem przestrzennym. Ważnym elementem kształcenia będą praktyki i projekty.

W związku z tymi planami Biuro Promocji Akademii Rolniczej zorganizowało 2 marca konferencję prasową prezentującą zamierzenia organizatorów. Przybyli przedstawiciele rady programowej kierunku.

Ze strony PWr obecna była pani dr Alina Drapella-Hermansdorfer, z ASP – prof. Jacek Dworski. Jako przedstawiciele UWr wymieniono – nieobecnych na spotkaniu – dyrektora Ogrodu Botanicznego UWr dra hab. Tomasza Nowaka i panią prof. Ewę Bylińską z Instytutu Botaniki (Wydz.Nauk Przyrodniczych UWr). Akademię Rolniczą reprezentowali prof. Zuzanna Borcz, prof. Andrzej Drabiński, prof. Franciszek Gospodarczyk i dr Bronisław Szelewski.

Podkreślano, że architektura krajobrazu jest kierunkiem unikalnym w skali kraju. Dopiero w ubiegłym roku określone zostały minima programowe. Dotychczas jedynie SGGW rekrutowała kandydatów na te studia, ale Politechnika Krakowska już zamierza pójść tym śladem.

Wrocławska Akademia Rolnicza ma już jednak pewne doświadczenia w tym zakresie. Specjalizacja magisterska o tym profilu została powołana na kierunku rolniczym już w roku 1995, zaś od roku akademickiego 1999/2000 istnieje specjalność „Kształtowanie terenów zieleni”. Część kadry brała udział we współpracy przy prowadzeniu *Studium architektury krajobrazu* zorganizowanego na PWr (pismo o tym odrębnie).

Przedstawiciele rady programowej nowego kierunku ufają, że ich decyzja jest trafna. Świadczy o tym liczba europejskich uczelni, które kształcą w tej dziedzinie. W samych tylko Niemczech architektura krajobrazu jest w ofercie 18 uczelni! Prof. F.Gospodarczyk podkreślił pozytywki płynące z planowanej współpracy z Uniwersytetem Technicznym w Dreźnie. Zauważył też, że Dolny Śląsk, jako szczególnie bogaty w dawne założenia parkowe, potrzebuje specjalistów, którzy przywróciliby zniszczonym obiektom ich dawną urodę. Już dziś podjęto kroki w tym kierunku – bada się zasoby regionu.

W ocenie prof. Jacka Dworskiego udział ASP w realizacji programu przyczyni się do zrozumienia przez studentów walorów natury. Inicjatywa ta będzie też nawiązaniem do oferowanych kiedyś na studiach artystycznych zajęć z architektury wnętrz i wzornictwa przemysłowego. Studenci mogli opcjonalnie wybierać przedmiot „architektura krajobrazu”, a nawet uzyskać aneks do dyplomu po-

świadczający kompetencje w tej dziedzinie.

Prof. A.Drabiński wyraził nadzieję, że współpraca przy tworzeniu nowego kierunku jest dobrym wstępem do integracji uczelni wrocławskich, która powinna doprowadzić do powstania ogarniającego cały region „Uniwersytetu Dolnośląskiego”.

Zainteresowanych nowym kierunkiem informujemy, że Wydział Melioracji i Inżynierii Środowiska AR zamierza zorganizować warsztaty przygotowawcze do egzaminu z rysunku odręcznego. Kurs obejmuje 10 spotkań (z których 7 – przed maturami). Pierwsze zajęcia: 18 marca 2000 r. Należy przynieść sztywny podkład rysunkowy (50x70 cm), papier (50x70 cm), ołówki, kredki i pinezki. Opłata za kurs wynosi około 300 zł. Bliższe informacje w dziekanacie wydziału, pl. Grunwaldzki 24, tel. (071)3205510, 3280222.

Publikacje

miarą pozycji ośrodka

Określenie pozycji naukowej ośrodka to niełatwa sprawa. Podejmowane są jednak co jakiś czas próby realizacji tego celu. Jak donosi Tomasz Zarycki w „Sprawach Nauki” nr12 (55), duńscy autorzy Christian Wichmann Matthiesen i Anette Winkel Schwartz przedstawili próbę zastosowania indeksu cytowań (Science Citation Index) do oceny pozycji całych ośrodków naukowych. Wyniki swoich badań przedstawili w pracy „Scientific Centres in Europe: An Analysis of Research Strength and Patterns of Specialisation Based on Bibliometric Indicators”.

W rankingu uwzględniono 39 europejskich ośrodków naukowych, które w latach 1994-1996 osiągnęły poziom co najmniej 5.000 artykułów odnotowanych w SCI. Jedynym polskim miastem, które przekroczyło tę granicę, była Warszawa. Znajduje się ona na 32. pozycji wśród wszystkich ośrodków, a w postkomunistycznej Europie Środkowej zajmuje I miejsce, wyprzedzając nieznacznie Pragę i Budapeszt.

Warszawa jest geograficznie oddalona od obszaru, w którym skupia się najwięcej ośrodków naukowych (W.Brytania, kraje Beneluxu, pogranicze francusko-niemieckie, Szwajcaria). Ma jeden z najniższych poziomów publikacji na mieszkańca – tylko 4 artykuły na 1.000 mieszkańców miasta. Na niższych pozycjach znajdują się m.in. Moskwa, Petersburg, Budapeszt i dwa ośrodki niemieckie (Hamburg i Dortmund-Düsseldorf-Kolonia).

Przeprowadzono również ranking pod kątem 30 dyscyplin naukowych, które w SCI reprezentowane są przez największą liczbę publikacji. Tylko w zakresie fizyki Warszawa zajmuje 5. miejsce; w pozostałych dyscyplinach plasuje się poza pierwszą dziesiątką.

Co prawda nasza stolica znalazła się w grupie ośrodków z najmniejszą liczbą publikacji (5-10 tys.), ale jest to kategoria określana jako „pełne małe ośrodki naukowe”.

Autorzy grupowali ośrodki naukowe także według podobieństwa profili badawczych. Warszawa – wraz z Moskwą i Stuttgartem – znalazła się w grupie określanej przez „silną stosowaną fizykę i chemię oraz słabą medycynę i biologię”. Gdy uwzględnimy dodatkowo skalę ośrodka, Warszawa okazuje się bardzo podobna do Lyonu. Oba miasta charakteryzują się silną pozycją w „natural sciences” oraz słabą – w medycynie i naukach o Ziemi.

Dane przytoczone przez autorów opracowania nie mają niestety charakteru dynamicznego. Nie można więc dowiedzieć się z nich, jak zmieniała się pozycja Warszawy w ostatnim okresie i czego można oczekiwać w przyszłości.

Nowe pomieszczenia dydaktyczne

14 marca odbyło się uroczyste otwarcie wyremontowanych dzięki pomocy firm z branży energetycznej pomieszczeń należących do Instytutu Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów Wydziału Mechaniczno-Energetycznego.

Budynek A-6, w którym się znajdują, jest zwany przez starszych pracowników Karlicówką, a przez młodszych – bankiem, odkąd

użytkownikiem zasadniczej części pomieszczeń został Bank Zachodni S.A. Dotąd jednak w suterenie budynku znajdowały się dydaktyczne pomieszczenia laboratoryjne, których stan trudno było nazwać satysfakcjonującym. Dzięki remontowi mansardowych pomieszczeń na I piętrze laboratoria wzniosły się na wyższy poziom nie tylko w sensie przestrzennym, ale też standardu wykończenia pomieszczeń. Wykonano nowe oświetlenie, wykończono starannie ściany, zamontowano umywalki. Powstały w ten sposób trzy sale – dwie mniejsze i jedna duża. Szczególnego charakteru głównemu pomieszczeniu nadają wspierające strop konstrukcyjne belki, których ciemny kolor kontrastuje z białymi ścianami.

W odremontowanych wnętrzach mieści się laboratorium elektropneumatycznych układów sterowania logicznego należące do Zakładu Automatyki Procesów Termooenergetycznych. Znajdują się

tu cztery nowoczesne stanowiska dydaktyczne; każde z nich składa się z modelu fizycznego procesu technologicznego i odpowiedniego układu sterowania logicznego w postaci programowalnego sterownika logicznego. Większość wyposażenia aparaturowego tego laboratorium została sfinansowana w ramach programu TEMPUS przez Unię Europejską. W laboratoriach odbywają się zajęcia dla studentów Wydziału Mechaniczno-Energetycznego, Mechanicznego i Ochrony Środowiska z *Podstaw Automatyki*. Ponadto w laboratorium tym prowadzone są prace dyplomowe studentów Wydziału Mechaniczno-Energetycznego o kierunku dyplomowania *automatyka*.

Ze strony władz uczelni przybyli JM Rektor prof. Andrzej Mula i dyrektor administracyjny Andrzej Kaczkowski. Rolę gospodarzy pełnili dziekan wydziału dr hab. Zbigniew Gnutek i dyrektor I-20 prof. Kazimierz Wójs.

Uczestnicy uroczystości podkreślali znaczenie bazy lokalowej dla rozwoju uczelni. Tradycyjnie dobre kontakty Wydziału Mechaniczno-Energetycznego z absolwentami zaowocowały już wieloma spektakularnymi osiągnięciami. Jest to tym ważniejsze, że wydziałowe pomieszczenia znajdują się w pięknych, starych, ale i zdekapitalizowanych budynkach, których remont wymaga szczególnej troski.

W rozmowach, które toczyły się po uroczystości, mówiono o oczekiwaniach przemysłu wobec absolwentów szkół wyższych, przypomniano tradycje wydziału i uczelni. Wyrażano też nadzieje, że podtrzymywane będą te korzystne dla przemysłu i nauki kontakty. (mk)



Posiedzenie komisji Prezydium KRASP

Integracja, Partnerstwo i Standardy

Jak już donosiliśmy wcześniej, Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskiej (KRASP) powołało stałą Komisję ds. Integracji, Partnerstwa i Standardów Akademickich (KIPiSA). Na jej czele stoi prof. Andrzej Mulak, rektor PWr.

W skład Komisji weszli przedstawiciele konferencji rektorów poszczególnych rodzajów szkół wyższych:

- prof. Włodzimierz Kluciński – rektor SGGW w Warszawie,
 - prof. Józef Mayer – rektor Politechniki Łódzkiej,
 - prof. Adam Myjak – rektor ASP w Warszawie,
 - prof. Leszek Paradowski – rektor AM we Wrocławiu,
 - prof. Karol Poznański – rektor Wyższej Szkoły Pedagogiki Specjalnej w Warszawie,
 - prof. Marek Rocki – rektor SGH w Warszawie,
 - prof. Tadeusz Sławek – rektor Uniwersytetu Śląskiego,
 - prof. Zdzisław Zagrobelny – rektor AWF we Wrocławiu,
- oraz osoby zaproszone:
- prof. Wojciech Kacalak – b. rektor Politechniki Koszalińskiej
 - prof. Włodzimierz Siwiński – b. rektor Uniwersytetu Warszawskiego.

Rozległy zakres zainteresowań Komisji dotyczy współpracy KRASP z wszelkimi instytucjami dydaktycznymi, naukowymi, społecznymi, samorządowymi jednostkami administracji państwowej itp.

W dniach **18 i 19 lutego 2000 r.** odbyło się we Wrocławiu inauguracyjne posiedzenie KIPiSA. (na zdjęciu: uczestnicy obrad). Przedmiotem obrad była *Matura 2002*, a zwłaszcza możliwości zaakceptowania przez wyższe uczelnie jej wyników jako podstawy przyjęcia na studia. Matura ma bowiem być wkrótce egzaminem państwowym przeprowadzanym w sposób jednolity i zbiektywizowany na terenie całego kraju. Jej wynik powinien być więc kryterium rekrutacyjnym zastępującym – przynajmniej częściowo – egzaminy wstępne. Uczelnie przeprowadzałyby egzaminy wstępne jedynie z tych przedmiotów mających weryfikować specjalne przygotowanie lub predyspozycje do studiowania na danym kierunku (np. egzamin z rysunku odręcznego na architekturze).

Prezydium KRASP traktuje ten temat jako ważny i wymagający pilnego zanalizowania w porozumieniu z Ministerstwem Edukacji Narodowej.

W posiedzeniu uczestniczyły: dyrektorka Centralnej Komisji Egzaminacyjnej – mgr Grażyna Ziółkowska oraz kierowniczka Wydziału Matur CKE – mgr Maria Mazur. Komisja zapoznała się z bardzo zaawansowanym stanem prac CKE nad programem *Matura 2002*, zwłaszcza z opracowaniami dotyczącymi standardów wymagań egzaminacyjnych, opisu struktury i formy egzaminu oraz wyników szerokiej konsultacji społecznych.

Członkowie Komisji otrzymali też wstępne informacje dotyczące ilości przedmiotów wchodzących w skład egzaminu maturalnego i terminów przeprowadzenia egzaminu. Dyskutowano nad standardami wymagań egzaminacyjnych zestawiając je z wymaganiami sta-

KIPiSA w trakcie obrad



wianymi tradycyjnie na egzaminach wstępnych na wyższe uczelnie. Rektorzy byli zwolennikami ograniczonej liczby przedmiotów egzaminacyjnych i taką organizacją czasową poszczególnych egzaminów, by wyniki matur były znane do 30 czerwca. Przekroczenie tej daty znacznie utrudniałoby procedurę rekrutacyjną na uczelniach, a nawet groziłoby całkowitym uniemożliwieniem wykorzystania wyników matury w procesie rekrutacji. Przedstawicielki CKE wykazały zrozumienie dla postulatów rektorów. Rzeźcowa i twórcza atmosfera, jaka panowała w czasie obrad Komisji, zdaje się wskazywać, że będzie można uzyskać pełne porozumienie w tej sprawie.

Na zakończenie posiedzenia postanowiono zwrócić się do poszczególnych konferencji rektorów reprezentujących różne typy szkół wyższych o opracowanie stanowiska w sprawie matur do 20 marca 2000 r. Pozwoli to 1 kwietnia 2000 r., na kolejnym posiedzeniu KIPiSA, opracować projekt stanowiska KRASP. Prace powinny zakończyć się w maju 2000 r., gdyż jest to prawnie wymagany termin ogłoszenia tzw. sylabusów czyli zestawów wymagań dla maturzystów roku 2002.

Komisja dokonała wyboru wiceprzewodniczącego KIPiSA. Został nim prof. Włodzimierz Kluciński – rektor SGGW w Warszawie.

Posiedzenie KRPUT

Sprawa akredytacji *Matury 2002* była również jednym z dwóch głównych punktów posiedzenia Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (KRPUT) w Częstochowie, jakie odbyło się **25 i 26 lutego 2000** r. Uczelnie techniczne krytycznie odnoszą się do dotychczasowej matury, nie przewidującej obowiązkowego egzaminu z matematyki. Uczestnicy dyskusji poparli postulaty zgłoszone na posiedzeniu KIPiSA, a dotyczące ograniczenia liczby przedmiotów egzaminacyjnych i czasu trwania matur (30 czerwca – nieprzekraczalny termin ogłoszenia wyników matury). Pojawiły się głosy, że poziom egzaminu maturalnego z matematyki jest za niski, a z języków obcych za wysoki. Ustalono, że dla uczelni ważna jest ocena stanu wiedzy kandydata, ale nie mniej ważna jest ocena predyspozycji do studiów na wybranych kierunkach. Dyskusja, w jakim stopniu o predyspozycjach mówią wyniki matury i co uczelnie mogłyby dodatkowo zrobić dla ich zbadania, nie doprowadziła jednak do konkluzji. Sceptycznie odniesiono się do koncepcji „programu pilotażowego” polegającego na tym, by w roku szkolnym 2000/2001 zastosować wobec maturzystów (zdających jeszcze maturę wg dotychczasowego systemu) wdrażany system rekrutacji. Podkreślano jednocześnie, że te uczelnie, które stosują konkurs świadectw maturalnych, można uznać za realizatorów takiej właśnie próbnej koncepcji, a zgromadzone przez te uczelnie doświadczenia mogą być przydatne w dyskusji.

Drugim tematem obrad były perspektywy uchwalenia *Prawa o szkolnictwie wyższym*.

W dyskusji omówiono potencjalne zagrożenia procesu legislacyjnego, m.in.: konflikt wokół problemu odpłatności za studia, groźba poszerzenia frontu reform, możliwość pojawienia się konkurencyjnych projektów.

Wyrazem poparcia rektorów uczelni technicznych dla projektu jest uchwała KRPUT, w której wskazuje się na potrzebę pilnego wprowadzenia projektu ustawy na szybką ścieżkę legislacyjną. Zdaniem autorów uchwały nowa ustawa będzie pomocna przy usuwaniu gnębiących szkolnictwo wyższe patologii.

Posiedzenie Prezydium KRASP

W dniach 17-19 marca 2000 r. w Wiśle odbyło się posiedzenie Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP) z udziałem ministra edukacji narodowej Mirosława Handkego. Posiedzenie zostało zorganizowane przez rektora Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Przewodniczącego Konferencji

Rektorów Uczelni Ekonomicznych, prof. Jana Wojtyłę.

Zasadniczym tematem była ocena stanu zaawansowania prac nad ustawą pn. *Prawo o szkolnictwie wyższym*. W opinii zebranych projekt ustawy z 18 stycznia 2000 r. przygotowany przez MEN przy współpracy zespołu ekspertów KRASP zyskał pozytywną ocenę konferencji rektorów poszczególnych typów uczelni, a także regionalnych konferencji rektorów. W przekazanych stanowiskach rektorzy stwierdzają, że zachodzi pilna potrzeba nadania projektowi ustawy biegu legislacyjnego. Oznacza to powszechne poparcie dla tego projektu przez rektorów wszystkich typów uczelni zrzeszonych w KRASP.

Minister Edukacji Narodowej przedstawił listę aktów wykonawczych do przygotowywanej ustawy i zaprosił KRASP do współdziałania przy opracowywaniu tych aktów. Prezydium postanowiło udzielić Ministrowi merytorycznego wsparcia w pracy nad tymi aktami poprzez opiniowanie najważniejszych z nich. Dotyczy to zwłaszcza:

- zasad ustalania limitów miejsc na studiach bezpłatnych,
- zasad rozdziału środków budżetowych pomiędzy uczelnie,
- regulacji płacowych.

Prezydium przyjęło ponadto następujące uchwały:

- uchwałę popierającą inicjatywę władz Uniwersytetu Jagiellońskiego, by zaprosić Sejm RP do odbycia jesienią br. posiedzenia w Krakowie, połączonego z uroczystościami 600-lecia odnowienia Uniwersytetu Jagiellońskiego. Podczas posiedzenia Sejm mógłby uchwalić ustawę pn. *Prawo o szkolnictwie wyższym*,

- uchwałę w sprawie stopni naukowych w szkolnictwie artystycznym, potwierdzającą dotychczasowe stanowisko KRASP o celowości wprowadzenia stopni naukowych doktora sztuk i doktora habilitowanego sztuk w szkolnictwie artystycznym oraz postulującą nowelizację *Ustawy o tytule naukowym i stopniach naukowych*,

- uchwałę o potrzebie zmiany zasad dokonywania odpisu amortyzacyjnego (proponuje się pozostawienie rektorowi decyzji o sposobie amortyzacji, przy czym możliwe byłoby okresowe zawieszenie lub odstąpienie od dokonywania odpisów amortyzacyjnych).

Prezydium KRASP zajmowało się ponadto kwestią zmian w Regulaminie KRASP, które umożliwiłyby udział w pracach KRASP rektorom państwowych wyższych szkół zawodowych oraz rektorom szkół niepublicznych.

Rektor państwowej wyższej szkoły zawodowej z Nowego Sącza prof. Andrzej Bałanda przedstawił stanowisko na temat stworzenia reprezentacji tych szkół w KRASP. Z założenia nie pretendują one do pozycji uczelni akademickich. W przeciwieństwie do nich, szkoły niepaństwowe nie mają tego ograniczenia i powinny dążyć do osiągnięcia pełni uprawnień.

Przyjęto więc, że Konferencja Rektorów Uczelni Zawodowych będzie jako całość stowarzyszona z KRASPem, zaś przewodniczący KRUZ będzie uczestniczyć w posiedzeniach KRASPU z głosem doradczym. Szkoły niepaństwowe będą natomiast mogły ubiegać się o członkostwo indywidualne, o ile spełnią wymogi uczelni akademickich wg kryteriów stosowanych dotychczas.

Spotkanie z premierem

Rektorzy państwowych uczelni zostali zaproszeni na 29 marca na spotkanie z premierem. Tematem spotkania będą uzgodnienia dotyczące szczegółowych zagadnień zawartych w ustawie. Chodzi m.in. o kryteria tworzenia nowej uczelni, zasady podziału dotacji budżetowej, płace nauczycieli akademickich i zasady rekrutacji na studia tej części studentów, których kształcenie będzie finansowało państwo.

Premier J. Buzek spotkał się już z szeroką reprezentacją studentów (Parlamentem Studentów i samorządami uczelnianymi), która poparła proponowane przez rząd rozwiązania. (mk)

VI Wrocławskie Targi Książki Naukowej

22-25 marca 2000 r.

Tradycyjnie uroczyste otwarcie Targów miało miejsce w holu gmachu głównego PWr. Marszałek Jan Waszkiewicz i patronujący targom minister nauki prof. Andrzej Wiszniewski przysłali listy z życzeniami dla organizatorów i uczestników imprezy.

Nieco słóceniu wśród sześćdziesięciu stoisk z książkami liczni goście wysłuchali wystąpienia prof. Edmunda Małachowicza (Oddz. Wrocławski PAN), prorektora ds. ogólnych PWr dr L. Jankowskiego i pani dyr. Haliny Dudek (Oficyna Wyd. PWr).

Jury konkursu na najtrafniejszą szatę edytorską książki naukowej pod przewodnictwem dr inż. Ludomira Jankowskiego orzekło, że spośród zgłoszonych do konkursu 101 tytułów z 30 wydawnictw nagrody otrzymują:



- w kategorii książki humanistycznej: *Tragedia o bogaczu i Łazarzu*. Z rękopisu odczytał i do druku przygotował Jerzy Treder. Koncepcja edytorska i opracowanie graficzne: Jan Misiek i Kazimierz Orzechowski. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1999.

- w kategorii książki technicznej: Zygmunt Szparkowski, *Architektura współczesnej fabryki*. Opracowanie graficzne i projekt okładki: Danuta Czudek-Puchalska. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1999.

- w kategorii książki popularnonaukowej: Barbara Sowina, Małgorzata Moźdzynska-Nawotka, *Ubiory kobiece 1840-1939*. Projekt graficzny: Andrzej Oczkoś. Muzeum Narodowe we Wrocławiu, Wrocław 1999.

- za bardzo wysokie walory edytorskie publikacji o interdyscyplinarnym charakterze: Jerzy Wiśniewski, Bohdan Kielczewski, *Kulturotwórcza rola lasu*. Opracowanie graficzne: Jacek Grześkowiak. Wydawnictwo Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, Poznań 1999.

Jury postanowiło przyznać pięć wyróżnień następującym tytułom:

Andrzej Klimpel, *Spawanie, zgrzewanie i cięcie metali. Technologie*. Projekt okładki i stron tytułowych

Paweł G. Rubaszewski. Wydawnictwa Naukowo-Techniczne Warszawa 1999

Jerzego Giedroycia doktoraty honoris causa Projekt graficzny i typograficzny: Jerzy Durakiewicz. Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin 1999

Włodzimierz Piwkowski, *Arkadia Heleny Radziwiłłowej. Studium historyczne*. Ośrodek Ochrony Zabytkowego Krajobrazu. Narodowa Instytucja Kultury, Warszawa 1998.

Emil Panek, *Ekonomia matematyczna*. Projekt okładki: Paweł Lubowski. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu. Poznań 2000.

Robert Ast, *Architektura wybrzeża. Uwarunkowanie i rozwój*. Projekt okładki: Piotr Gołębiak. Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 1999.

Fundatorem nagród był lubelskie Forum Akademickie, którego przedstawiciel Piotr Kieraciński był obecny na uroczystości (na zdjęciu – z prof. Janem Miodkiem).

W czasie targów odbył się konkurs czytelniczy, w którym zwyciężyła książka Janusza Łomotowskiego i Adama Szpindora „Nowoczesne systemy oczyszczania ścieków” wydana przez Arkady (1999).

Ogłoszono też wyniki konkursu na najatrakcyjniejsze stoisko – nagrodą w nim był Puchar Szefowej Programu Miejskiego Polskiego Radia Wrocław. Pierwsze miejsce i puchar zdobyła Oficyna Uniwersytetu Łódzkiego. Na drugim miejscu uplasowała się Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej.

Program imprezy obejmował również wiele atrakcyjnych spotkań i prezentacji.

Wymienić tu należy spotkanie z prof. drem hab. Janem Miodkiem i z dr Moniką Zaśko-Zielińską. Znanym popularyzator poprawnej polszczyzny omówił zjawisko gwałtownie mnożących się zapożyczeń językowych. Postawił problem przyszłości naszego języka (a także innych języków słowiańskich) wobec nieuniknionej potrzeby powszechnego nauczania języka angielskiego.

Dr Monika Zaśko-Zielińska przedstawiła trudności, jakie napotyka twórca tekstów popularnonaukowych, których nie można ożywić fabułą ani zapisem stanów uczuciowych.

Oboje prelegenci są organizatorami ogólnopolskiej konferencji naukowej *Polszczyzna po 1989 roku ze szczególnym uwzględnieniem języka popularnonaukowego*. Odbędzie się ona 8-10 listopada br. Ze względu na interdyscyplinarny charakter tematyki ocze-





kuje się zgłoszeń reprezentantów różnych dziedzin naukowych.

Patronem tej sesji było Wydawnictwo Prószyński i S-ka, które promowało w ten sposób nową książkę prof. Miodka „Rozmyślajcie nad mową”.

Zwróciła też naszą uwagę **Problematyka umów autorskich oraz dozwolonego użytku utworów chronionych** przedstawiona przez mec. Krzysztofa Raniowskiego, właściciela poznańskiej Wydawnictwa Podsjedlik-Raniowski i S-ka. Omówił on projekt nowelizacji ustawy o prawie autorskim. Propozycje obejmują m.in. zmiany:

- art. 11 w kierunku ograniczenia czasowego autorstwa haseł w publikacjach typu encyklopedycznego,

- art. 20 – próba dalszej komplikacji kontrowersyjnego zapisu, w myśl którego dzisiaj producenci sprzętu reprograficznego płacą haracz 1-3% jako ryczałtowe „odszkodowanie” dla twórców za nielegalne kopiowanie ich dzieł. Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego decyduje na podstawie badań statystycznych o sposobie podziału tych funduszy (za pośrednictwem stowarzyszeń twórczych). Propozycja idzie w kierunku podwyższenia stawki i uczynienia beneficjentami również wydawców. Pula środków wzrośnie, bo płacić mają też punkty usług kserograficznych.

- art. 56 – ograniczone będzie nieco prawo autora do odstąpienia od umowy; swobodę zachowa on do czasu przyjęcia utworu przez wydawcę. (Nieco inaczej jest z dziełami architektonicznymi!)

Proponuje się też przedłużenie okresu ochrony majątkowej z 50 do 70 lat.

Natomiast przypuszczalnie nie dojdzie do postulowanej zmiany zapisów, by pozwalały one na zawieranie wydawcy umów z autorem na długie okresy. Nie zostanie też zapewne zmieniony art.44 umożliwiający twórcy dochodzenie od wydawcy korekty wynagrodzenia, o ile nastąpi rażąca dysproporcja między wynagrodzeniem autora i wydawcy.

W dyskusji poruszono konkretne problemy, np. skali stosowa-

nia cytatów, dostępu do materiałów ilustracyjnych, umów międzynarodowych z autorami lub z ich wydawcami.

Póki wszystkie książki nie zmieniły się w elektroniczne pliki, liczni czytelnicy z dużym zadowoleniem kartkowali je na stoiskach. A było w czym wybierać. Wielu wydawców obniżyło ceny swoich publikacji, z czego chętnie korzystano. To była rzeczywiście udana impreza. (mk)

Co z III filarem ubezpieczeń emerytalnych?

Czy nowelizacja ustawy ma istotne znaczenie dla pracowników szkolnictwa wyższego?

Zdaniem prorektora ds. ogólnych PWr dr Ludomira Jankowskiego, ostatnie zmiany w ustawie o funduszach emerytalnych całkowicie odstręczają instytucje budżetowe niegenerujące zysku (a więc takie, jakimi są uczelnie) od wprowadzania funduszy emerytalnych.

W pierwotnym systemie ubezpieczenie emerytalne stanowiące III filar obciążało pracodawcę i pracobiorcę, gdyż obie te strony opłacały składkę. Nowelizacja spowodowała, że cały ciężar finansowy został przeniesiony na pracodawcę, który musi znaleźć środki na ten cel, a także odpowiada za prowadzenie dokumentacji i rozliczeń związanych z funduszem. Co gorsza, pracodawca, który raz podjął się takiego obowiązku, nie może się z niego wycofać. W opinii prorektora Ludomira Jankowskiego, z punktu widzenia interesów uczelni podjęcie przez jej władze takich wieloletnich zobowiązań jest nieuzasadnione.

Firmy ze sfery produkcyjnej lub usługowej korzystały z możliwości zaliczania płaconych składek w poczet ciężarów, które można odliczyć od podatków. Uczelnie nie odprowadzają podatku dochodowego, nie mogą więc poniesionych w ten sposób nakładów odzyskać. Poza tym pieniądze, którymi dysponują jednostki budżetowe, są „poszufladkowane” z przeznaczeniem na różne cele, zatem pole manewru pracodawcy jest dodatkowo ograniczone.

Alternatywą dla III filara funduszu emerytalnego mogą być grupowe ubezpieczenia na życie z rozbudowanym składnikiem inwestycyjnym, czyli nastawione na długofalowe gromadzenie pieniędzy.

Obecnie władze uczelni postanowiły rozpoznać oferty rynkowe, by ewentualnie przedstawić odpowiednią propozycję pracownikom PWr. Będą oni mogli zapoznać się wtedy z istniejącymi możliwościami, a osoby chcące skorzystać z przedstawionej propozycji podejmą decyzję o utworzeniu grupy pracowników korzystających z tej formy ubezpieczenia.

Oczywiście istnieje też możliwość indywidualnego zawarcia umowy z firmą ubezpieczeniową, ale ubezpieczenia grupowe są pod pewnymi względami korzystniejsze, gdyż:

1. firma ubezpieczeniowa nie wymaga wtedy od poszczególnych osób badań lekarskich,

2. stosowana jest niższa składka, a zatem korzyść ubezpieczonego jest relatywnie większa.

Ten typ ubezpieczeń jest coraz szerzej oferowany. Np. istniejące wcześniej grupowe ubezpieczenia na życie w PZU nie miały składnika inwestycyjnego. Obecnie wprowadzono możliwość inwestowania znacznej części składki, dzięki czemu następuje pomnażanie środków budujących zwrot oszczędności – czy to w formie przychodu, czy spadku.

Prorektor L.Jankowski widzi potrzebę badania oferty rynkowej firm ubezpieczeniowych pod kątem możliwości przekształcenia zawartej umowy w ubezpieczenie odpowiadające koncepcji III filara. Oczekuje się bowiem, że uwzględniona zostanie w zapisach ustawowych specyfika uczelni i podobnych jednostek budżetowych, a to, być może, stworzy nowe możliwości. (mk)

Zjazd pierwszych absolwentów PWr

Niedawno obchodziliśmy 50-lecie Politechniki Wrocławskiej, a już zbliża się następna rocznica: 55-lecie.

Przed pięciu laty pierwsi absolwenci uczelni zorganizowali spotkanie – „rocznicę indeksu”. Prawdę mówiąc, indeksy nie pojawiły się od razu, był to luksus, na który trzeba było czekać dość długo. Nie zawsze też początki nauki czy pracy na uczelni dają się wpisać w jakieś formalne ramy. Bo przecież los Politechniki nie był od razu oczywisty. Choć czcimy jako początek naszego życia akademickiego datę 15 listopada 1945 roku, wiele rzeczy pozostawało wtedy niejasnych.

Dopiero 24 sierpnia 1946 roku Bierut podpisał dokument powołujący Uniwersytet i Politechnikę we Wrocławiu.

Wcześniej wiele wskazywało na to, że kontynuatorem Politechniki Lwowskiej będzie Politechnika Gliwicka, gdyż tam właśnie zatrzymał się transport ze Lwowa. Uważano przy tym, że wyposażenie Wyższej Szkoły Technicznej we Wrocławiu powinno być przeniesione na Górny Śląsk, zaś Wrocławowi wystarczy uniwersytet.

Uratował sprawę prof. Idaszewski, który przybył tu i stwierdził, że demontaż niektórych urządzeń spowoduje ostateczne ich zniszczenie.

Powstały więc wydziały techniczne: Chemii, Budownictwa, Mechaniczno-Elektrotechniczny i Hutniczy (który nie przetrwał). Zanim można było rozpocząć naukę, należało doprowadzić budynki do stanu używalności: oszklić okna, wstawić drzwi, wywieźć materiały wybuchowe itd. Do ostatniej chwili kandydaci na studentów i pracowników naukowych nie mieli pewności, czy osta-

tecznie uda im się pozostać w porządkowanych wnętrzach. Kiedy jednak już powołano uczelnię, specjalna komisja pod wodzą prof. Idaszewskiego udała się do Warszawy, by zabiegać o pieniądze umożliwiające działalność, np. uruchomienie domów akademickich. Uzyskali od ministra Szyra niewielką kwotę na potrzeby Wydziału Mechaniczno-Elektrotechnicznego. Z tych środków zbudowano barak B-4, który istnieje do dziś.

Cechą tamtych czasów był brak ostrych rozgraniczeń między wydziałami. Poszczególne kierunki współistniały w strukturze połączonej uczelni. Ta sama kadra prowadziła zajęcia z fizyki czy chemii dla studentów zupełnie różnych kierunków. Dobrą ilustracją tego stanu jest chyba fakt, że absolwent PWr Henryk Hawrylak dostał w 1948 roku etat młodszego asystenta płatny z funduszy Wydziału Medycyny Weterynaryjnej!

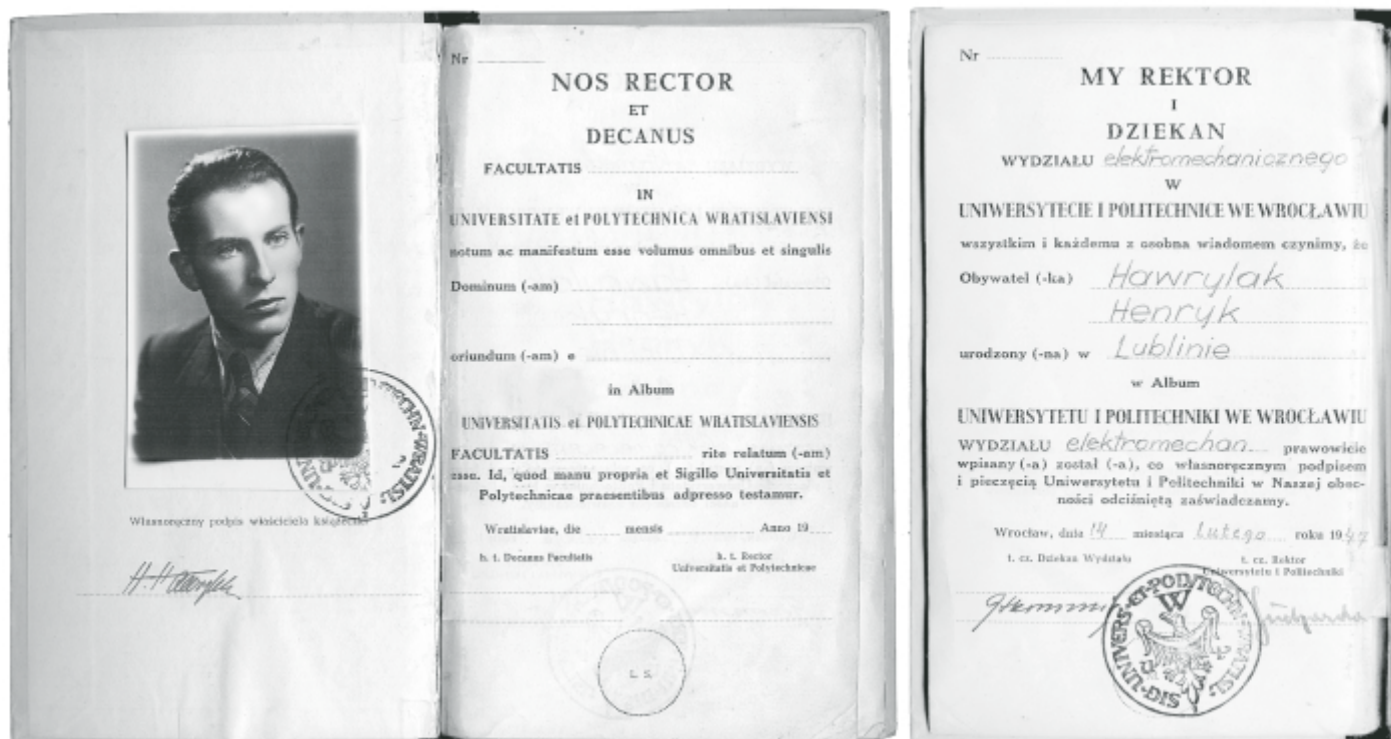
To poczucie wspólnej przynależności do uczelni – niezależnie od kierunku studiów – przetrwało wśród pierwszych absolwentów. Organizują oni zatem w jubileuszowym 2000 roku wspólny zjazd, który będzie symbolizował 50-lecie ich dyplomu. Forma uroczystości ma nawiązywać do tradycji odnowienia dyplomu.

Choć czas wykrusza szeregi absolwentów i może nie wszyscy czują się na siłach, by przybyć, wiele osób zgłosiło chęć uczestnictwa. Zgłoszenia nadal napływają.

Pierwotnie planowano zjazd absolwentów na 24 maja, termin ten musi być jednak przesunięty z powodu przewidzianych wtedy obchodów 1000-lecia biskupstwa wrocławskiego. Przepuszczalnie więc zjazd odbędzie się 8 lipca 2000. Program przewiduje Mszę św. w Katedrze Wrocławskiej, złożenie kwiatów pod Pomnikiem Martyrologii Profesorów Lwowskich, spotkanie w auli PWr. Spodziewana jest obecność rektorów: obecnego i poprzedniego. Oprawę artystyczną zapewni Chór PWr. Organizatorzy mają nadzieję na występ swego kolegi Romana Węgrzyna, absolwenta PWr, który zdobył sławę jako śpiewak.

Jednym z zasadniczych punktów programu będzie wręczenie dyplomów jubileuszowych.

Zaplanowano też spotkania wydziałowe i koleżeńską kolację. Z pewnością będzie to ważne i wzruszające spotkanie. (mk)





SOCRATES
PROGRAM UNII EUROPEJSKIEJ

ERASMUS

SOCRATES II

NA POLITECHNICIE WROCŁAWSKIEJ



- *PLANY*
- *PROGNOZY*
- *PERSPEKTYWY*



d początku lat 90. polskie uczelnie korzystały z różnych form europejskiej współpracy. Unia Europejska poprzez finansowanie wspomagala ich udział w programach badawczych i edukacyjnych, a także w działalności akademickiej, a także wspierała kontakty z międzynarodowymi organizacjami uczelnianymi.

Udział we wszelkich programach „pomocowych” przygotowywał polskie uczelnie do partnerskiego udziału w europejskich programach akademickich. Przystępowanie do nich jednak nie przebiega bez trudności ze względu na odmienne, nowe dla polskich partnerów, warunki uczestnictwa, wymóg symetrii w wymianie studentów i nauczycieli akademickich (zasada „reciprocity”) i problemy finansowe.

Programem edukacyjnym, który jako partnerski zastąpił „pomocowy” program TEMPUS, jest program **SOCRATES/ERASMUS**. Jako skonsolidowany europejski program współpracy w dziedzinie edukacji ma on za zadanie zbudować otwartą przestrzeń edukacyjną w państwach Wspólnoty i państwach stowarzyszonych na wzór otwartej przestrzeni ekonomicznej Wspólnoty Europejskiej. Obejmuje on sześć programów i dwie sieci: **ERASMUS** - szkolnictwo wyższe, **Come-nius** - szkolnictwo średnie i podstawowe, **Lingua** - nauczanie języków obcych, **ODL/Minerva** - kształcenie na odległość, **Grundtvig** - kształcenie dorosłych, **Arion** - wizyty studyjne, **Eurydice** - sieć informacji o edukacji, **Naric** - sieć informacji o uznawalności wykształcenia.

Polska przystąpiła do programu 1 marca 1998 r., w okresie pierwszej fazy jego realizacji obejmującej lata 1995-1999. W programie **SOCRATES** uczestniczy łącznie 29 państw Unii Europejskiej i państw stowarzyszonych. Natomiast w komponencie **ERASMUS** bierze udział obecnie ok. 2000 uczelni europejskich, w tym w roku akademickim 2000/2001 aż 100 uczelni polskich. Najbardziej rozwijają się kompendia programu związane z mobilnością, a więc: wymiana studentów i kadry akademickiej. I tak w roku 1998/99 na studia w uczelniach europejskich wyjechało w ramach programu 1.426 polskich studentów, w roku 1999/2000 już 3.192 studentów, a w roku 2000/2001 na podstawie złożonych Kontraktów Instytucjonalnych można prognozować wy-

jazdy ok. 5.000 polskich studentów. Podobnie rzecz ma się z wyjazdami nauczycieli akademickich, gdzie począwszy od liczby 450 osób w roku akademickim 1998/99, poprzez liczbę 1.231 nauczycieli w roku 1999/2000, w roku akademickim 2000/2001 zaplanowało wyjazd na krótkie okresy wykładów i zajęć blisko 2.000 osób.

Dru-ga faza programu, już jako **SOCRATES II**, została zaplanowana na lata 2000 - 2006. Przewiduje ona rozszerzenie i pogłębienie prowadzonych do tej pory działań zmierzających do wzmocnienia wymiaru europejskiego w edukacji. Jest to zespół wielu przedsięwzięć, mających służyć budowie Europy „opartej na wiedzy”. Należy tu wymienić głównie: rozwijanie współpracy między krajami partnerskimi na wszystkich poziomach edukacji, wymianę i stypendia dla różnych grup wiekowych, uznawanie dyplomów i okresu studiów odbytego

ności. Wobec rosnącej w tak znaczny sposób liczby studentów wyjeżdżających i przy utrzymującym się na podobnym poziomie dofinansowaniu stypendiów studenckich przez Komisję Europejską (nie pokrywających w pełni kosztów utrzymania za granicą), koniecznym wydaje się również zapewnienie dodatkowych środków finansowych dla wyjeżdżających. Już w pierwszym roku realizacji programu ponad połowa uczelni polskich zastosowała system finansowego wsparcia studentów biorących udział w programie.

Wyjazdy studentów i pracowników jako stały element codziennego życia akademickiego wymagają sprawnej organizacji i przygotowania struktur, i jednostek uczelnianych do wsparcia ich realizacji. Jest to ogromne obciążenie, tak organizacyjne, jak i finansowe dla uczelni. Niezbędnym staje się też kształcenie pracowników w zakresie szeroko rozumianej tematyki europejskiej, jak i podnoszenie znajomości języków obcych pracowników administracyjnych uczelni.

Obok tego również ważną, odrębną dziedzinę zagadnień stanowi kreowanie warunków sprzyjających przyjazdowi studentów z krajów UE na studia w Polsce (od zapewnienia im odpowiednich warunków socjalno-bytowych w czasie pobytu w Polsce po zagwarantowanie dostępu do mediów uczelnianych, bibliotek, opieki meryto-

rycznej, kursów w językach obcych). Masowy udział uczelni polskich w programie dowodzi, że rozeznały one, a w tym również jako jedna z pierwszych Politechnika Wroclawska, możliwości kreowane przez program **SOCRATES/ERASMUS**, jako wspierające i znaczące dla wszelkich działań podejmowanych przez uczelnie, a zmierzających do osiągnięcia europejskiego wymiaru w procesie kształcenia w jednoczącej się Europie. Możliwość wzięcia pełnego udziału w procesie edukacyjnym w innej uczelni partnerskiej, kreowana przez program, cieszy się obecnie ogromną popularnością w Polsce i legła u podstaw propozycji powołania polskiego odpowiednika programu **SOCRATES/ERASMUS** o nazwie **MOST**, a umożliwiającego wymianę studenczką pomiędzy uczelniami polskimi.

Intensywny udział w programie **SOCRATES/ERASMUS** i integracja z siecią uczelni partnerskich z Unii Europejskiej umożliwia polskim uczelniom, na długo przed przystąpieniem do Unii, pełne uczestnictwo w zachodzących w Europie procesach edukacyjnych.

*„Not everything that can be counted counts
and not everything that counts can be counted”*

Albert Einstein

SOCRATES
ERASMUS

na uczelni przyjmującej, za równoważny ze studiami w uczelni macierzystej, wprowadzanie innowacji w metodach nauczania.

Zintensyfikowanie działań zaplanowanych w programie **SOCRATES II** wymaga jednak od uczelni polskich znacznie aktywniejszego udziału, niż miało to miejsce w fazie pierwszej programu. Wiąże się z koniecznością europeizacji toku studiów na wszystkich poziomach procesu edukacyjnego. Powinna ona przejawiać się poprzez: promocję i dalszy znaczny rozwój mobilności studentów i pracowników, rozwój oferty dydaktycznej uczelni w językach obcych, przyjęcie jednolitego systemu transferu punktów kredytowych (który ma stanowić w edukacji ni mniej ni więcej tylko odpowiednik wspólnej waluty, tak w kraju, jak i za granicą), wspólne z uczelniami europejskimi opracowywanie programów nauczania, organizację zajęć prowadzonych przez wykładowców z uczelni partnerskich, tworzenie międzynarodowych grup studenckich, wprowadzanie nowych technik informatycznych i form kształcenia na odległość, a więc rozwijanie również wirtualnej mobil-

Listy ze świata

Z przyjemnością donoszę, że mój pobyt tutaj przebiega bez żadnych problemów.

Mam pytanie, czy byłoby możliwe przedłużenie pobytu tutaj na następny semestr? Bardzo mi na tym zależy, bo warunki studiowania w Horsens są po prostu świetne. Nie bardzo jednak wiem, co należy przedsięwziąć, żeby przedłużyć stypendium?

Z poważaniem,
Agata Zamasz.

Przyjęcie w Lille dobre, warunki mieszkaniowe lepsze niż zapowiadane w prospektach (nawet ceny), jednym słowem jest dobrze. Najgorsze, że teraz trzeba jeszcze studiować, eeech...

Pozdrawiam,
Maciej Skrzypczak

Pavia jest małym miasteczkiem 35 kilometrów od Mediolanu. Mój pobyt we Włoszech trwał 6 miesięcy. Początek pobytu to przede wszystkim formalności, formalności i jeszcze raz formalności. Jednak wszystko da się załatwić, tym bardziej, że zostaniecie bardzo dobrze poinformowani, co, gdzie i jak załatwić. Wyznaczony opiekun pomoże rozplanować zajęcia i wykłady. Sama nauka to już tylko przyjemność - świetni fachowcy, doskonały sprzęt.

Magda Klimek

Szkolnictwo wyższe w Portugalii w rozwija się prężnie. Przekonałam się o tym studiując sześć miesięcy na Universidade do Algarve w Faro. Oprócz wspaniałych zdjęć i wspomnień przywiozłam do kraju praktycznie całą pracę dyplomową.

Katarzyna Diduch

Dzięki programowi Socrates/Erasmus studiowałam w Portugalii na Nowym Uniwersytecie Lizbońskim. W wolnym czasie zwiedziłam niemal cały kraj. Gorąco polecam wyjazd także z powodu doskonałej współpracy z tamtejszym uniwersytetem. Korzystałam ze wszechstronnej pomocy i doskonałych warunków do realizacji projektu, a przy okazji zapoznałam się z odmiennym sposobem pracy i studiowania. W Lizbonie można spotkać studentów ze wszystkich stron świata. Doskonałym początkiem jest kurs językowy organizowany dla programu Socrates/Erasmus.

Maciej Przywoźny

System studiów w Niemczech bardzo się różni od polskiego.

W Cottbus co semestr wydawana jest przez uniwersytet książka zawierająca nazwy i terminy aktualnych kursów oraz nazwiska wykładowców. Jest tu ogromna dowolność wyboru przedmiotów. Nie jest powiedziane, że jakies przedmioty są w tym semestrze, a inne - w następnym. Nie ma też żadnych zapisów na zajęcia. Istnieje tu tzw. centrum komputerowe - odrębny budynek, w którym każdy fakultet ma swoją salę. Osoba odpowiedzialna za salę poinformuje studenta, kiedy i na jakich warunkach można skorzystać ze sprzętu. Tam też można założyć sobie konto obsługujące pocztę elektroniczną. Niektóre laboratoria są czynne całą dobę, inne nie. Poza tym jest tu wiele okazji do zabawy.

Pobyt w Cottbus to prawdziwa przyjemność.

Marzena Bujanowska

Zaoferowano mi możliwość zrealizowania na uniwersytecie w Las Palmas de Gran Canaria mojej pracy dyplomowej w formie projektu - aplikacji systemu informacyjnego umożliwiającej zarządzanie i zapisy na kursy oferowane przez Aulę Wirtualną w formie on-line, przy wykorzystaniu obsługi transakcji finansowych w Internecie oferowanej przez hiszpańskie banki. Udało mi się stworzyć prototyp takiego systemu i zebrać moje doświadczenia i wyniki analizy handlu elektronicznego w pracy teoretycznej, którą następnie obroniłem przed komisją Wydziału Informatyki.

Marcin Roszczyk

Dzięki życzliwości mojego promotora, prof. Krzysztofa Abramskiego, który zainicjował współpracę między Politechniką Wrocławską a Horiot-Watt University, otworzyła się przede mną perspektywa wyjazdu do Edynburga. Było to możliwe dzięki programowi Socrates/Erasmus. Podczas letniego semestru w Szkocji ukończyłem pisanie pracy magisterskiej.

Niezwykle miłym zaskoczeniem była propozycja pozostania na studiach doktoranckich, które podjąłem. Jednocześnie mam świadomość, że wszystko to stało się możliwe dzięki pracy wielu osób, którym pragnę podziękować.

Krzysztof Nowak

Uniwersytet w Paisley koło Glasgow stara się zapewnić każdemu studentowi i pracownikowi naukowemu godziwe warunki pracy, więc o wyposażenie laboratorium, czy dostęp do innych pomocy naukowych nie trzeba się właściwie martwić. My, jako przystosowani do trudniejszych warunków, zyskiwaliśmy dzięki zaradności szacunek. Traktowano nas jako ludzi światłych, choć nieco ekscentrycznych.

Zobaczyliśmy trochę "wielkiego świata", mieliśmy okazję pracować z naukowcami o dużej renomie, wiele się nauczyliśmy i nawiązaliśmy dużo kontaktów. Dzięki temu udało nam się przedłużyć pobyt o pół roku - pozostaniemy w Szkocji na stażu naukowym. Dlatego dobrze, że jest taki program.

Jeszcze raz gorąco zachęcamy do wyjazdów, bo DO ODWAŻNYCH ŚWIAT NALEŻY.

Konrad Świdorski
Michał Białkowski



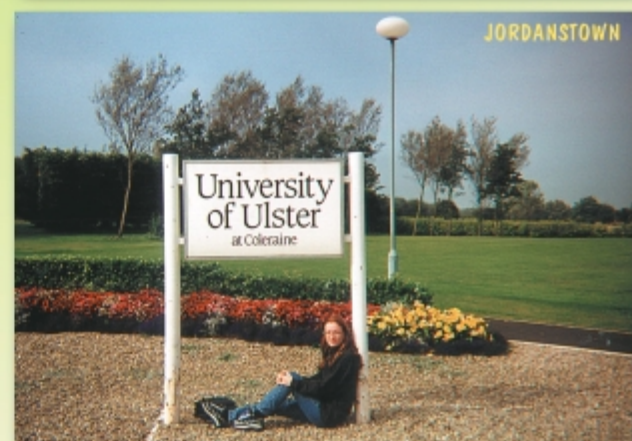
Department of Technical Education /
ITEC Horsens



UNIVERSITE DES SCIENCES
ET TECHNOLOGIES DE LILLE



Brandenburgische Technische Universität Cottbus



15 listopada 1999 został wysłany do Brukseli nowy Kontrakt Uczelniany Politechniki Wrocławskiej na rok akademicki 2000/2001, będący trzecim już z kolei zgłoszeniem udziału PWr w programie. Poprzedziła go akcja zawierania umów bilateralnych z uczelniami europejskimi, prowadzona przez poszczególne wydziały i Dział Współpracy Międzynarodowej. Zawarto rekordową liczbę 104 umów z 75 uczelniami partnerskimi niemal ze wszystkich krajów Unii Europejskiej, od Skandynawii po hiszpańskie Wyspy Kanaryjskie. Na drodze umów zaplanowano wymianę studencką na ogromną skalę, bo aż dla 188 studentów PWr na okresy studiów trwające od 3 do 12 miesięcy, jak również rekordową liczbę 112 krótkich wyjazdów pracowników PWr na uczelnie partnerskie. Tak znaczny wzrost planowanych aktywności oznacza ogromny – bo ponad dwukrotny w stosunku do roku akademickiego 1998/99 – rozwój programu, który (choć nie jest programem „pomocowym”), cieszy się z roku na rok rosnącym zainteresowaniem naszego środowiska akademickiego.

Studentom i doktorantom PWr stwarza on wyjątkową możliwość podjęcia studiów zagranicznych, często na renomowanych uczelniach europejskich, bez ponoszenia opłat za studia, z ogromnym merytorycznym i organizacyjnym wsparciem przygotowań do wyjazdu ze strony wyjazdu uczelni macierzystej. Program oferuje fundowane przez Unię Europejską stypendia, które mają pokrywać różnicę w kosztach utrzymania między macierzystą i zagraniczną uczelnią. Średnia wartość stypendium w roku akademickim 1999/2000 wynosiła 310 euro. Ponadto student w tym czasie nie traci prawa do krajowych pożyczek i stypendiów.

Ogólnouczelniana rekrutacja studentów na studia zagraniczne w ramach programu Unii Europejskiej *SOCRATES/ERASMUS* będzie trwała na Politechnice Wrocławskiej od 15.03.2000 r. do 5.05.2000 r. Rozpoczęła się ogólnouczelnianym spotkaniem informacyjnym zorganizowanym dla wszystkich zainteresowanych studentów i doktorantów PWr. Obok ogromnej rzeszy studentów w spotkaniu udział wzięli członkowie komitetu sterującego programem

na PWr: koordynator uczelniany, koordynatorzy wydziałowi, zaproszeni goście, jak i ubiegłorocznymi beneficjenci programu. Ogólnouczelniane spotkanie otwierające rekrutację jest istotną częścią kampanii informacyjnej na rzecz programu i popularyzacji jego idei. Natomiast właściwa rekrutacja studentów będzie prowadzona na wydziałach przez koordynatorów wydziałowych. Mogą w niej wziąć udział wszyscy studenci PWr, którzy:

- zaliczyli pierwszy rok studiów,
- mają dobre wyniki w nauce,
- znają język obcy na poziomie umożliwiającym studia w uczelni partnerskiej.

Przy braku udokumentowanej znajomości języka obcego koordynator wydziałowy może skierować studenta na test sprawdzający z j. angielskiego lub

Oprócz ogromnego rozwoju kompendiów *ERASMUS*-a związanych z wymianą, w Kontrakcie PWr w roku 2000/2001 zaplanowano rozwój i kontynuację projektów mających na celu opracowywanie programów nauczania dla różnych poziomów studiów, a więc projektu typu: „Curricula Development on Advanced Level” (CDA), którego Politechnika jest koordynatorem i jednego projektu typu „Curricula Development on Initial Level” (CDI), w którym Politechnika jest partnerem. Z udziałem PWr będzie realizowany również jeden kurs intensywny (IP) dla studentów i nauczycieli akademickich.

Zasada równoważności wymiany obowiązująca w programie *ERASMUS* powoduje, że PWr pełni rolę uczelni nie tylko wysyłającej, ale i przyjmującej. Narzuca to szereg konieczności i zobowiązań wobec studentów z uczelni part-

nerskich, którzy pragną podjąć studia na naszej uczelni: od socjalno-bytowych począwszy, na merytorycznych, wiążących się z zapewnieniem przejeżdżającym kursów w językach obcych, skończywszy. Z roku na rok rośnie liczba zainteresowanych studiami na PWr studentów. W pierwszym

roku studentów obcokrajowców, którzy podjęli studia na PWr w ramach programu *ERASMUS* było ledwie siedmiu. W bieżącym roku akademickim jest ich już 22 i należy spodziewać się dalszego istotnego wzrostu tej liczby w następnych latach.

Pozytywne doświadczenia dwóch pierwszych lat działania programu na uczelni dowodzą, że może on funkcjonować tylko wówczas, gdy będzie aktywnie wspierany przez nauczycieli akademickich i pracowników administracyjnych wszystkich poziomów. Siłą programu są indywidualni pracownicy wydziałów, instytutów, zakładów, osoby zajmujące się współpracą międzynarodową w poszczególnych jednostkach i na wszystkich poziomach administrowania uczelnią, którzy dostrzegli w programie nowe możliwości, jak również potraktowali go jako naturalną kontynuację wszelkich dotychczasowych działań służących obecności Politechniki Wrocławskiej w wielkiej rodzinie uniwersytetów europejskich.

Jadwiga Dobrowolska-Dyrcz
Dział Współpracy Międzynarodowej

SOCRATES/ERASMUS *2000/2001* Nowe możliwości, nowe wyzwania

niemieckiego, organizowany w Studium Nauki Języków Obcych PWr. Po zakończeniu rekrutacji studenci zakwalifikowani przez wydziały rozpoczną przygotowania do wyjazdu, wspierani merytorycznie przez opiekunów wydziałowych (opracowanie programu studiów w uczelni partnerskiej), a organizacyjnie przez Dział Współpracy Międzynarodowej (pomoc w wypełnianiu formularzy i wysyłaniu ich, załatwianie mieszkania, wizy, organizacja wypłaty stypendium i innych formalności niezbędnych do dopełnienia przed wyjazdem). Program studiów podejmowany przez studenta na uczelni partnerskiej powinien stanowić integralną część programu studiów na PWr, zatem powinien być szczegółowo uzgodniony przez trzy zainteresowane strony: PWr, uczelnię przyjmującą i studenta.

Podobnie jak w roku ubiegłym, studenci zakwalifikowani na wyjazd (również będący na listach rezerwowych) będą mieli możliwość skorzystania z intensywnego kursu językowego, organizowanego dla stypendystów *ERASMUS*-a.

IV Krajowa Konferencja

ZASTOSOWANIA SATELITARNYCH SYSTEMÓW LOKALIZACYJNYCH GPS, GLONASS, GALILEO

Ośrodek Nauki PAN,
ul. Wieniawskiego 17, Poznań
<http://www.navi.pl>

W dniach 27-28 kwietnia 2000 r. odbędzie się IV Krajowa Konferencja „Zastosowania Satelitarnych Systemów Lokalizacyjnych GPS, GLONASS, GALILEO”. Miejszem obrad będzie Ośrodek Nauki PAN w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 17.

Konferencja jest najszerzym krajowym forum gromadzącym dotychczasowych i potencjalnych użytkowników Satelitarnych Systemów Lokalizacyjnych. Rosnąca z roku na rok liczba uczestników wskazuje, iż tematyka Konferencji cieszy się coraz większym zainteresowaniem, a forma organizacyjna łącząca elementy szkoleniowe, badawcze i komercyjne odpowiada oczekiwaniom.

Wzorem lat ubiegłych, konferencja będzie miała charakter interdyscyplinarny. Organizator, spółka NAVI zaprasza do udziału przedstawicieli przedsiębiorstw, instytucji państwowych i osoby fizyczne zainteresowane wykorzystaniem technologii GPS, GLONASS i GALILEO w pracy lub podczas wypoczynku. Zaproszenie dotyczy także pracowników naukowych rozwijających technologie oparte o Satelitarne Systemy

Lokalizacyjne oraz firmy dostarczające nowe rozwiązania techniczne w tej dziedzinie.

Podczas konferencji przedstawione zostaną między innymi: stan obecny oraz perspektywy rozwoju systemów GPS, GLONASS i GALILEO oraz działalność Cywilnego Komitetu Współpracy d/s GPS (CGSIC – Civil GPS Service Interface Committee).

Dla osób pragnących wzbogacić swoją wiedzę z zakresu Satelitarnych Systemów Lokalizacyjnych przygotowano wykłady szkoleniowe na temat podstawy działania systemów i urządzeń oraz technologii mających zastosowanie w gospodarce i przemyśle.

Na zakończenie konferencji przyznane zostaną wyróżnienia za najlepsze wdrożenie, najlepsze opracowanie naukowe i najlepszą pracę studencką. Na uczestników konferencji czekać będą również upominki od sponsorów.

Organizatorzy zachęcają wszystkich zainteresowanych aktywnym uczestnictwem w konferencji do nadsyłania referatów, które po zakwalifikowaniu zostaną zamieszczone w materiałach konferencji. Ze szczegółowym programem i tematyką referatów można się zapoznać na stronach WWW, w miarę napływania zgłoszeń kolejnych wystąpień.

Tradycyjnie już, konferencji towarzyszyć będzie wystawa sprzętu GPS, GLONASS.

Koszt uczestnictwa w Konferencji wynosi 400 PLN. Opłata konferencyjna obejmuje koszty poczęstunków, posiłków oraz uprawnia do otrzymania kompletu materiałów konferencyjnych. Nie obejmuje natomiast kosztów noclegu.

Należność za uczestnictwo należy wpłacić do dnia 5 kwietnia 2000 r. na konto:

NAVI sp. z o.o., Sporna 11/3, 61-709 Poznań

WBK VI/o Poznań nr 10901362-16870-128-0100-01-999

Po tym terminie opłata za uczestnictwo wzrasta o 10%. W razie rezygnacji z udziału w Konferencji przed 5.04.2000 r. potrącona zostanie opłata manipulacyjna w wysokości 20% kosztów uczestnictwa. W razie rezygnacji po 5.04.2000 r. nie przysługuje zwrot opłaty konferencyjnej. Wszelkie zmiany dotyczące uczestnictwa i rezerwacji noclegów muszą być zgłaszane pisemnie.

Uwaga!

Specjalna oferta dla studentów! 50% zniżki!

NAVI reprezentuje w Polsce firmę OSCILLOQUARTZ S.A., światowego lidera w dziedzinie synchronizacji sieci telekomunikacyjnych i świadczy usługi związane z planowaniem sieci synchronizujących, instalacją sprzętu, uruchamianiem oraz odbiorami. Jest dystrybutorem na terenie Polski wyrobów firmy TEMEX NEUCHATEL SA, producenta rubidowych wzorców częstotliwości. Jest też współwłaścicielem POLSPACE Ltd., przedsiębiorstwa powołanego przez czołowe krajowe instytucje badawcze dla promocji technologii kosmicznych.

II ANNOUNCEMENT & CALL for PAPERS SGI 2000

Pierwsza światowa konferencja
użytkowników komputerów firmy SGI

11 – 14 października 2000

Kraków

[http:// www.cyf-kr.edu.pl/sgi2k/](http://www.cyf-kr.edu.pl/sgi2k/)

ORGANIZATORZY:

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET,
Akademia Górniczo-Hutnicza we współpracy z SGI (dawniej: Silicon Graphics),
ATM S.A. Company (przedstawicielem firmy SGI w Polsce) oraz CCNS Ltd.

SPONSORZY:

SGI, ATM S.A. Company, Komitet Badań Naukowych, CCNS Ltd.

Istotne terminy:

- | | |
|-----------------|---|
| 2 czerwca 2000 | ostateczny termin dostarczania referatów |
| 30 czerwca 2000 | termin powiadomienia o przyjęciu artykułu |
| 28 lipca 2000 | ostateczny termin: |
| | – rejestracji zgłoszenia ze zniżkową opłatą, |
| | – dostarczenia przyjętych artykułów w finalnej postaci, |
| | – rejestracji w Hotelu Continental po preferencyjnych stawkach, |

Tematyka:

Konferencja będzie forum użytkowników SGI, niezależnych sprzedawców oprogramowania, twórców aplikacji, naukowców z placówek badawczych i z przemysłu, jak i reprezentantów szczebla decyzyjnego.

Przedmiotem obrad będą następujące zagadnienia wysokowydajnych metod przetwarzania i wizualizacji na SGI:

- doświadczenia z wyrobami SGI do wysokowydajnych obliczeń,
- symulacje wielkiej skali,
- zastosowania w nauce, inżynierii i przemyśle,
- wizualizacja, grafika i multimedia,
- zarządzanie systemami, zasobami i systemami partiovymi (batch systems),
- narzędzia i środowisko programowania,
- przechowywanie danych.

Konferencja obejmuje:

- zajęcia szkoleniowe,
- zaproszone wykłady,
- prezentacje przygotowane przez użytkowników SGI,
- prezentacje nowych wyrobów SGI,
- dyskusje okrągłego stołu,
- imprezy towarzyskie.

Zaproszonymi prelegentami będą:

- Jack Dongarra, University of Tennessee and ORNL, USA, *Trends in High Performance Computing, Enhancing Performance and the Computational Grid*
- Wolfgang Gentzsch, Chairman & CTO Gridware Inc., Germany, *How HPC can benefit from the application service provider trend*
- Marek Holynski, ATM S.A., Poland, *Graphics Made Perfect*

- Friedel H. W. Hossfeld, John von Neumann Institute for Computing (NIC), Central Institute for Applied Mathematics (ZAM) Research Centre Juelich, Chair for Technical Informatics and Computer Science

Technical University of Aachen *Feeding Greedies on Meager Roadmaps: Ungentle Remarks from a Supercomputing Centre*

- Peter Kacsuk, MTA SZTAKI Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences, Hungary, *Visual Parallel Programming on SGI Machines*

- John Mashey, Vice President and Chief Scientist, SGI Mountainview, USA, *Big Data, Big Computing: Technology Trends Ahead*

- Wolfgang Mertz, HPC Consultant CSBU Europe, SGI, Germany, *SGI's Architecture for High Performance Computing*

- Giacomo Polosa, Independent Consultant, President of RCI Ltd Europe, Italy,

Supercomputing in Europe: New Versus Old Perspectives

- Ed Seidel, Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Albert-Einstein-Institut, Germany

Using Supercomputers to Collide Black Holes (and other Cataclysms)

- Peter M.A. Sloot, Section Computational Science, The University of Amsterdam, The Netherlands, *Computational Steering: Virtual Simulation and Exploration*

- Boleslaw K. Szymanski, Department of Computer Science, Rensselaer Polytechnic Institute, USA, *Object-Oriented High-Performance Computing Using Software and Hardware*

Oplata konferencyjna:

do 28 lipca 2000	350 Euro
po tym terminie	500 Euro

Dalsze szczegóły są dostępne na podanej stronie internetowej.



Instytut Organizacji i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej
Wydział Zarządzania i Informatyki Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu

Wyższa Szkoła Zarządzania i Finansów we Wrocławiu

zapraszają do udziału w konferencji

„Zarządzanie ryzykiem finansowym – teoria i praktyka”

Wrocław, 25-26 września 2000

Patronat honorowy nad konferencją objęła

HANNA GRONKIEWICZ-WALTZ, prezes Narodowego Banku Polskiego.

Konferencji patronują:

prof.dr hab. Tadeusz Galanc, dziekan Wydziału Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej,

prof.dr hab. Wanda Ronka-Chmielowiec, dziekan Wydziału Zarządzania i Informatyki Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu

dr hab. inż. Jacek Mercik, rektor Wyższej Szkoły Zarządzania i Finansów we Wrocławiu

KOMITET PROGRAMOWY

dr hab. Emil Antoniszyn (WSzZiF, Bank Zachodni we Wrocławiu),

prof.dr hab. Bogumił Bernaś (WSzZiF, AE we Wrocławiu),

dr hab. Edward Radośniński (WSzZiF, PWr), dr hab. Zofia Wilimowska (PWr),

prof.dr hab. Wiesław Pluta (WSzZiF, AE we Wrocławiu), dyr. Jacek Brachocki (BRE Bank S.A. Wrocław),

dyr. Maria Wojtuś (Prosper Bank o/Wrocław), dr inż. Zofia Krokosz – Krynke (WSzZiF, PWr).

KOMITET ORGANIZACYJNY

mgr inż. Anna Kuźma (PWr), mgr Izabella Wacha (WSzZiF) mgr Rafał Siedlecki (AE)

Terminarz konferencji:

Zgłaszanie tematów referatów: 15.04.2000

Akceptacja tematów referatów: 30.04.2000

Przesłanie gotowego referatu wraz z opłatą konferencyjną: 25.06.2000

Ostateczny termin zgłaszania uczestnictwa bez referatu: 31.08.2000

Przewiduje się, że referaty będą opublikowane w materiałach konferencyjnych (zeszytach naukowych).

Informacje o konferencji wraz z formularzem zgłoszenia można znaleźć na stronach internetowych:

www.ioz.pwr.wroc.pl

www.wszif.edu.pl

www.ae.wroc.pl

Informacje telefoniczne: (71) 339 28 17

Celem konferencji jest prezentacja i wymiana spostrzeżeń oraz doświadczeń na temat istniejących sposobów zarządzania ryzykiem finansowym, uwzględniania charakteru ryzyka, uwarunkowań prawnych i innych zjawisk, które w dobie integracji i globalizacji pozwalają na skuteczne zarządzanie tym nieuniknionym atrybutem działalności ekonomicznej.

Tematyczny zakres konferencji obejmuje:

1. Ryzyko inwestycyjne
2. Ryzyko bankowe

3. Ryzyko transakcji międzynarodowych
4. Koszty ryzyka
5. Strategie zarządzania ryzykiem
6. Regulacje prawne zarządzania ryzykiem
7. Techniki pomiaru ryzyka i prognozowanie
8. Informatyka w procesach zarządzania ryzykiem

Opłata konferencyjna – około 580 zł (za udział w konferencji, materiały konferencyjne, dwa obiady, bankiet, napoje w trakcie przerw) – nie obejmuje kosztów noclegu.

KBN KOMITET BADAŃ NAUKOWYCH

Posiedzenie KBN 17 lutego 2000

Komitet uczcił pamięć zmarłego 10 lutego br. prof. Andrzeja Zakrzewskiego – historyka, posła na Sejm, ministra kultury i dziedzictwa narodowego. Był doktorem nauk humanistycznych, absolwentem Wydziału Prawa i Administracji UW. Od marca 1999 roku był członkiem KBN.

• Min. M.Kozłowska omówiła plan finansowy na 2000 rok w dziale 77 – Nauka z uwzględnieniem zobowiązań, które – zgodnie z podjętymi decyzjami i zawartymi umowami – wynoszą 674.896.789,68 zł. Łączna kwota wydatków planowanych w 2000 roku wynosi 3.050.506.000 zł.

• Komitet rozpatrzył i przyjął projekt podziału pomiędzy komisji Komitetu środków pochodzących z dotacji podmiotowej, a przeznaczonych na dofinansowanie jednostek naukowych i badawczo-rozwojowych w roku 2000. Kwoty przyznane zespołom w celu przeprowadzenia dalszej dystrybucji na poszczególne jednostki (z uwzględnieniem wyników oceny parametrycznej) wzrosły w stosunku do roku 1999 następująco:

zespół	wzrost dotacji podmiotowej [%]
H-01	13,54
H-02	23,11
P-03	11,41
P-04	7,70
P-05	7,67
P-06	4,39
T-07	9,88
T-08	8,52
T-09	9,77
T-10	7,53
T-11	9,27
T-12	7,63
T-00	3,24

Różnice wynikają głównie z potrzeby dofinansowania nowych jednostek oraz zmian przyporządkowania jednostek (przesunięcia między zespołami).

• Zgodnie z wnioskiem Ministra Edukacji Narodowej określono podział pieniędzy przeznaczonych na badania własne szkół wyższych w 2000 roku między resorty nadzorujące te szkoły. Przedstawia to poniższa tabela:

ministerstwo	dotacja na 2000 r.	wzrost dotacji [%]
MZ	34 900 000	6,93
MON	9 360 000	- 6,88
MKiDN	821 000	8,17
MTiGM	431 000	8,17
MSWiA	250 000	-
MEN (łącznie z AWF)	173 418 000	9,38
RAZEM	219 180 000	8,29

• Komitet zaakceptował zmianę uchwały nr 1/2000 z 21 stycznia br. polegającą na zwiększeniu puli środków finansowych dla naczelnych i centralnych organów administracji rządowej, PAN i PAU do 45.534.900 zł.

• Rozpatrzono szereg wniosków o ustanowienie projektów badawczych zamawianych (PBZ). Ustanowiono dwa, w tym jeden warunkowo.

• Przyjęto też do realizacji 6 projektów celowych zamawianych (w tym 4 warunkowo) spośród zgłoszonych do XXI konkursu:

• Odrzucono wnioski o dofinansowanie w 2000 roku zakupu licencji krajowych na oprogramowanie komputerowe oraz o środki na rozbudowę i udostępnianie baz danych użytkowanych w skali regionu lub kraju w sieciach komputerowych.

Wynika to z przyjętej zasady, że środki na dofinansowanie baz danych i zakupów licencji krajowych na oprogramowanie są zawarte w dotacji na specjalne programy i urządzenia badawcze (SPUB), jaką przyznaje się wybranym jednostkom (centra KDM lub wiodące dla MAN) w celu udostępniania sieciowego zainteresowanym jednostkom na terenie kraju.

• Komitet zapoznał się z projektem programu rozwoju infrastruktury informatycznej polskiego środowiska naukowo-akademickiego na lata 2001 – 2005 „PIONIER: Polski Internet Optyczny – Zaawansowane Aplikacje, Usługi i Technologie dla Społeczeństwa Informacyjnego”. Zaprezentował go prof. Jacek Rychlewski. Projekt został wcześniej przedstawiony na posiedzeniach KBS i KBP oraz skierowany pod dyskusję Rad Użytkowników MAN i kierowników centrów KDM.

• Wpłynęło 36 wniosków konkursowych z placówek ubiegających się o dofinansowanie z tytułu podjętych przez nie działań wspomagających uczestnictwo polskich zespołów w 5. Programie Ramowym UE. Aż 22 spośród tych instytucji mają status krajowego, regionalnego lub branżowego punktu kontaktowego i były dofinansowane w ubiegłym roku.

• Komisja Europejska poinformowała o wybraniu sześciu polskich specjalistów do eksperckich grup doradczych (expert advisory groups) wspomagających ją w realizacji poszczególnych akcji kluczowych (key actions) 5. PR. Są to:

- prof. dr hab. n. med. Konrad Rydzyński z Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi – Program LIFE (Akcja: Zdrowie, żywność i czynniki środowiskowe),
- dr hab., prof. UG Bogusław Szewczyk, Uniwersytet Gdański – Program LIFE (Akcja: Kontrola chorób zakaźnych),
- dr hab., prof. UG Ewa Łojkowska, Uniwersytet Gdański – Program LIFE (Akcja: Zrównoważone rolnictwo, rybołówstwo i leśnictwo, w tym zintegrowany rozwój obszarów wiejskich),
- prof. dr hab. inż. Andrzej Piotr Wierzbicki, Instytut Łączności w Warszawie – Program IST (Akcja: Tworzenie przyjaznego społeczeństwa informacyjnego),
- dr, prof. WSM Władysław Rymarz, Wyższa Szkoła Morska w Gdyni – Program GROWTH (Akcja: Zrównoważona mobilność i wymiennność)
- prof. dr hab. Maciej Sadowski, Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie – Program EESD (Akcja: Zmiany globalne, klimat i bioróżnorodność);

Nominacje mają nastąpić jeszcze w lutym br.

• Sekretarz Komisji Wyborczej poinformował o przebiegu wyborów do zespołów komisji KBN IV kadencji. Rozesłano 24.755 kart wyborczych do osób, które wzięły udział w pierwszej turze wyborów. Termin zwrotu kart mija 6 marca br.

Kolejne posiedzenie Komitetu zaplanowano na 23 marca 2000 roku. (tz)

KBN KOMITET BADAŃ NAUKOWYCH

Z komisji KBN

15 i 16 marca odbyło się wspólne posiedzenie Komisji Badań Podstawowych i Komisji Badań Stosowanych KBN.

• Przyznano zgodnie z wnioskami dotacje podmiotowe na badania własne szkół wyższych:

- 431.000 zł Ministrowi Transportu i Gospodarki Morskiej,
- 34.900.000 zł Ministrowi Zdrowia,
- 250.000 zł Ministrowi Spraw Wewnętrznych i Administracji, oraz warunkowo (po spełnieniu wymogów formalnych)
- 821.000 zł Ministrowi Kultury i Dziedzictwa Narodowego.

• Dokonano podziału 4.814.000 zł na składki za uczestnictwo w instytucjach międzynarodowych w 2000 roku.

• Rozdysponowano 826.600 zł na dofinansowanie uczestnictwa polskich zespołów naukowych w projektach 5. PR w latach 1999 – 2002.

• Podjęto decyzje o dofinansowaniu prac prowadzonych w ramach międzynarodowych projektów badawczych ze środków przeznaczonych na SPUB-M na kwotę 886.440 zł.

• Departament Ekonomiczny zdał sprawę z wykonania budżetu w 1999 roku (część 48 – Komitet Badań Naukowych).

• Komisje rozdysponowały 3.744.918 zł na DOT. Zapoznano się z oceną realizacji zadań dofinansowanych w roku 1998 ze środków DOT.

• Departament Systemów Informatycznych przedłożył – zaakceptowane przez komisje – projekty dwóch uchwał w sprawie podziału środków finansowych w 2000 roku:

- na dofinansowanie inwestycji (budowy lub rozbudowy lokalnych sieci komputerowych LAN) na kwotę 13.630.000 zł,
- na wyposażenie centrów komputerów dużej mocy obliczeniowej (KDM) w sprzęt komputerowy na 11.215.650 zł.

• Komisje zaakceptowały wnioski zespołów w sprawie kategoryzacji jednostek i ich dotacji podmiotowej na dofinansowanie działalności statutowej w 2000 r. Przeznaczono::

- do dyspozycji Komisji Badań Podstawowych – 726.670.674 zł
- do dyspozycji Komisji Badań Stosowanych – 592.977.889 zł
- na uzupełnienie środków na pokrycie kosztów badań naukowych i prac badawczo-rozwojowych szkół wyższych (środki do podziału przez rektora) dotyczących współpracy naukowej i naukowo-technicznej z zagranicą, łączności komputerowej, importu cząsteczek i innych nośników informacji naukowej – 65.881.987 zł.

Zespół KBN	JBR i PAN	Szkoły wyższe	Razem
H01	51 668 500	24 537 750	76 206 250
H02	12 648 000	20 796 200	33 444 200
P03	72 343 260	31 957 780	104 301 040

P04	104 424 600	23 158 400	127 583 000
P05	137 513 600	53 707 584	191 221 184
P06	152 294 000	41 621 000	193 915 000
T07	69 200 546	48 758 948	117 959 494
T08	40 219 000	14 499 500	54 718 500
T09	88 269 339	44 537 200	132 806 539
T10	28 917 190	23 079 240	51 996 430
T11	66 709 440	17 867 670	84 577 110
T12	78 996 522	15 073 611	94 070 133
Razem	937 109 490	382 539 073	1 319 648 563
Pozostała działalność szkół wyższych	***	65 881 987	65 881 987
Ogółem	937 109 490	448 421 060	1 385 530 550

Następnie odbyła się debata, podczas której wygłoszono referaty:

„System kategoryzacji i podziału środków na działalność statutową” (prof. Andrzej Kajetan Wróblewski)

„Algorytm podziału środków na konkursy projektów badawczych” (prof. Kazimierz Stępień)

„Współpraca z zagranicą” (prof. Andrzej K. Wróblewski)

„Ordynacja wyborcza” (sekretarz KBN, dr Jan Krzysztof Frąckowiak)

„System finansowania badań a struktura organizacyjna KBN” (prof. Bogdan Marciniec)

„Polityka naukowa KBN” (dr Jan K. Frąckowiak)

„Polityka innowacyjna państwa. Finansowanie pozabudżetowe – jest, czy nie ma?” (w zastępstwie min. M. Kozłowski – dr Jan K. Frąckowiak)

„Uwagi o realizacji polityki naukowej i innowacyjnej państwa – sugestie pod adresem KBN” (prof. Bogdan Ney).

Kolejne posiedzenia komisji zaplanowano na 12 (KBS) i 13 (KBP) marca br. (tz)

EUROPEJSKIEJ KONFERENCJA MINISTERIALNA

Komitet Badań Naukowych jest współorganizatorem europejskiej konferencji ministerialnej „Information Society: Accelerating European Integration”, która odbędzie się w Warszawie 11 i 12 maja 2000 roku.

Informacje o konferencji zamieszczone są na stronie <http://www.kbn.gov.pl/is/>

Zarządzenia, Okólniki, Ogłoszenia

W ostatnim czasie ukazały się następujące zarządzenia wewnętrzne i pisma okólnie:

• Zarządzenie Wewnętrzne **10/2000** z dnia 21.02.2000 r. w sprawie zasad udzielania informacji prasie na Politechnice Wrocławskiej;

• Zarządzenie Wewnętrzne **11/2000** z dnia 22.02.2000 r. w sprawie wprowadze-

nia jednolitego systemu oznaczania jednostek organizacyjnych Politechniki Wrocławskiej;

• Zarządzenie Wewnętrzne **12/2000** z dnia 7.03.2000 r. w sprawie ogłoszenia zmian w Statucie Politechniki Wrocławskiej;

• Zarządzenie Wewnętrzne **13/2000** z dnia 9.03.2000 r. w sprawie zasad postępo-

wania przy realizacji projektów w ramach V Programu Ramowego;

• Zarządzenie Wewnętrzne **14/2000** z dnia 21.03.2000 r. w sprawie zasad finansowania i rozliczania konferencji naukowych oraz innych imprez o charakterze naukowym.

(mw)



WAYS 2000 We Are Young and enterprising

30 marca – 2 kwietnia 2000 r.

AIIESEC Polska działający przy Politechnice Wrocławskiej przygotował cykl szkoleń i warsztatów, który ma ułatwić młodym ludziom (redakcja ma nadzieję, że starszym też) założenie w przyszłości własnej firmy i prowadzenia działalności gospodarczej. Dzięki obecności studentów z zagranicy oferowane imprezy mają w części charakter międzynarodowy – szkolenia są prowadzone w języku angielskim, co dla wielu osób będzie dodatkową atrakcją. Ale również osoby, które nie osiągnęły konwersacyjnego poziomu tego języka, znajdą tu coś dla siebie.

Część szkoleń ma charakter zamknięty – żeby w nich uczestniczyć, trzeba przejść procedurę kwalifikacyjną, która w tym roku zakończyła się już (trwała od 15 do 23 marca). Pozostają jednak szkolenia otwarte oraz perspektywa kolejnych spotkań tego typu.

Bądźmy więc młodzi, piękni i przedsiębiorczy!

Dzień pierwszy (30 marca 2000 r. – czwartek)

- Szkolenie – „Sztuka prezentacji” (2 grupy: polska i angielska) – szkolenia otwarte, liczba miejsc ograniczona
- Szkolenie – „Biznes plan 1” (język angielski) podstawowa wiedza z zakresu pisania biznes planu – szkolenie zamknięte
- Szkolenie – „Praca w grupie” (2 grupy: polska i angielska) – szkolenia otwarte, liczba miejsc ograniczona

Dzień drugi (31 marca 2000 r. – piątek)

- Warsztaty – „Case Study” – uczestnicy będą pracować w grupach i rozwiązywać rzeczywisty problem przygotowany przez firmę (język angielski) – impreza zamknięta
- Szkolenie – „Zarządzanie sobą w czasie” (2 grupy: polska i angielska) – szkolenia otwarte, liczba miejsc ograniczona

Dzień trzeci (1 kwietnia 2000 r. – sobota)

- Symulacja – „Biznes plan 2” (język angielski), praca w grupie – na podstawie materiałów przygotowanych przez organizatorów, grupy będą musiały wypracować projekt biznes planu i go przedstawić (język angielski) - szkolenie zamknięte
- Konferencja – „Szanse i zagrożenia związane z zakładaniem i prowadzeniem własnej firmy w województwie dolnośląskim” – skierowana do wszystkich zainteresowanych studentów Politechniki Wrocławskiej (język polski). Zapowiedziano, że gośćmi konferencji będą JM Rektor prof. Andrzej Mulak, wicewojewoda dolnośląski Józef Król, marszałek Jan Waszkiewicz, poseł Jan Chmielewski (członek Sejmowej Komisji Małej i Średniej Przedsiębiorczości), Małgorzata Stachowiak – przedstawicielka Polskiej Fundacji Promocji i Rozwoju Małych i Średnich Przedsiębiorstw i prezes Dolnośląskiej Izby Rzemieślniczej Jan Zioberski.
- Zwiedzanie Wrocławia – dla gości z zagranicy
- Symulacja – „Bafa bafa” – gra dotycząca zrozumienia międzynarodowego, uświadamiająca różnice międzykulturowe (język angielski) – impreza zamknięta

Dzień czwarty (2 kwietnia 2000 r. – niedziela)

- Panel dyskusyjny – „Żywe przykłady” – spotkanie z „ludźmi SUKCESU”, liderami dolnośląskiej przedsiębiorczości – impreza otwarta. Cześć oficjalna w języku angielskim, później podział na grupy (2 grupy: polska i angielska)

• Podsumowanie

Z organizatorem można skomunikować się telefonicznie:

(071) 320-34-50

lub przy pomocy mediów elektronicznych:

<http://www.ways2000.w.pl>

ways@stud.pwr.wroc.pl □



Bogata oferta

Politechnika Wrocławska rozpocznie wkrótce rekrutację kandydatów na studia. Jednocześnie wydziałów naszej uczelni oferuje możliwość kształcenia się na różnych kierunkach.

Można wybierać między różnymi formami edukacyjnymi: studiami magisterskimi (M), studiami inżynierskimi (I), uzupełniającymi studiami magisterskimi (USM), a także zdecydować się na studia dzienne (d), zaoczne (z) lub wieczorowe (w).

W roku akademickim 2000/2001 rekrutacja na studia odbywać się będzie na następujące wydziały i kierunki studiów:

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

Architektura i Urbanistyka (Md, Mw)

Gospodarka Przestrzenna (Md)

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA ŁĄDOWEGO I WODNEGO

Budownictwo (Md, Iz, USMz)

WYDZIAŁ CHEMICZNY

Biotechnologia (Md)

Chemia (Md)

Inżynieria chemiczna i procesowa (Md)

Inżynieria materiałowa (Md)

Technologia chemiczna (Md, Iz)

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI

Automatyka i Robotyka (Md)

Elektronika i Telekomunikacja (Md, Id, USMz)

Informatyka (Md, Id, Iz, USMz)

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

Automatyka i Robotyka (Md)

Elektrotechnika (Md, Id, Iz, USMz)

WYDZIAŁ GÓRNICZY

Górnictwo i Geologia (Md, Id, Iz, USMz)

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Inżynieria Środowiska (Md, Id, Iz, USMz)

Ochrona Środowiska (Md, Id)

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA

Informatyka (Md, Iz, USMw)

Zarządzanie i Marketing (Md, Id, Iz, USMz)

WYDZIAŁ MECHANICZNO-ENERGETYCZNY

Mechanika i Budowa Maszyn (Md, Id, Iz, USMz)

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Automatyka i Robotyka (Md)

Mechanika i Budowa Maszyn (Md, Id, Iz, USMz)

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (Md, Iz)

WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI

Fizyka (Md)

Fizyka Techniczna (Md, Id, Iz)

Inżynieria Materiałowa (Md)

Matematyka (Md, Id, Iz) □

Rok matematyki

W 1992 roku na konferencji w Rio de Janeiro UNESCO proklamowało rok 2000 Światowym Rokiem Matematyki. Deklaracja ta została poparta wyznaczeniem ściśle określonych celów, jakimi są:

- wyartykułowanie wielkich wyzwań matematycznych XXI wieku,
- uznanie matematyki za niezwykle istotny czynnik rozwoju ludzkości w skali światowej, a także w celu zwrócenia uwagi państw na pilną konieczność zwiększenia nakładów finansowych na naukę i szeroko pojętą edukację oraz na upowszechnienie dostępu do informacji naukowej,
- ukazanie pozytywnego wizerunku matematyki poprzez spopularyzowanie na odpowiednim poziomie ścisłości licznych i ważnych zastosowań tej dyscypliny naukowej.

Wrocławski Oddział Polskiego Towarzystwa Matematycznego postanowił podjąć próbę syntezy dorobku matematyków działających w ostatnich stuleciach. Zadanie to jest niezwykle trudne i nikt nie wierzy, że można to zrobić tak, jak David Hilbert, który przedstawił na Międzynarodowym Kongresie w Paryżu w 1900 roku słynną listę 23 problemów matematyki końca wieku. Jednakże można przyjrzeć się historii rozwoju najważniejszych pojęć, idei i dyscyplin matematyki w ostatnich kilkuset latach. Temu celowi ma służyć cykl wykładów poświęconych historii matematyki w XIX i XX wieku, które będą prezentowane w ramach naukowych posiedzeń Wrocławskiego Oddziału PTM. Odbywają się one raz w miesiącu, w piątki o godz. 17.15, w sali Hugona Steinhausa Instytutu Matematycznego Uniwersytetu Wrocławskiego, pl. Grunwaldzki 2/4.

Cykl został zainaugurowany 25 lutego odczytem prof. Romana Dudy pt. „Matematyka w XIX wieku”. W gronie słuchaczy, liczącym około pięćdziesięciu osób, znaleźli się przedstawiciele nie tylko Uniwersytetu Wrocławskiego, ale też Politechniki Wrocławskiej, Akademii Ekonomicznej i Akademii Rolniczej. Na kolejne spotkania organizatorzy zaprosili także członków Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego. Następnym odczyt pt. „Rozwój algebry i teorii liczb w XIX wieku” zostanie wygłoszony 24 marca br. przez prof. Władysława Narkiewicza. Na 28 kwietnia przewidziano wykład prof. Witolda Rotera pt. „Rozwój geometrii w XIX wieku”. Posiedzenia, które odbędą się w maju i czerwcu, będą poświęcone rozwojowi zagadnień, którymi zajmuje się obecnie analiza matematyczna oraz problemom Hilberta.

Mamy nadzieję, że cykl poświęcony historii matematyki wzbudzi zainteresowanie wszystkich matematyków wrocławskich (nie tylko członków PTM) i będzie dobrą okazją do spotkań, dyskusji, ożywienia dawno zapomnianych kontaktów. Ufamy, że wpłynie na konsolidację społeczności matematycznej, co może przyczynić się do stworzenia pozytyw-

nego wizerunku matematyki i jej roli w formułowaniu problemów. Liczymy też na wzrastającą frekwencję.

*Prezes Wrocławskiego Oddziału PTM
prof. Władysław Szczotka*

Terminy i tematy kolejnych wykładów zamieścimy w następnych numerach „Pryzmatu”.

Można studiować we Francji

Pojawiły się nowe możliwości współpracy między Politechniką Wrocławską i wielkimi szkołami francuskimi w dziedzinie kształcenia studentów.

1. Dwie z tych elitarnych uczelni zachodnich kształcących w kierunkach inżynierskich i menadżerskich: Ecole Nationale Supérieure de Mines w Nancy oraz Ecole Nationale Supérieure de Mines w St. Etienne są gotowe przyjąć pewną grupę studentów po III roku studiów, by przez dwa lata kształcili się we Francji. W wyniku tego absolwenci otrzymaliby podwójny dyplom polski i francuski. Gwarantowałyby to konwencja podpisana przez władze obu uczelni.

Francuskie uczelnie oczekują, że kandydaci będą mieli podstawową znajomość języka francuskiego, przedstawiają listę ocen z 3 lat, list motywacyjny oraz uzyskają poparcie dwóch profesorów PWR.

Choć wyjeżdżający nie mogą oczekiwać na pełną pomoc finansową, ich pobyt może być w istotnym stopniu dofinansowany, np. przez zapewnienie zakwaterowania. Poszczególne przypadki będą rozważane indywidualnie. Do tego, ponieważ studia na starszych latach wiążą się ze stażami w przemyśle, student ma szansę uzyskać pieniądze od firmy oferującej staż.

2. Osoby, dla których koszty utrzymania za granicą nie są problemem, mogą skorzystać ze znacznie droższej, ale też bardzo atrakcyjnej oferty. Wnosząc wpisowe 10 tys. euro student będący po IV roku (lub po studiach) może zostać przyjęty na 1,5-letnie studia dające tytuł Master of Science. Studia tego typu są oferowane przez sześć wielkich szkół francuskich tworzących Groupment des Ecoles de Mines. Większość zajęć odbywa się tu w języku angielskim. Program obejmuje dwa semestry zajęć dydaktycznych i 1 semestr praktyki przemysłowej, który może być zaliczony przez uczelnię jako praca magisterska.

Wstępne rozmowy na temat tej formy współpracy odbyły się między prof. André Kobylanskim (Francja), JM Rektorem PWR prof. Andrzejem Mulakiem i prorektorem ds. nauki prof. Jerzym Świątkiem. Inicjatywa ta znalazła również poparcie na szczeblu ministerialnym. Wstępna klasyfikacja nastąpi na początku czerwca.

Zainteresowane osoby mogą zwracać się o szczegółowe informacje do dr Krystiana Konkola z PWR (tel. 320-22-48) lub do prof. Kobylanskiego na adres internetowy: kobylanski@wanadoo.fr.

NA WYDZIAŁACH

ELEKTRONIKA

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 19.01.2000 r. otwarto przewod habilitacyjny i wyznaczono recenzentów pracy habilitacyjnej dr inż. Ryszarda Zielińskiego.

Powołano komisję ds. przewodu habilitacyjnego dr inż. Marii Dąbrowskiej-Szaty.

Otwarto przewody doktorskie mgr inż. Marcina Rychtera i mgr inż. Ireneusza Jabłońskiego oraz powołano promotorów.

Zatwierdzono zmiany w planach studiów na kierunku *Informatyka* w semestrze letnim roku akademickiego 1999/2000.

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 23.02.2000 r. poparto wnioski o przyznanie nagrody indywidualnej Ministra Edukacji Narodowej prof. dr hab. Adamowi Janiakowi z Instytutu Cybernetyki Technicznej oraz Medalu Komisji Edukacji Narodowej prof. Romanowi Szelochowi z Instytutu Techniki Mikrosystemów i doc. Januszowi Renowskiemu z Instytutu Telekomunikacji i Akustyki.

Dopuszczono do kolokwium habilitacyjnych dr inż. Eugeniusza Nowickiego z Instytutu Cybernetyki Technicznej i dr inż. Halinę Kwaśnicką z Wydziałowego Zakładu Informatyki Wydziału Informatyki i Zarządzania PWR oraz wybrano tematy wykładów habilitacyjnych.

Otwarto przewod habilitacyjny dr inż. Marii Dąbrowskiej-Szaty i wyznaczono recenzentów jej pracy habilitacyjnej.

W wyniku głosowania tajnego uznano stopień naukowy doktora uzyskany przez Józefa Wendlanda w HERIOT-WATT University w Edynburgu (Wielka Brytania) za równorzędny ze stopniem naukowym doktora nauk technicznych nadawanym w Polsce.

Otwarto przewody doktorskie mgr inż. Daniela Letkiewicza i mgr inż. Piotra Słonińskiego oraz powołano promotorów.

Postanowiono zatrudnić dr inż. Zofię Kruczkiewicz na stanowisku adiunkta naukowo-dydaktycznego od 1.03.2000 r.

Przedłużono stypendium habilitacyjne dr inż. Sergiuszowi Pateli z Instytutu Techniki Mikrosystemów.

Zatwierdzono limity rekrutacyjne na rok akademicki 2000/2001. □

NA WYDZIAŁACH**ELEKTRYCZNY**

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 24.01.2000 r. dr Zenon Okraszewski – prodziekan ds. studiów dziennych – przedstawił wyniki rekrutacji na studia dzienne w roku akademickim 1999/2000.

Jednogłośnie zaakceptowano zmiany w planie inżynierskich studiów zaocznych.

Zatwierdzono tematy magisterskich prac dyplomowych na rok akademicki 1999/2000 dla studentów zaocznych uzupełniających studiów magisterskich.

W głosowaniu tajnym poparto wniosek o powołanie prof.dr hab.inż. Bogdana Miedzińskiego na stanowisko profesora zwyczajnego w I-8.

Poparto wniosek o przedłużenie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego PWr dr hab.inż. Janusza Szafranowi, prof.nadzw.

Wszczęto przewod habilitacyjny dr inż. Ludwika Antala i powołano recenzentów jego rozprawy habilitacyjnej.

Nadano stopień doktora nauk technicznych mgr inż. Wojciechowi Rottenbergowi.

Przedłużono stypendium doktorskie mgr inż. Zbigniewowi Leonowiczowi.

Poparto wniosek o udzielenie mgr inż. Annie Kisiel urlopu naukowego na semestr letni roku akademickiego 1999/2000.

Dr Zenon Okraszewski przypomniał, że w najbliższym czasie rozpocznie się debata na temat nowego Regulaminu Studiów. W dziekanacie można się zapoznać z projektem tego dokumentu.

Prof. Janusz Szafran zachęcał do składania wniosków o granty badawcze, a przede wszystkim o granty celowe KBN.

CHEMIA

22 grudnia 1999 na posiedzeniu Rady Wydziału prodziekan prof. Andrzej Matynia przedstawił dane liczbowe dotyczące studentów kursów dziennych magisterskich (1800 osób) i zaocznych inżynierskich (138 osób) w semestrze zimowym 1999/2000. Na studiach dziennych magisterskich najliczniejszym kierunkiem jest *Biotechnologia*. Tylko na I roku tej specjalności są 273 osoby, a na wszystkich latach studiów łącznie – 796 osób. Popularna jest też *Technologia Chemiczna*, którą studiuje (na wszystkich latach studiów łącznie) 454 osoby. Po raz drugi przeprowadzono już nabór

Dokończenie na stronie 29

Na Akademii Medycznej**DOKTORAT
HONORIS CAUSA**

3 marca Akademia Medyczna we Wrocławiu nadała stopień doktora honoris causa prof. Ryszardowi Badurze – emerytowanemu profesorowi zwyczajnemu Akademii Rolniczej we Wrocławiu jako uznanemu autorytetowi w chirurgii weterynaryjnej.

Prowadzone przez niego badania mają interdyscyplinarny charakter. Dotyczą głównie chirurgii weterynaryjnej, ortopedii, traumatologii, immunologii, biochemii i biochemii. W dziedzinie traumatologii prof. R.Badura wprowadził – jako pierwszy w polskiej medycynie weterynaryjnej – śródszpikowe zespolenie, a następnie stworzył podstawy unieruchomień płytą. Jest też twórcą podstaw polskiej anestezjologii weterynaryjnej. Prowadzone przez niego badania nad biomateriałami doprowadziły do opracowania wszczepów korundowych do rekonstrukcji stawów.

Laureat zawsze popierał współpracę naukowo-eksperymentalną między medycyną

a weterynarią. Dzięki wieloletnim kontaktom pomiędzy Kliniką Chirurgii Weterynaryjnej a Akademią Medyczną w 1983 r. powstał Międzyuczelniany Zakład Chirurgii Eksperymentalnej. Powstało w nim wiele prac doktorskich i habilitacyjnych, a także prace o zasięgu międzynarodowym.

Prof. Ryszard Badura pełnił wiele odpowiedzialnych funkcji. Był prodziekanem, a następnie dziekanem Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, prorektorem i rektorem Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Przewodniczył kolegium prorektorów, a potem rektorów szkół wyższych Wrocławia. Był członkiem Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Techniki, Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej ds. Kadr Naukowych przy Prezesie Rady Ministrów. Był też przewodniczącym Patriotycznego Ruchu Odrodzenia Narodowego we Wrocławiu.

Otrzymał wiele odznaczeń, m.in. Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski i Medal Komisji Edukacji Narodowej. Kolegium Rektorów Wyższych Uczelni Wrocławia przyznało mu w 1985 roku nagrodę za integrację wrocławskiego środowiska naukowego. (ml)

**Dostęp
do baz danych
w roku 2000**

Biblioteka Główna PWr informuje, że w roku 2000 w **Systemie Uczelnianym** (poprzez uczelnianą sieć komputerową i serwer novellowy APIN-3) na bieżąco udostępniane będą bazy danych: SCI, ICONDA, ENVIRONMENT ABSTRACTS. Aktualne edycje baz: Compendex, Metadex i Inspec nie będą dostępne poprzez sieć uczelnianą. Baza Metadex nie została zaprenumerowana przez Politechnikę Wrocławską na rok 2000 (w sieci uczelnianej można będzie korzystać jedynie z zasobów archiwalnych Metadex-a), natomiast bazy INSPEC i COMPENDEX udostępniane będą w nowej formie poprzez Internet, z możliwością głębokich poszukiwań retrospektywnych.

• **Baza INSPEC** (w retrospekcji od 1969 r.) udostępniana jest z serwera ICM Uniwersytetu Warszawskiego poprzez sieci: POL-34 i NASK. Korzystać mogą z niej pracownicy i studenci naszej Uczelni ze stanowisk komputerowych w ramach Politechniki Wrocławskiej (każdorazowo sprawdzany jest adres IP komputera).

Aby dokonać wyszukiwania z bazy INSPEC należy połączyć się poprzez przeglądarkę internetową z adresem:

<http://zatoka.icm.edu.pl/>

jako identyfikator wpisać: **pwr**

natomiast jako hasło: **Odra**

• **Baza COMPENDEX** (w retrospekcji od 1970 r.) dostępna jest poprzez Internet z komputerów uczelnianych (każdorazowo sprawdzany jest IP komputera) pod adresem:

<http://hood2.ei.org/eivill/plsql/switch.main>

(nie używa się identyfikatora i hasła)

W **Systemie Środowiskowym**, obsługującym sieciowo oprócz Politechniki Wrocławskiej również inne uczelnie Wrocławia, w którym w roku 1999 korzystać można było z baz: SCI (1999 r.) CA (1998 -1999), Inspec (1989 -1999) oraz Current Contents - CC (4 serie) – w roku 2000 udostępniane będą na bieżąco: SCI i CA. W pierwszych miesiącach br. możliwy będzie jeszcze dostęp do wszystkich 4 ww. baz, gdyż ostatnie edycje SCI, CA i Inspec za 1999 r. nadchodzą w początkowym okresie roku 2000. Tymczasowo pozostaje także aktywne internetowe wejście do CC.

Informujemy, że po likwidacji internetowego hiperłącza pracownicy i studenci Politechniki Wrocławskiej mogą korzystać z 3 serii CC, udostępnianych lokalnie w Oddziale Rozpowszechniania Informacji.

Wszelkie pytania i wątpliwości, dotyczące ww. spraw prosimy kierować do **Oddziału Rozpowszechniania Informacji Biblioteki Głównej PWr, bud.A-1, pok. 307f**, e-mail: sdi@bg.pwr.wroc.pl tel: 320-35-27 lub 320-29-03

Grażyna Piotrowicz

Czasopisma Elektroniczne na Politechnice

Z satysfakcją informujemy, że Biblioteka Główna i OINT Politechniki Wrocławskiej udostępnia na swojej stronie domowej (<http://www.bg.pwr.wroc.pl/>) czasopisma elektroniczne i zachęca do korzystania z nich poprzez Internet.

Czasopisma elektroniczne udostępniane są w trzech grupach:

1. SWETSNET (serwis komercyjny) – zawiera spisy treści ok. 15,3 tys. czasopism naukowych oraz streszczenia i pełne teksty artykułów z ok. 400 czasopism;

2. INNE SERWISY komercyjne, np.: SPRINGER, CATCHWORD, EMERALD – zawierają spisy treści, abstrakty, a w wielu przypadkach pełne teksty artykułów;

3. SERWISY DARMOWE, np.: KLUWER, CAMBRIDGE, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, INFOR – zawierają spisy treści, abstrakty, a w wielu przypadkach pełne teksty artykułów.

Ofertę czasopism elektronicznych urozmaicają pomocnicze serwisy, np.: LINK ALERT w serwisie SPRINGERA. Użytkownik może otrzymywać na swój adres e-mailowy aktualne informacje o ukazujących się publikacjach zgodne z profilem zainteresowań oraz *linki* do materiałów źródłowych.

Dostęp do serwisów komercyjnych możliwy jest tylko z uczelnianych stanowisk komputerowych.

Zapraszamy na stronę domową Biblioteki Głównej i OINT. Jesteśmy pewni, że czasopisma umieszczane na nośnikach elektronicznych staną się coraz częściej i chętniej wykorzystywanym przez Państwa źródłem wiedzy.

*Lucja Maciejewska
Oddział Gromadzenia i Opracowania
Wydawnictw Ciągłych*

Więści z CK

Centralna Komisja ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych rozpoczęła nową kadencję obejmującą lata 2000-2002.

Komisja wejdzie w nowe tysiąclecie pod przewodnictwem **prof. Janusza Tazbira** reprezentującego Sekcję Nauk Humanistycznych i Społecznych (historia). Zgodnie z przyjętymi zasadami osoba przewodniczącego została wybrana przez Prezesa Rady Ministrów spośród dwóch przedstawionych mu przez Centralną Komisję kandydatów.

Zastępcami przewodniczącego Komisji będą:

– **prof. Andrzej Grzywacz** (Nauki Leśne, leśnictwo),

– **prof. Franciszek Kacmarek** (Nauki Fizyczne, fizyka).

Sekretarzem Komisji został **prof. Osman Achmatowicz** (Nauki Chemiczne, chemia).

W skład Prezydium weszli:

– **prof. Jerzy Brzeziński** (Nauki Humanistyczne, psychologia), przewodniczący Sekcji I – Nauk Humanistycznych i Społecznych,

– **prof. Aleksander Zeliaś** (Nauki Ekonomiczne, ekonomia), przewodniczący Sekcji II – Nauk Ekonomicznych,

– **prof. Wiesław Barej** (Nauki Weterynaryjne, fizjologia zwierząt), przewodniczący Sekcji III – Nauk Biologicznych, Rolni-

czych i Leśnych,

– **prof. Franciszek Kokot** (Nauki Medyczne, nefrologia), przewodniczący Sekcji IV – Nauk Medycznych,

– **prof. Marian Mikołajczyk** (Nauki Chemiczne, chemia), przewodniczący Sekcji V – Nauk Matematycznych, Fizycznych, Chemicznych i Nauk o Ziemi,

– **prof. Henryk Hawrylak** (Nauki Techniczne, budowa i eksploatacja maszyn), przewodniczący Sekcji VI – Nauk Technicznych.

Poza przewodniczącym Sekcji VI w skład Centralnej Komisji w bieżącej kadencji zostało wybranych siedmiu przedstawicieli Politechniki Wrocławskiej.

W Sekcji I – Nauk Humanistycznych i Społecznych reprezentuje nas **prof. Czesław Nosal** (psychologia).

W Sekcji V – Nauk Matematycznych, Fizycznych, Chemicznych i Nauk o Ziemi są **prof. Bogdan Burczyk** (technologia chemiczna) i **prof. Czesław Ryll-Nardzewski** (matematyka).

Wreszcie w Sekcji VI – Nauk Technicznych znaleźli się: **prof. Daniel J.Bem** (telekomunikacja), **prof. Jan Kmita** (budownictwo), **prof. Benedykt Licznarski** (elektronika) i **prof. Tomasz Winnicki** (inżynieria środowiska). □

NA WYDZIAŁACH

Dokończenie ze strony 28

na *Inżynierię Materiałową*. Widoczny jest wzrost ilości osób przyjmowanych na kolejne lata studiów (na I roku jest 668 studentów, a na V – 197).

Prof. A. Matynia przedstawił również proponowane tematy prac dyplomowych na rok akademicki 1999/2000. Zostały one jednomyślnie zatwierdzone. Zatwierdzono również program specjalności *Inżynieria nośników informacji*, który został szczegółowo omówiony przez przewodniczącego Komisji Dydaktyki prof. Andrzeja Noworytę.

Powołano komisję ds. przeprowadzenia nostryfikacji dyplomu doktorskiego nauk technicznych dr Tomasza Cieplaka.

Wszczęto postępowania w sprawie powołania dr hab. Wiesława Apostoluksa i dr hab. Andrzeja Olszowskiego na stanowiska profesorów nadzwyczajnych na kierunku *Chemia* oraz powołano dr hab. Jerzego Walendziewskiego i dr hab. Adama Sokołowskiego na stanowiska profesorów nadzwyczajnych na kierunku *Technologia chemiczna*.

Postanowiono przyznać stypendium habilitacyjne dr Stanisławowi Lochyńskiemu.

Pozytywnie zaopiniowano wnioski o przyznanie nagród Prezesa Rady Ministrów prof. Przemysławowi Mastalerzowi i prof. Juliuszowi Sworakowskiemu.

Podjęto uchwałę w sprawie zamknięcia przewodu habilitacyjnego dr Krzysztofa Stańczyka.

W trakcie obrad dziekan prof. Henryk Górecki poinformował Radę o możliwościach utworzenia nowych stanowisk profesorów nadzwyczajnych. Omówił uwarunkowania, w tym kryteria przyjęte przez Komisję Senacką ds. Rozwoju Kadry oraz zalecenia Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego.

19 stycznia 2000 Rada Wydziału przyjęła przedstawione przez prodziekana prof. Wiesława Żyrnickiego sprawozdanie za rok 1999 z prac naukowo-badawczych finansowanych ze środków na badania własne.

Przedyskutowano projekt utworzenia Wydziałowego Zakładu Aparatury. Odłożono decyzję, by szczegółowo pracować nad projektem.

Wszczęto postępowanie w sprawie nadania tytułu naukowego profesora dr hab. Ludwikowi Komorowskiemu.

Dokończenie na stronie 30

NA WYDZIAŁACH***Dokończenie ze strony 29***

Postanowiono ogłosić konkursy na dwa stanowiska profesora nadzwyczajnego PWn na kierunku *Chemia*, jedno stanowisko profesora nadzwyczajnego PWn na kierunku *Inżynieria chemiczna i procesowa* oraz jedno stanowisko profesora nadzwyczajnego PWn na kierunku *Technologia chemiczna*.

Wszczęto postępowanie w sprawie powołania dr hab. Andrzeja Ozyhara na stanowisko profesora nadzwyczajnego PWn na kierunku *Biotechnologia*.

Pozytywnie zaopiniowano wniosek o zatrudnienie dr inż. Dariusza Bieńki na stanowisku adiunkta naukowo-dydaktycznego w Instytucie Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rządskich na specjalności *Chemia nieorganiczna* oraz dr inż. Bartłomieja Prusisza na stanowisku adiunkta naukowo-dydaktycznego w Instytucie Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rządskich na specjalności *Chemia analityczna*.

Postanowiono przedłużyć stypendium habilitacyjne dr Józefowi Hoffmannowi.

Na zakończenie obrad dziekan poinformował o bieżących sprawach dotyczących procesu dydaktycznego, finansów i organizacji. Udzielił głosu przedstawicielce doktorantów mgr inż. Katarzynie Bezak, która odczytała pismo doktorantów skierowane do J.M. Rektora z prośbą, by nie zwiększać pensum zajęć dydaktycznych prowadzonych przez doktorantów z 210 do 350 godzin. Rada Wydziału postanowiła poprze stanowisko doktorantów.

**BUDOWNICTWO
LĄDOWE I WODNE**

26 stycznia na posiedzeniu Rady Wydziału otwarto przewód habilitacyjny dr inż. Jerzego Hoły (I-2) oraz wybrano recenzentów rozprawy habilitacyjnej i dorobku naukowego kandydata.

Wszczęto postępowanie o nadanie tytułu naukowego profesora dr hab.inż. Lechowi Śliwowskiemu, prof.nadzw. oraz wybrano recenzentów jego dorobku naukowego.

Powołano zespół do otwarcia przewodu habilitacyjnego dr inż. Mariusza Szechińskiego (I-2).

Wyznaczono recenzentów w przewodzie doktorskim Nguena Hung Sona (Wietnam), powołano Komisję Egzaminu Doktorskiego i wyznaczono dyscy-

Dokończenie na stronie 31

Wiosna w Klubie Seniora

W tłusty czwartek 2 marca br. seniorzy naszej uczelni zebrali się w swoim klubie by wspólnie spędzić karnawałowe „święto pączka”. Atrakcją tego spotkania był występ kabaretu „Antykwariat”, w skład którego wchodzi emeryci i ludzie sprawni inaczej, stworzonego w 1993 r. przez Irenę Skibińską, emerytowaną pracownicę PWn. Jest ona nie tylko kierownikiem tego zespołu, ale także reżyserem przedstawień, autorką tekstów wykonywanych piosenek. Tym razem jednak była nieobecna ze względu na zły stan zdrowia. W programie „Kobieta, miłość i wiosna” wystąpili: Julia Somla, Alicja Pisarczyk, Tadeusz Olszowy, Liliana Chuchro i Krystyna Nahirna, która recytowała swoje wiersze o miłości. Publiczność mogła wysłuchać znanych arii z repertuaru operetkowego oraz popularnych piosenek z dowcipnymi tekstami odpowiednio dostosowanymi do wieku i sytuacji życiowej słuchaczy. Na koniec już wszyscy byli

Goście Klubu Seniora

**„Choć na świecie są miliony, jam tą jedną urzeczony”
– śpiewają: Tadeusz Olszowy i Alicja Pisarczyk**



przekonani, że „emerytura, to najlepsza życia era”, czemu dali wyraz śpiewając ten refren wspólnie z artystami.

Tego typu spotkania to tylko jedna z wielu klubowych propozycji. Klub Seniora działa już od sześciu lat. Jego opiekunką jest pani Barbara Rybak, która jak każda dobra gospodyni stara się o zapewnienie miłej atmosfery swoim gościom. W poniedziałki, wtorki, czwartki i piątki w godz. 14.00 – 18.45 można tu wypić kawę (lub herbatę), zjeść ciastko oraz, co najważniejsze, spotkać się i porozmawiać ze znajomymi. W poniedziałki i piątki odbywają się spotkania bridżowe i szachowe. Prowadzona jest tu też działalność kulturalna. Do lutego ubiegłego roku zajmowała się tym mgr Krystyna Niemierowska, a obecnie robi to z dużym zaangażowaniem dr Izabela Hudyma. Organizowane są prelekcje (zarezerwowano na nie wtorki), których tematy często nawiązują do przeżyć naszych emerytów, np. „Lwowanie w Donbasie” czy „Workuta wtedy i dzisiaj”. Działa także Chór Seniora założony i prowadzony przez prof. Andrzeja Kordeckiego, którego obecnie zastąpił Mieczysław Matuszczak (założyciel Chóru Uniwersyteckiego i Chóru Madrygalistów).

Na sezon wiosenno - letni przewidziano wycieczki m.in. do Lichenia, Gniezna, Wojsławic a nawet dalszą – do Zamościa, Lublina i Kazimierza Dolnego.

Klub Seniora jest jedną z form działalności Koła Emerytów i Rencistów działającego przy Politechnice Wrocławskiej od 1991 roku. Liczy ono prawie 2200 członków (w tym około 100 osób to wdowy i sieroty objęte opieką finansowaną ze środków funduszu socjalnego przyznawanego na emerytów i rencistów). Przewodniczącym koła jest doc. Bogusław Bałaziński, który nie szczędzi swych sił i czasu, by ludziom złotego wieku uatrakcyjnić i ułatwić życie na emeryturze. (hw)

Targi edukacyjne w Wałbrzychu

Ma Wrocław swoje Targi Edukacyjne, ma je również Wałbrzych – i to w bardzo ciekawej oprawie artystycznej. Od 29 lutego do 2 marca w wałbrzyskiej hali OSiR odbyła się VI edycja Targów, w których aktywnie uczestniczyła m.in. Filia PWR w Wałbrzychu.

W czasie, gdy szkoły w rozmaity sposób wabiły zwiedzających do swoich stanowisk, na deskach scenicznych odbywały się występy artystyczne młodzieżowych zespołów regionalnych, grup tanecznych, kabaretów i orkiestry dętej. Tworzyło to atmosferę zachęcającą do podjęcia decyzji studiowania w niedalekiej przyszłości w szkołach wałbrzyskich.

Materiały informacyjne uzyskane na wydziałach trafiały do rąk młodzieży licealnej zamierzającej podjąć studia w filii lub we Wrocławiu. O zasadach rekrutacji i specyfice studiowania na Politechnice Wrocławskiej informowali kompetentnie i elegancko wałbrzyscy studenci Wydziału Informatyki i Zarządzania pod czujnym okiem pracowniczki dziekanatu filii. Atrakcyjną oprawę zapewnił stoisku filii dr inż. Ryszard Starosta, o właściwą prezentację i informację dbała mgr Janina Jaworska. Wśród licencjackiej konkurencji hasło filii: „Maturzysto! Tylko u nas zostaniesz inżynierem!” adresowane było do ambitnych. Mamy nadzieję, że zaowocuje ono w czasie rekrutacji.

„Profesja ‘2000’

Już po raz trzeci we wrocławskim Ratuszu odbywały się Międzyuczelniane Targi Pracy. Zostały one zorganizowane w dniach 21 i 22 marca br przez Biuro Zawodowej Promocji Studentów i Absolwentów Uniwersytetu Wrocławskiego i Politechniki Wrocławskiej (Biuro Karier – Wrocław) oraz Fundację Samorządu Studentów Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu „OSKAR”. Patronat objęli Rektory trzech wrocławskich uczelni: UW, PWR i AE.

W czasie oficjalnego otwarcia imprezy występująca w imieniu organizatorów pani Monika Kwil-Skrzypińska (kierowniczka Biura Karier – Wrocław) powitała gości, wśród których byli: dyrektor Wydziału Polityki Regionalnej Urzędu Marszałkowskiego Piotr Mąkosa, reprezentujący honorowego patrona targów – marszałka Województwa Dolnośląskiego Jana Waszkiewicza, oraz członkowie Rady Programowej Biura Karier: prorektor ds. nauczania PWR Jerzy Świątek i prorektor ds. nauczania UW Andrzej Witkowski. Ideę targów, które pozwalają studentom uświadomić sobie, jakie kwalifikacje zawodowe i umiejętności mogą być przydatne w przyszłej pracy zawodowej oraz nawiązać bezpośredni

kontakt z pracodawcami, przedstawił Piotr Kłoda z fundacji „OSKAR”. Dyr. Piotr Mąkosa omówił politykę regionalną Urzędu Marszałkowskiego, uwzględniając w niej znaczenie organizowanej imprezy. W imieniu UW i PWR przemówił prof. Andrzej Witkowski. Stwierdził on, że Targi Pracy są uwieńczeniem całorocznej działalności Biura Karier, którego popularność wśród studentów stale rośnie: w 1999 roku z usług biura skorzystało 10 tysięcy osób. Prorektorzy UW i PWR oraz dyrektor P. Mąkosa dokonali uroczystego otwarcia poprzez przecięcie wstęgi.

W ramach targów odbywały się wykłady i warsztaty dotyczące m.in. sposobów poszukiwania zatrudnienia, zasad pisania dokumentów aplikacyjnych oraz technik rekrutacyjnych. Wydany został biuletyn targowy, w którym 23 firmy zamieściły swoje oferty. Na siedemnastu stoiskach można było uzyskać bardziej szczegółowe informacje i materiały reklamowe, a nawet wypełnić kwestionariusze osobowe.

W tym roku już w ciągu pierwszego dnia targów Ratusz odwiedziło parę tysięcy młodych ludzi. Rozdano wszystkie materiały promocyjne. Wystawcy musieli skorzystać z usług poczty kurierskiej, by sprowadzić dodatkowe materiały na drugi dzień. To dowód, że impreza ta odpowiada na rzeczywiste zapotrzebowanie studentów i absolwentów uczelni. (hw)

TARED

Dokończenie ze strony 3

waną dla szerszego kręgu odbiorców. Są to np. kilkudniowe kursy: „Internet”, „Informacja naukowo-techniczna, patentowa i normalizacyjna w warunkach gospodarki rynkowej”, czy oferowany obecnie kurs „Czasopisma elektroniczne”. Ponadto w Bibliotece prowadzone są szkolenia dla studentów, doktorantów i pracowników na temat posługiwania się katalogami online, językami wyszukiwawczymi stosowanymi w poszczególnych bazach danych oraz narzędziami i metodami nawigacji po wirtualnych zasobach www.

W uznaniu dla stopnia komputeryzacji procesów biblioteczno-informacyjnych, dobrej organizacji pracy i bogatej oferty szkoleniowo-edukacyjnej Biblioteki, a także doceniając niekonwencjonalny charakter jej działań, Polskie Radio Wrocław wyróżniło BG i OINT nagrodą w piątym roku jej obecności na Prezentacjach Edukacyjnych. (Obrazują to ilustracje na II stronie okładki.)

Stoisko Biblioteki Głównej na TARE-Dzie jest co roku przygotowywane i obsługiwane przez Oddział Rozpoznawczania Informacji pod kierownictwem Grażyny Piotrowicz. W skład zespołu wchodzi: Krzysztof Doliński, Małgorzata Komza, Elżbieta Kaczmarzyk, Urszula Łukasiuk i Elżbieta Witkowska. □

NA WYDZIAŁACH

Dokończenie ze strony 30

pliny na egzamin doktorski.

Na semestr letni r.ak. 1999/2000 przedłużono urlopy naukowe dr inż. Janowi Bieniowi i dr inż. Zbigniewowi Wójcickiemu (obaj z I-14). Podobnego urlopu udzielono również dr inż. Wojciechowi Pule (I-10).

Przedłużono dr inż. Przemysławowi Maliszkiwiczowi urlop bezpłatny przyznany mu w celach szkoleniowych.

23 lutego na posiedzeniu Rady Wydziału otwarto przewod habilitacyjny dr inż. Mariusza Szechińskiego (I-2) oraz wybrano recenzentów rozprawy habilitacyjnej i dorobku naukowego.

W wyniku rozstrzygnięcia konkursów postanowiono zatrudnić: dr inż. Macieja Kruszynę z Zakładu Dróg i Lotnisk I-14 na stanowisku adiunkta, dr inż. Rajmunda Ignatowicza z Zakładu Konstrukcji Metalowych I-2 i dr inż. Bogdana Przybyłę z Zakładu Inżynierii Miejskiej I-14 na stanowiskach asystentów oraz dr inż. Adama Klimka z Zakładu Budownictwa Ogólnego I-2 na stanowisku wykładowcy.

Pozytywnie zaopiniowano 2 wnioski o nagrodę Ministra Edukacji Narodowej, 2 wnioski o medal Komisji Edukacji Narodowej i 6 wniosków o odznaczenia państwowe.

Przekazano dyrektorom filii w Legnicy i Wałbrzychu pełnomocnictwa dotyczące realizacji procesu dydaktycznego oraz administracji toku studiów.

* * *

Zarząd firmy budowlanej Mota & Companhia realizującej na autostradzie A-4 największy kontrakt mostowy w Europie podjął decyzję o ustanowieniu dwóch nagród pieniężnych po 5.000 zł dla autorów najlepszych prac dyplomowych z zakresu budowy dróg i mostów. Warunkiem dopuszczenia pracy do konkursu jest ukończenie jej do końca sierpnia 2000 roku. Jednocześnie firma Mota & Companhia zdecydowała o kontynuacji programu stypendialnego dla absolwentów specjalności mostowej i drogowej Instytutu Inżynierii Lądowej PWR.

Oferta umożliwia wyjazd dwóch osób na sześciomiesięczną (z możliwością przedłużenia do 1 roku) praktykę na budowach prowadzonych przez firmę w Portugalii oraz gwarancję pracy w tej firmie po powrocie do Polski.

Dokończenie na stronie 32

NA WYDZIAŁACH*Dokończenie ze strony 31*

Dr Przemysław Maliszewicz, który w imieniu firmy poinformował JM Rektora PWr o tej ofercie, wyraził nadzieję, że zachęci ona studentów Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego do wyboru specjalności drogowej lub mostowej oraz zacieśni kontakty firmy Mota & Companhia z Politechniką Wrocławską.

PPT

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 27.01.2000 r. postanowiono otworzyć konkursy na cztery stanowiska profesorów zwyczajnych w Instytucie Fizyki w dyscyplinie *Fizyka* i jedno stanowisko profesora zwyczajnego w Instytucie Matematyki w dyscyplinie *Matematyka* oraz zatwierdzono skład komisji konkursowej. Postanowiono również ogłosić konkursy na dwa stanowiska profesorów nadzwyczajnych w Instytucie Matematyki i jedno stanowisko profesora nadzwyczajnego w Instytucie Fizyki oraz powołano komisje konkursowe.

Powołano komisje ds. nadania tytułu naukowego profesora dr hab. Ryszardowi Gonczarkowi, prof.nadzw. i dr hab. Jerzemu Nowakowi, prof.nadzw. z Instytutu Fizyki.

Przedłużono dr Marianowi Hotlosiowskiemu stypendium habilitacyjne do 30.06.2000 r.

Postanowiono otworzyć konkurs na stanowisko adiunkta w Instytucie Matematyki.

Poparto wnioski o przyznanie nagrody Ministra Edukacji Narodowej dla zespołu w składzie: prof.dr hab. J.Misiewicz, dr P.Sitarek i mgr G.Sęk za książki „Spektroskopia fotoodbiciowa struktur półprzewodnikowych” i „Introduction to the photorefractive spectroscopy of semiconductor structures”.

Przedłużono zatrudnienie:

- mgr inż. Liliany Bujkiewicz na stanowisku asystenta do 30.09.2000 r. – na pełnym etacie,

- mgr inż. Magdaleny Nawrockiej na stanowisku asystenta do 31.01.2001 r. – w wymiarze 1 etatu,

- prof.dr hab. Zygmunta Galasiewicza na stanowisku profesora do 30.09.2000 r. – na 1 etatu.

Przedłużono mgr Pawłowi Sztonykowi mianowanie na stanowisko asystenta w Instytucie Matematyki.

Powołano Koło Naukowe Studentów na WPPT. □

Co dalej z ośrodkami wczasowymi PWr?

W dniu 25 stycznia br. odbyła się narada robocza zorganizowana przez dyrektora administracyjnego PWr mgr inż. Andrzeja Kaczkowskiego celem uzgodnienia planu remontów w ośrodkach wczasowych PWr. Wzięli w niej udział: zastępca dyrektora ds. technicznych mgr inż. Maciej Ostrowski, kierownik Zakładu Usług Socjalnych inż. Kazimierz Pabisiak oraz przedstawiciele związków zawodowych i Przedstawicielstwa Pracowniczego. W następstwie tego spotkania Prezydium Rady Zakładowej ZNP postanowiło zainicjować dyskusję nad możliwością utrzymania ośrodków wczasowych PWr bez narażania uczelni na nadmierne koszty. Służyć temu miało zebranie członków RZ, które odbyło się 29 lutego br. Zaproszeni zostali nie tylko dysponenci zakładowego funduszu świadczeń socjalnych (zfs), jakimi są związki zawodowe i Przedstawicielstwo Pracownicze, ale także przedstawiciele władz Politechniki: prorektor ds. ogólnych dr inż. Ludomir Jankowski, dyrektor administracyjny mgr inż. Andrzej Kaczkowski oraz kierownik ZUS inż. Kazimierz Pabisiak. Niestety przedstawiciele ZZ „Solidarność 80” nie byli obecni na tym spotkaniu.

Na wstępie inż. K. Pabisiak przekazał informację o stanie i funkcjonowaniu siedmiu ośrodków będących w dyspozycji naszej uczelni położonych w: Karłowiu, Karpaczu, Międzygórzu, Szklarskiej Porębie, Ząpsku, Uście oraz Chmielnie. Każdy z nich wymaga sporych nakładów finansowych. Jedynie obiekt w Międzygórzu nie obciąża obecnie budżetu uczelni, ponieważ od lipca ubiegłego roku został przekazany w dzierżawę. Stan techniczny ośrodków będących własnością Politechniki jest zły lub bardzo zły. Konieczne są wymiany instalacji ciepłych, stolarki okiennej, remonty kotłowni. Obecny na zebraniu inż. Stanisław Kobiałka ocenił, że w tym stanie mogą one jeszcze funkcjonować od 3 do 10 lat, ale baza ta nie odpowiada standardom Unii Europejskiej, do której zdążamy.

Mgr inż. A. Kaczkowski poinformował zebranych, że praktycznie od trzech lat w ośrodkach wczasowych PWr nie są realizowane żadne remonty. Jedynie zmodernizowano kotłownię w „Limbie”, co zostało sfinansowane ze środków ogólnouczelnianych. Sytuacja taka prowadzi do coraz głębszej degradacji stanu technicznego i standardu użytkowego bazy, a nawet do bezpośrednich zagrożeń w obiektach, w których nie są dokonywane nawet prace interwencyjne, rów-

niez o charakterze awaryjnym. Dyrektor wyraził opinię, że wobec szczupłości środków ogólnouczelnianych przeznaczonych w budżecie uczelni na remonty i inwestycje – dalece niewystarczających nawet w stosunku do pilnych potrzeb w obiektach bazy dydaktyczno-naukowej we Wrocławiu – nie można się spodziewać włączenia do planu centralnego remontów obiektów bazy wczasowej. Konieczne jest jednak przeprowadzenie prac zabezpieczających i interwencyjnych w każdym z uczelnianych ośrodków wczasowych. Sytuacja wymaga więc pilnego podjęcia decyzji strategicznych co do dalszego ich losu – albo ustali się wieloletni plan remontów i modernizacji z zadeklarowanymi konkretnymi środkami na ich przeprowadzenie, albo ograniczona zostanie baza wczasowa do skali, która realnie może być utrzymywana przez PWr na odpowiednim poziomie. Należy rozważyć, czy nie skoncentrować się na kilku wybranych ośrodkach uwzględniając fakt, że w Polsce nie ma uczelni poza PWr, która miałaby więcej niż 3 ośrodki wczasowe.

Stanowisko władz PWr dotyczące tego problemu przedstawił prorektor L. Jankowski. Stwierdził, że uczelni obecnie nie stać na utrzymywanie takiej ilości ośrodków o niskim standardzie, wymagających sporych nakładów finansowych. Obowiązująca od 1996 roku ustawa o zakładowym funduszu świadczeń socjalnych praktycznie uniemożliwia finansowanie inwestycji i remontów z tego funduszu. Dlatego też kolegium rektorskie postanowiło wydzierżawić lub sprzedać ośrodek w Karłowiu. Decyzja ta została zaakceptowana przez związki zawodowe. Prowadzi się rozpoznanie rynku i oszacowanie realnej wartości tego obiektu.

Rozważana jest także celowość utrzymywania przez naszą uczelnię ośrodka kolonijnego w Ząpsku. Bierze się tu pod uwagę zarówno jego przydatność (maleje liczba dzieci korzystających z tego ośrodka), jak i wyniki finansowe.

Zdaniem prorektora L. Janowskiego, powinno się dążyć do pozostawienia ośrodka w Szklarskiej Porębie, który po przeprowadzeniu remontu i podniesieniu standardu służyłby celom konferencyjnym i wypoczynkowym oraz ośrodka w Uście (ze względu na walory klimatyczne). Jednak wszelkie decyzje dotyczące naszej bazy wczasowej będą rozpatrywane przez Senat.

W czasie przeprowadzonej dyskusji przeważały opinie, że należy wstrzymać się ze sprzedażą ośrodków, a jedynie próbować je wydzierżawić, by przetrwać trudny okres. Podkreślano możliwość wzrostu cen gruntów na terenie Sudetów. Dyrektor A. Kaczkowski zwrócił uwagę na fakt, że oce-

na korzyści inwestycyjnej uwzględnia ewentualne zyski z przyszłej eksploatacji, a więc atrakcyjność terenu jest zawarta w aktualnej cenie. Członek RZ ZNP Edward Achtelek zaproponował powołanie spółek pracowniczych, które zapewniłyby dochodowość wydzierżawionych lub oddanych w zarządzanie ośrodków. Propozycja ta wzbudziła wątpliwości prorektora L. Jankowskiego, który przypomniał, że z wielu spółek powstałych w latach 1987/88 pozostała tylko

jedna. Należy postawić sobie pytanie: kto ma być udziałowcem, kto zarządzającym? Przedstawiona inicjatywa powinna być jednak rozważona, ale wymaga oceny plusów i minusów takiego przedsięwzięcia.

Uznano za niezbędne oszacowanie wielkości niezbędnych inwestycji i remontów oraz przedstawienie kolejności ich realizacji w celu ustalenia przez dysponentów zfs priorytetów w harmonogramie prac remontowych, co umożliwi podjęcie konkretnych działań. (hw)

Zaproszenie

Uczelniany Komitet Studentów i Doktorantów Zagranicznych PWr organizuje w terminie 27 – 29. 04. 2000 r.

Dni Studenta i Doktoranta Obcokrajowca

pod hasłem

„Więcej przyjaźni i integracji pomiędzy narodami”.

Patronat nad imprezą objął Rektor PWr prof. Andrzej Mulak.

W programie:

- *Wystawa „Poznaj mój kraj”* – antresola, A-1
 - czwartek, 27.04. 2000, godz.: 12.00 – 15.00
 - piątek, 28.04.2000, godz.: 11.00 – 15.00
 - sobota, 29.04.2000, godz.: 14.00 – 16.30
- *Uroczysty wieczór w auli PWr:*
 - sobota, 29.04.2000
 - część oficjalna godz. 17.00
 - część artystyczna (pieśni i tańce różnych krajów) godz. 17.40
- *Integracyjna dyskoteka – klub „Impas”* (T-17)
 - sobota, 29.04.2000, godz. 21.00

Wstęp wolny

FILIA WAŁBRZYSKA

Filia Politechniki Wrocławskiej w Wałbrzychu była w dniu 21 lutego miejscem prezentacji przewoźnego laboratorium firmy Retsch z Haan (Niemcy). Retsch jest znanym producentem sprzętu laboratoryjnego do badań różnorodnych ciał stałych (minerały, materiały organiczne, tworzywa sztuczne itp.) dla przemysłów: materiałów budowlanych, ceramicznego, nawozów i tworzyw sztucznych, farbiarskiego, farmaceutycznego, spożywczego itd. W jego ofercie znajdują się różnych typów młyny, kruszarki, rozdrabniacze, sita, przesiewacze, separatory, mieszarki, myjki, suszarki i oprogramowanie do opracowania wyników pomiarów. Urządzenia mają certyfikat ISO 9001 i znak CE. Zaprezentowane w Wałbrzychu laboratorium jest wyposażone m.in. w kruszarki szczękowe, młyn krzyżowo-bijakowy, młyn tnący, młyn kulowy planetowy, młyn kulowy odśrodkowy, ucierak miedzianowy, podajnik wibracyjny, podzielniki prób, przesiewacz laboratoryjny, myjkę ultradźwiękową i suszarkę laboratoryjną.

Podczas demonstracji urządzeń zwiedzający goście mieli możliwość zbadać także własnych próbek materiałów. Prezentacja była połączona z doradztwem w zakresie badań i doboru sprzętu do różnych aplikacji. Prowadził je polski przedstawiciel firmy Retsch-VERDER Polska Sp.z o.o. w Katowicach. W pokazie udział wzięli przedstawiciele zakładów przemysłowych i stowarzyszeń naukowo-technicznych oraz studenci i uczniowie szkół wałbrzyjskich.

O stomatologii w Internecie:

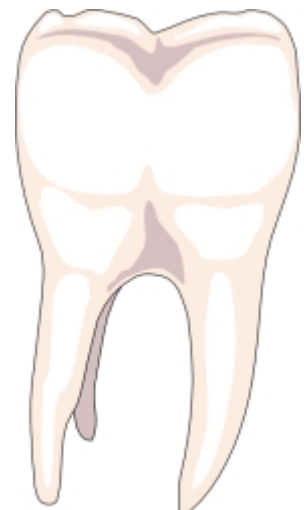
www.dental.wroc.pl

tel. 328-28-69; 328-26-73

Wrocław,

ul. J.M.Hoene-Wrońskiego 15

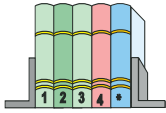
Na miejscu również masażysta.



KSIĄŻKI, które polecamy...

Prof. Adam Zaleski

ZBRODNIA KATYŃSKA



Wydawca: Stowarzyszenie Dolnośląska Rodzina Katyńska, Wrocław 2000.

Książkę można nabyć za symboliczną kwotę 5 zł u pani inż. Janny Węglińskiej-Flis (I-30).

Zebrane pieniądze są przeznaczone na fundusz budowy pomnika ku czci Zamordowanych. Widok makiety pomnika jest zamieszczony na okładce książki.

Autor książki jest emerytowanym pracownikiem naukowym Zakładu Fototechniki istniejącego w ramach Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej.

Jego ojciec Ryszard Zaleski, lwowianin, oficer rezerwy w stopniu kapitana, był jeńcem Starobielska i podzielił los innych reprezentantów polskiej inteligencji – został zamordowany w Charkowie wiosną 1940 roku.

Ten osobisty motyw nie stał się jednak powodem do prezentacji indywidualnych losów. Autor opracowania oparł się na szerokim materiale źródłowym (21 pozycji, w tym najnowsze, z 1998 roku), który pozwolił mu zrekonstruować życie w obozie starobielskim od października 1939 do maja 1940 roku.

Książka odpowiada zarazem na pilną potrzebę szkolnictwa powszechnego, które mimo 10 lat niepodległości ciągle nie dysponuje materiałem dydaktycznym do nauki historii współczesnej. Z trudnych do wyjaśnienia przyczyn w podręcznikach szkolnych rolę patriotów polskich odgrywali do niedawna, a czasem nawet nadal odgrywają Marceli Nowotko i Wanda Wasilewska. (Można by zapytać przy okazji, czy jest wyobrażalne, że w podręcznikach szkolnych z 1924 roku nadal był propagowany kult cara Mikołaja II ?) Dopiero ostatnie inicjatywy, którym patronuje minister M. Handke, mają ułatwić nauczycielom historii zmodyfikowanie programów. Ogłoszono nawet konkurs szkolny dotyczący wiedzy o zbrodni katyńskiej. Tak więc publikacja prof. Zaleskiego odpowiada na istotne potrzeby społeczne. Wypada się cieszyć, że zadanie to podjął dydaktyk z PWr.

Słowa uznania należą się też innym osobom, które działając społecznie przyczyniły się do powstania książki: opracowanie techniczne wydania jest dziełem doktora Piotra Nowaka, a opracowanie techniczne rysunków i fotografii – mgr Bogumiła Rajkowskiego i mgr Leszka Latacza – wszyscy z I-30. To miłe, że zakład wywodzący się z katedry utworzonej przez prof. Witolda Romera, nie ogranicza swoich zainteresowań do wąskiej specjalności.

Muzyka cerkiewna w auli PWr

W ramach przygotowanego przez DKF „Politechnika” cyklu imprez poświęconych kulturze prawosławia odbył się koncert chóru cerkiewnego „OKTOICH” (nazwa pochodzi od księgi liturgicznej). Miał on miejsce 7 marca w auli naszej uczelni. Mgr inż. Andrzej Ostoja-Solecki przedstawiając ten dziewięcioosobowy zespół (zdjęcia na IV stronie okładki), działający przy parafii prawosławnej św. św. Cyryla i Metodego we Wrocławiu, podkreślił profesjonalizm jego dyrygenta i założyciela – ks. Grzegorza Cebulskiego (zdjęcie prawe). Twórca chóru przypomniał pokrótce historię muzyki cerkiewnej. Muzyka sakralna wczesnego chrześcijaństwa rozwijała się na bazie tradycji judaizmu, z wiekami nabierając cech właściwych danemu obszarowi. Muzyka cerkiewna ma swe korzenie w Cesarstwie Bizantyjskim, skąd promieniowała na kraje sło-

wiańskie. Kościół prawosławny nie zna muzyki instrumentalnej, istnieje tu tylko muzyka „a capella”.

Koncert rozpoczęły cztery utwory powstałe w okresie pomiędzy XII a XV wiekiem. Chór zaprezentował przekrój muzyki cerkiewnej poczynając od melodii bizantyjskich (ze świętej góry Atos) poprzez pieśni średniowiecznej Rusi (np. kompozycja cara Iwana Groźnego) aż do utworów autorstwa klasyków XIX i XX wieku (Gryczaninowa, Rymskiego-Korsakowa). Ostatnim punktem programu był hymn z tekstem z prorocत्व Izajasza. Wszyscy członkowie zespołu posiadają silne głosy o ciekawej barwie, które razem doskonale współbrzmia. Ich występ potwierdził tezę, że „muzyka cerkiewna jest perłą w koronie prawosławia”. Publiczność, choć niestety niezbyt liczna, ze skupieniem wysłuchała wykonywanych pieśni i dopiero na koniec nagrodziła chórzystów obfitymi brawami.

Koncert został sfinansowany przez Zakład Usług Socjalnych PWr. (hw)

ZAPRASZAMY do GALERII ENTROPIA przy ul. Rzeźniczej 4

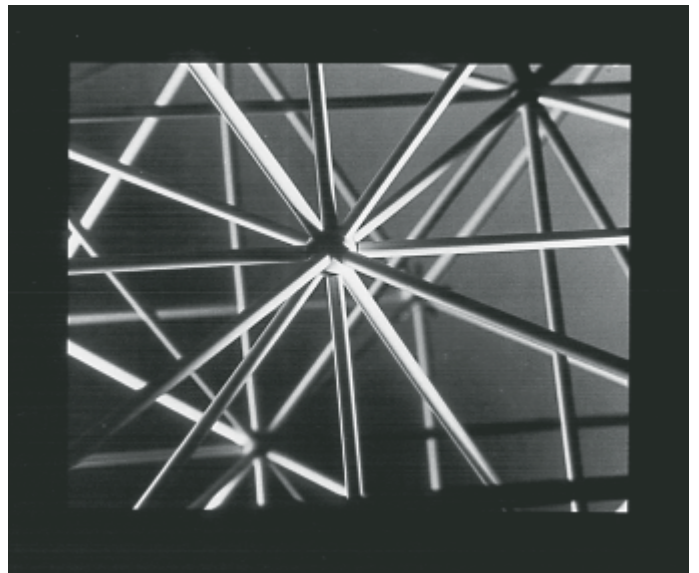
Jeszcze tylko do 4 kwietnia można tam zobaczyć wystawę KOMPLEX SYMPLEXU autorstwa Jerzego Olka i Witolda Szymańskiego.

Zrealizowana z udziałem studentów PWr prezentacja form przestrzennych kryje w podtekście pytania o wielowymiarowość przestrzeni i skłania do zastanowienia nie tylko nad artystycznym i geometrycznym aspektem problemu. W otwierającym wystawę wernisazu wzięli zatem udział przedstawiciele nauk ścisłych, a ich wystąpienia, jak również zamieszczone w katalogu wystawy wypowiedzi (także Stanisława Lema!), pokazują wielość problemów i pytań kryjących się za strukturą wielościanów.

Jerzy Olek jest krytykiem oraz teoretykiem fotografii i sztuki. Był członkiem zespołów redakcyjnych „Fotografii”, „European Photography”, „Projekt” i „Art Life”. Jest wykładowcą ASP w Gdańsku i Poznaniu.

Witold Szymański jest adiunktem w Zakładzie Geometrii Wykreślnej i Perspektywy Malarskiej PWr, autorem wielu prac naukowych z geometrii wykreślnej i perspektywy, a także projektów architektonicznych zrealizowanych w Polsce i we Francji. Zajmuje się fotografią i rysunkiem.

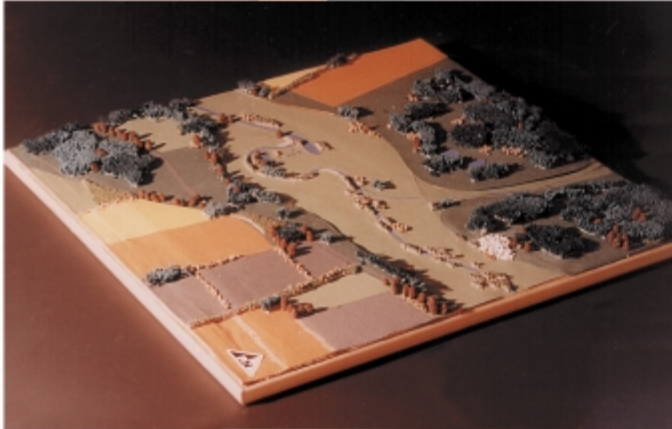
Szerzej o wystawie – w następnym numerze.



ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU NA POLITECHNICE



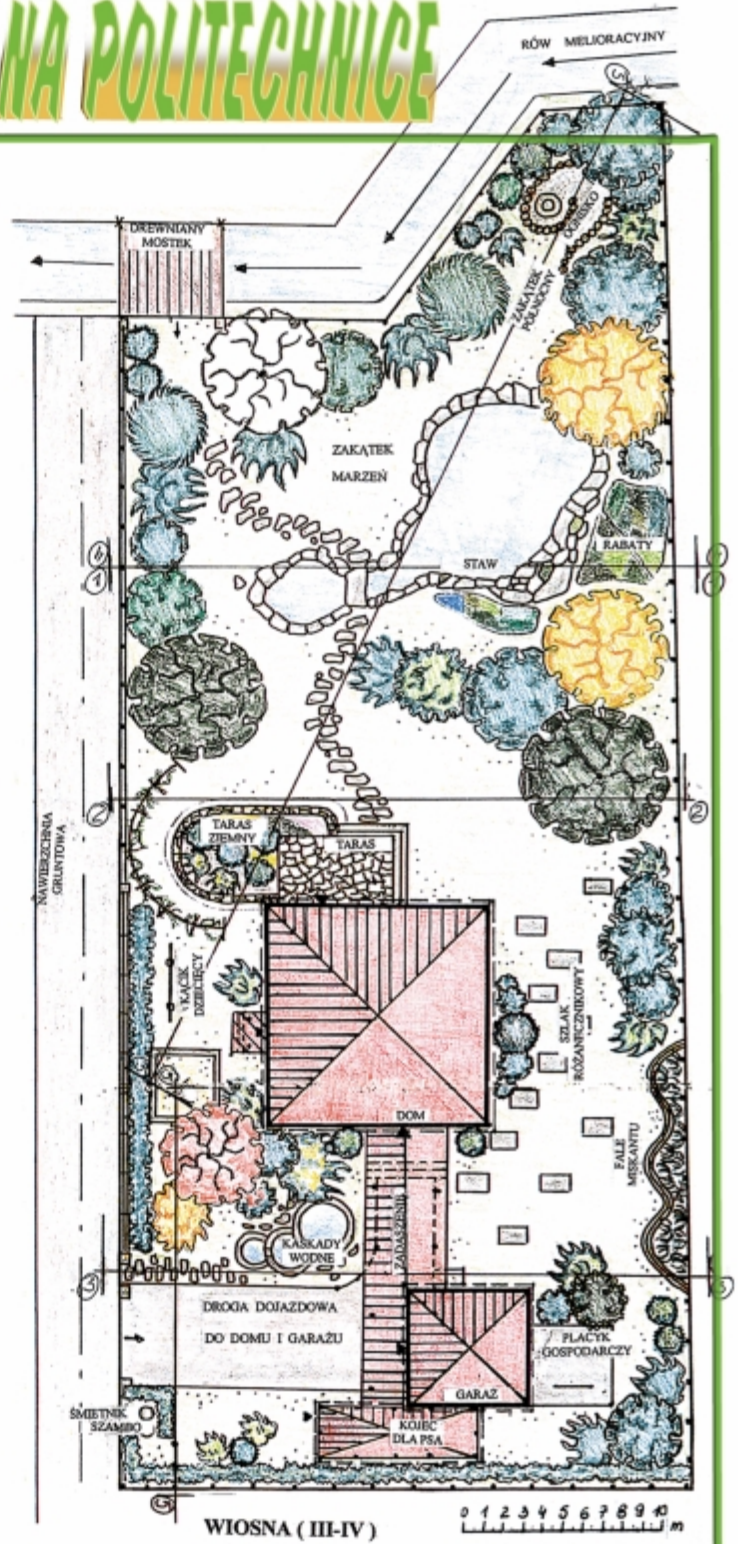
Rok 1992. Wizyta prof. Zbigniewa Brzezińskiego na wystawie „Promenady Wrocławskie”. Towarzyszą mu dr Alina Drapella-Hermansdorfer, prof. Olgierd Czerner i dr Paweł Ogiński.



Makiety prac projektowych



Sluchacze i dr Alina Drapella-Hermansdorfer w czasie zajęć



Ogród przydomowy – fragment projektu Anety Kurek



Dziękam profesor Stanisław Medeksza gratulował i wręczał dyplomy.

Atrakcje w Gmachu Głównym



Występ chóru
OKTOICH



Dzień
Australii



Prezentacja oferty banków „ZAŁÓŻ KONTO”

