

**W numerze między innymi :**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> <i>W Sejmie i w ministerstwie s. 3</i>            | <input type="checkbox"/> <i>Komisje senackie s. 8</i>             |
| <input type="checkbox"/> <i>Nominacje i medale dla profesorów s. 4 i 5</i> | <input type="checkbox"/> <i>Program TEMPUS s. 9</i>               |
| <input type="checkbox"/> <i>Święto Nauki Wrocławskiej s. 6 i 7</i>         | <input type="checkbox"/> <i>Zarządzenia JM Rektora s. 10 i 11</i> |

# Pryzmat

Pismo informacyjne Politechniki Wrocławskiej

**Nr 81**

**16-30 listopada 1996**



Fot. Krzysztof Mazur

## Święto Nauki Wrocławskiej

15 listopada delegacje wrocławskich uczelni oddały hołd pamięci lwowskich profesorów zamordowanych w czasie II wojny światowej.

Na zdjęciu delegacja Politechniki Wrocławskiej. Od lewej – prorektor ds. dydaktyki prof. Lucjan Jacak, JM Rektor prof. Andrzej Mulak i prorektor ds. ogólnych dr Ludomir Jankowski.

Fotoreportaż z obchodów Święta we Wrocławiu zamieszczamy na stronach 6 i 7

## R O Z M A I T O Ś C I

**PŁACIĆ CZY NIE PŁACIĆ?**

JM Rektor poinformował pismem z 8 listopada br. o przeznaczeniu składek potrąconych od wynagrodzeń na Narodowy Fundusz Ochrony Zdrowia.

W dawnych, dawnych czasach późnego Gierka można było zadeklarować wolę przeznaczania pewnego procentu od wynagrodzenia zasadniczego na NFOZ. Choć wiele w kraju się zmieniło, Fundusz nadal działa, a składki są przekazywane. Wojewódzki Komitet NFOZ poinformował, że składki te są przeznaczane na modernizację oraz wyposażenie w aparaturę medyczną szpitali, ośrodków zdrowia, szkół specjalnych dla dzieci kalekich i domów pomocy społecznej. Osoby zainteresowane treścią pisma mogą znaleźć je w gablocie Kwestury (bud. A-1, koło pokoju 109).

Wyjaśniamy przy tym, że składka na NFOZ jest dobrowolna. Osoby, które nie życzą sobie, aby była ona nadal potrącana im od pensji, mogą złożyć oświadczenie w tej sprawie w Sekcji Płac (budynek A-1, pok. 114).

**PLENUM PPPWR**

W dniu 22 listopada odbyło się plenarne zebranie Przedstawicielstwa Pracowniczego Politechniki Wrocławskiej. Najważniejszymi punktami obrad były: dyskusja nad zmianami w regulaminie wyborczym do PPPWr oraz zatwierdzenie wytycznych do planu podziału ZFŚS na 1997 rok. Gośćmi zebrania byli JM Rektor prof. Andrzej Wiszniewski i Prorektor ds. Ogólnych dr Ludomir Janowski, który z urzędu zajmuje się problemami będącymi w sferze zainteresowań PPPWr. Postaramy się przedstawić bardziej szczegółową relację w następnym numerze.

**ACADEMIC CREDIT TRANSFER**

Studenci wyjeżdżający na semestralne lub roczne wyjazdy zagraniczne mają po powrocie trudności z uznaniem przez Politechnikę Wrocławską kursów odbytych w innych ośrodkach. Rozwiązaniem tego problemu byłoby wprowadzenie systemu uznawania studentom zajęć przy pomocy tzw. transferu punktów kredytowych (credit transfer). System taki jest częściowo stosowany w krajach Unii Europejskiej. Jego rozwojowi ma służyć m.in. realizowany w ramach programu TEMPUS projekt Academic Credit Transfer for Polish Universities. Został on złożony w styczniu 1996 r., a w lipcu 1996 zaakceptowany do realizacji na 3 lata (1996-99).

W dniach 25-27 listopada odbywały się na Politechnice Wrocławskiej obrady uczestników projektu. Zaplanowano seminarium "ETCS and other credit systems - theory and practice" oraz dyskusję na temat "Academic credit transfer within the ACT project".

**SPOTKANIE  
DYREKTORÓW BIBLIOTEK**

W dniu 29.10.96 w Bibliotece Wyższej Szkoły Oficerskiej im. T. Kościuszki odbyło się spotkanie dyrektorów bibliotek uczelnianych Wrocławia. Spotkania takie mają wieloletnią tradycję i odbywają się systematycznie w różnych uczelniach. Ich główny cel to wymiana doświadczeń i informacji oraz koordynacja działalności bibliotek naukowych w zakresie obsługi wrocławskiego środowiska akademickiego.

Dyskusja wykazała, że biblioteki borykają się z podobnymi problemami. Najważniejsze z nich to:

- brak wystarczających środków na zakupy literatury naukowej i dydaktycznej,
- konieczność systematycznego rozwijania i uzupełniania komputerowych systemów bibliotecznych w zakresie sprzętu i oprogramowania, co wymaga określonych kwot ze środków finansowych uczelni macierzystej,
- brak możliwości zatrudnienia w bibliotekach młodych, wysoko wykwalifikowanych bibliotekoznawców i specjalistów dziedzinowych (obsługa szybko rosnącej liczby studentów odbywa się przy malejącym zatrudnieniu w bibliotekach).

Niezależnie od istniejących problemów i trudności biblioteki wrocławskie modernizują się głównie poprzez komputeryzację. Przykładem współpracy bibliotek jest „Katalog czasopism zagranicznych w bibliotekach naukowych Wrocławia” wydany przez Bibliotekę PWr na podstawie danych przekazywanych corocznie ze wszystkich bibliotek. Katalog ten, dostępny w INTERNECIE pod adresem <http://www.bg.pwr.wroc.pl>, stanowi ważne źródło informacji całego kraju. Jest on również podstawowym narzędziem dla koordynacji zakupu czasopism zagranicznych w środowisku wrocławskim.

**WOLNY DZIEŃ**

Dzień 27 grudnia br. będzie wolny od pracy. Zamiast tego będziemy pracować w sobotę 14 grudnia 1996.

Nauczyciele akademicy regulują swoją pracę w tym okresie zgodnie z istniejącymi ustaleniami wynikającymi z obowiązków naukowych i organizacyjnych oraz harmonogramem zajęć dydaktycznych.

**AKTUALNE TELEFONY PWR**

Ukazała się nowa książeczka telefoniczna aktualizująca dane personalne po wyborach uczelnianych. Można tam znaleźć nazwiska i numery telefonów rektorów, dziekanów, dyrektorów instytucji, kierowników katedr, zakładów i centrów, a także dyrektorów Filii, Biblioteki, Oficyny Wydawniczej i wielu innych jednostek. Wykonawcom tego zadania należą się wyrazy uznania. Państwu życzymy miłej lektury.

**Z RADY GŁÓWNEJ**

17.10.96 odbyło się plenarne posiedzenie Rady Głównej SzW, na którym omawiano opracowanie RG „Niektóre problemy szkolnictwa wyższego wymagające rozwiązań na drodze nowelizacji uregulowań prawnych” (wersja przyjęta przez Zespół RG ds. Prawa o Szkolnictwie Wyższym) oraz opracowanie MEN pt. „Założenia długofalowej polityki edukacyjnej państwa ze szczególnym uwzględnieniem programu rozwoju kształcenia na poziomie wyższym”.

Po dyskusji RG postanowiła zaakceptować pierwszy z dokumentów, ale ma on być rozpozyszczony wraz z komentarzem przewodniczącego, prof. Jerzego Osiewskiego zawierającym omówienie odmiennych opinii w poszczególnych sprawach.

Drugi dokument, który jest wynikiem realizacji przez MEN rezolucji Sejmu z 13.10.95 r., został przedstawiony zebranym przez dyrektora Biura Strategii Edukacyjnych MEN, dra Jerzego Gąsiorowskiego. Opracowanie zostało ocenione wstępnie pozytywnie, choć uznano je za niekompletne. Np. brakuje tam prognozy doświadczenia do postulowanego przez Sejm poziomu finansowania szkolnictwa wyższego w wysokości 2% PKB i nauki w wysokości 1% PKB. Rada powołała komisję ad hoc do opracowania projektu opinii, która będzie rozpatrzona na listopadowym posiedzeniu w dn. 28 listopada.

Natomiast zdecydowanie negatywnie zostały zaopiniowane dalsze poselskie projekty dotyczące zmian w ustawie o szkolnictwie wyższym oraz w ustawie o tytule naukowym i stopniach naukowych. Proponują one zwiększenie uprawnień docentów nie posiadających stopnia naukowego doktora habilitowanego. Proponowane rozwiązania były wadliwe nie tylko wadliwie koncepcyjnie, ale i formalnie.

**STYPENDIA**

Wszedł w życie nowy system przyznawania świadczeń materialnych dla studentów PWr. Szczegóły zawiera zarządzenie wewn. 26/96 z 13.11.1996 r. Powstałe przepisy są owocem (być może nie do końca dojrzałym) pertraktacji z Samorządem Studenckim. Pierwsze wypłaty stypendiów nastąpią na przełomie listopada i grudnia.

**SPOTKANIE**

JM Rektor prof. Andrzej Mulak otworzył spotkanie z b. premierem Janem Olszewskim, jakie odbyło się 19 listopada w Auli Pwr. Liczne zgromadzeni słuchacze mieli okazję usłyszeć od Jego Magnificencji informację o dorobku i tradycjach naszej Uczelni. Przy okazji dowiedzieliśmy się, że w środowisku PWr działają aż dwa ogniwa Ruchu Odbudowy Polski. Przewodniczącym pierwszego z nich jest prof. dr hab. inż. Ryszard Żuchowski (tel. 320-29-49), a drugiego dr hab. inż. Andrzej Szymański, prof. PWr (tel. 320-36-93).



Na zaproszenie  
marszałka Sejmu Józefa Zycha

## Rektorzy w Sejmie

Na zaproszenie marszałka Sejmu Józefa Zycha w dniu 21 października br. w gmachu przy ul. Wiejskiej zjawili się rektorzy uczelni państwowych i przewodniczący Kolegium Rektorów Uczelni Niepublicznych. Stronę parlamentarno-rządową reprezentowali m.in.: marszałek Sejmu Józef Zych, wicemarszałek Sejmu Aleksander Małachowski, posłowie Jan Zaciura i Jerzy Zdrada, Minister Edukacji Narodowej prof. Jerzy Wiatr, Minister Kultury i Sztuki Lesław Podkański, przewodniczący KBN prof. Aleksander Łuczak. W spotkaniu uczestniczył także przewodniczący Rady Głównej prof. Jerzy Osiewski.

• Wprowadzając do dyskusji, marszałek Sejmu mówił o procesach transformacji i dostosowywaniu planów i programów studiów do wymogów Unii Europejskiej. Omówił projekt budżetu na 1997 rok, w którym zakłada się realny wzrost płac i nakładów na szkolnictwo wyższe o 10%. Ustosunkował się do kontrowersyjnych inicjatyw poselskich, zapewniając, iż rzad odcina się od tych projektów.

• Uczelnie powinny pozyskiwać środki spoza resortu – mówił uzupełniając wprowadzenie minister Jerzy Wiatr – poprzez częściową odpłatność za studia, a także współpracę z gospodarką. Podkreślił jednak, że wprowadzenie odpłatnych studiów stacjonarnych jest sprzeczne z obowiązującą konstytucją. Podkreślano rosnącą aktywność władz samorządowych w tworzeniu enklaw szkolnictwa wyższego i gotowość przeznaczania środków na ten cel. • Uświadamiano trudności związane z integracją europejską – trzeba będzie zmienić ok. 600 ustaw i kilka tysięcy przepisów, aby dostosować funkcjonowanie naszego szkolnictwa wyższego do zasad obowiązujących w UE. Praca legislacyjna trwa – w grudniu trafi do komisji sejmowej projekt ustawy o PAN, zaś kompleksowy program dotyczący edukacji będzie rozpatrywany na wiosnę.

• W dyskusji zwracano uwagę, iż edukacja powinna być naczelnym celem strategii dla Polski i trzeba wygospodarować środki na ten cel kosztem innych dziedzin. Podkreślano problem wieloletowości i jej negatywnego wpływu na rozwój kadry naukowej. Padały też gorzkie słowa pod adresem władz. „Zwiększenie naboru na studia nie może być tubą dla rządu” – mówił rektor UW r. prof. Roman Duda. Podnoszono kwestie zmiany ustawy o szkolnictwie wyższym i dostosowania jej do Kodeksu Pracy, a także konieczności zniesienia barier dla przenoszenia kształcenia poza ośrodki akademickie. Konieczna jest aktywizacja środowisk wiejskich (tylko co piętnasty student pochodzi ze wsi lub z małego miasta).

• Prof. Aleksander Łuczak poinformował o przygotowywanych zmianach przepisów dotyczących KBN.

(mwj)

VII Konferencja Alliance  
of Universities for Democracy

## Praga po raz drugi

Praga po raz drugi gościła przedstawicieli Alliance of Universities for Democracy na dorocznej konferencji poświęconej problematyce reform w szkolnictwie wyższym. Tegoroczna, siódma już konferencja zgromadziła w dniach 3 - 6 listopada ponad 200 uczestników reprezentujących 103 instytucje zajmujące się wyższą edukacją z Europy i Stanów Zjednoczonych. Referat wprowadzający na inauguracyjnej sesji plenarnej wygłosili dr John W. Shumaker, prezydent Uniwersytetu w Louisville i prof. Andrzej Wiszniewski z Politechniki Wrocławskiej. Ich wystąpienie było poświęcone kwestiom współpracy międzynarodowej – kluczowego elementu w reformowaniu edukacji. Uczestnikiem konferencji AUD był też prof. Zbigniew Duda reprezentujący Akademię Rolniczą we Wrocławiu.

Alliance for Democracy powstało w 1990 r. w Budapeszcie z inicjatywy Uniwersytetu w Knoxville (Tennessee, USA). Jest to konsorcjum instytucji zajmujących się kształceniem na poziomie akademickim. Poprzez swoją działalność ma ono przyczyniać się do promocji instytucji demokratycznych i do rozwoju ekonomicznego, m.in. poprzez transfer technologii, umożliwienie podejmowania zdecentralizowanych decyzji i wspierania powszechnych wartości moralnych i społecznych. Uczestniczące w tej działalności instytucje mogą współdziałać i wspierać się w działaniach na rzecz przemian we współczesnym świecie, zwłaszcza w zakresie edukacji, polityki ekonomicznej, systemu prawnego, zjawisk socjologicznych, ochrony środowiska i wielu innych. Alliance of Universities for Democracy w założeniu jest organizacją apolityczną, nie może więc wspierać osób uprawiających politykę, ani też wpływać na ustawodawstwo w konkretnym kraju, nie może promować podziałów etnicznych, ani też angażować się w propagandę i działania ograniczające podstawowe wolności.

Grono członków AUD stale się powiększa. W roku 1993 działały na tym forum 83 instytucje, w tym 63 z Europy Środkowo-Wschodniej. Obecnie należą tu już 103 instytucje, w tym 75 z Europy Środkowo-Wschodniej, 28 z USA i jedna z Europy Zachodniej. Członkostwo w AUD wiąże się dla instytucji z krajów naszego rejonu z symboliczną opłatą 50 dolarów rocznie, podczas gdy uczelnie zachodnie płacą 600 dolarów.

W Alliance of Universities for Democracy reprezentowanych jest 16 krajów: 14 z Europy Środkowo-Wschodniej, a także USA i Szkocja. Polskę reprezentuje 18 uczelni, w tym 7 politechnik (także Politechnika Wrocławska), AGH, dwie AWF (wśród nich wrocławska), dwie uczelnie ekonomiczne, pięć uniwersytetów i wrocławska AR. Po konferencjach w Krakowie (1992), Budapeszcie (1993), Pradze (1994), ponownie Budapeszcie (1995) i Pradze (1996), w przyszłym roku gospodarzem dorocznej kon-

ferencji będzie Warszawa, w 1998 r. – Bukareszt i w 1999 r. Budapeszt (po raz trzeci).

Program tegorocznej konferencji był bardzo obszerny. Obrady odbywały się równoległe na licznych sesjach. Na szczególną uwagę zasługuje sesja poświęcona wykorzystaniu Internetu w edukacji i komunikacji globalnej. Podobnie jak w latach ubiegłych, streszczenia wszystkich referatów ukazały się w materiałach pokonferencyjnych.

(mwj)

Kolegium Prorektorów  
ds. Studenckich i Dydaktyki  
w kadencji 1996 - 1999

## Nowa kadencja

Inauguracyjne posiedzenie Kolegium Prorektorów ds. Studenckich i Dydaktyki w kadencji 1996 - 1999, odbyło się w dniu 22 października na Akademii Rolniczej. Obecnych było 10 prorektorów (w tym z upoważnienia prorektora Akademii Medycznej i z Jego pełnomocnictwem Pani Dziekan Wydziału Lekarskiego). Nieobecni byli prorektorzy Akademii Muzycznej i Politechniki. W imieniu przewodniczącego Kolegium Rektorów Wyższych Uczelni Wrocławia i Opola prof. dr hab. Romana Dudy spotkanie otworzył JM Rektor AR prof. dr hab. Tadeusz Szulc. Zaproponował, aby wybory przewodniczącego kolegium przeprowadzić podobnie jak wybory Przewodniczącego Kolegium Rektorów, tj. by każdy z prorektorów zgłaszał nazwisko jednego kandydata (w sposób tajny, na kartce) i by spośród nich wybrać następnie przewodniczącego. Zgłoszono pięciu kandydatów, byli to:

- prof. Paweł Kowalski (AWF),
- prof. Andrzej Milewicz (AM),
- prof. Marian Rojek (AR),
- ks. prof. Józef Swastek (PFT),
- prof. Andrzej Witkowski (UW).

Prof. P. Kowalski nie wyraził zgody na kandydowanie. W pierwszej turze wyborów żaden z kandydatów nie uzyskał wymaganej większości. Do drugiej tury z równą, największą liczbą głosów przeszli ks. prof. J. Swastek i prof. M. Rojek. Zwycięzcą tej tury i nowym przewodniczącym Kolegium Prorektorów ds. Studenckich i Dydaktyki w kadencji 1996-1999 został dr hab. prof. nadzw. Marian Rojek z Akademii Rolniczej.

Zebrani uzgodnili stały termin i godzinę zebrania Kolegium. W semestrze zimowym 1996/97 odbywać się one będą w czwarty wtorek miesiąca o godz. 17.00. Gospodarzem najbliższego spotkania będzie Akademia Ekonomiczna.

W końcowej części wymieniono informacje o bieżących i przyszłych problemach uczelni, m.in. organizacji zajęć podczas Kongresu Eucharystycznego, funkcjonowaniu uczelni we Wrocławiu i regionie oraz współpracy (a raczej jej braku) z władzami administracyjnymi i samorządowymi. Zastanawiano się również, jak rozwiązać problem odmowy złożenia roty ślubowania przez studentów (przypadek z AE).

# Nominacje i medale dla profesorów

6 listopada prezydent RP wręczył nominacje profesorskie 130 osobom. Sześć z nich reprezentuje uczelnie wrocławskie. Są to: prof. Barbara Stepniewska - Janowska z Zakładu Konstrukcji i Rewaloryzacji Wydziału Architektury PWr, prof. Zdzisław Jurkiewicz z Katedry Rysunku, Malarstwa i Rzeźby tego samego wydziału, prof. Janusz Mrocza z Instytutu Metrologii Elektrycznej Wydziału Elektroniki PWr, prof. Eugenia Fojcik-Mastalska z Instytutu Nauk Administracyjnych Wydziału Prawa i Administracji UWr, prof. Andrzej Krzywicki z Instytutu Matematycznego Wydziału Matematyki i Informatyki UWr oraz prof. Wojciech Witkiewicz z Kliniki Chirurgii Naczyniowej AM.

Zgodnie z tradycją rozpoczynamy prezentację nowych profesorów z Politechniki Wrocławskiej.

Prof. dr hab. inż. Janusz MROCZKA z Instytutu Metrologii Elektrycznej Politechniki Wrocławskiej urodził się 27 kwietnia 1952r w Dębicy. W latach 1971-1976 odbył studia na Wydz. Elektroniki PWr, a w latach 1976-1980 studia doktoranckie w Instytucie Metrologii Elektrycznej PWr. W marcu 1980 roku obronił pracę doktorską pt. „Zagadnienia pomiaru mętności wody oraz wielkości cząstek roztworów koloidalnych za pomocą światła rozproszonego” (promotor doc. Jan Zuzok). W maju 1980 r został zatrudniony na stanowisku adiunkta w Instytucie Metrologii Elektrycznej. W styczniu 1991 roku Rada Wydziału Elektroniki PWr. Nadała mu stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych na podstawie rozprawy pt. „Metrologiczne problemy wykorzystywania światła rozproszonego do badań rozkładu wielkości cząstek w roztworach dyspersyjnych”. Od września 1991 r. pełnił z wyboru przez dwie kolejne kadencje funkcję Dyrektora Instytutu Metrologii Elektrycznej PWr. W grudniu 1991 roku jako pomysłodawca i twórca koncepcji stworzył on własny naukowy Zakład Fizycznych Podstaw Pomiaru, z którym związała się większość młodych pracowników Instytutu Metrologii Elektrycznych i wypracował jego tematykę związaną z pomiarami optycznymi i impedancyjnymi ośrodków wielofazowych. W latach 1992-1993 przebywał na stypendium naukowym w Laboratoire d' Energetique des Systemes et Procèdes w Institut National des Sciences Appliquées w Rouen. Pobyt ten ustalił ścisłą tematykę współpracy kierowanego przez prof. J.Mroczkę zakładu tak w zakresie badań naukowych jak i kształcenia młodych pracowników, czego przykładem jest obroniona we wrześniu br. na Uniwersytecie w Rouen praca doktorska Dariusza Wysoczańskiego pt. „Diffusion multiple de la lumière: application à l'orientation de fibres dans des matériaux composites” (promotor prof. J.Mroczka), oraz przygotowana w Laboratoire d' Energetique des Systemes et Procèdes praca doktorska Marka Czerwińskiego pt. „Analyse de la turbidité spectrale d'un milieu par diffusion multiple d'un faisceau laser: problème inverse” (promotor prof. J.Mroczka). Ta współpraca dała możliwość współpracy ze znakomitymi uczonymi: prof. G.Gouesbet – dyrektorem Laboratoire d' Energetique des Systemes et Procèdes, INSA de Rouen; oraz Directeur de Recherche au CNRS G.Gréhan; tymi, którzy swoimi pracami ukształtowali dziedzinę particle sizing (pomiaru wielkości cząstek) w końcu mijającego stulecia. Wśród wychowanków prof. J.Mroczki, dr Adam Polak otrzymał nagrodę FNP (1994) przyznaną młodym naukowcom.

W styczniu 1994 zostaje powołany na stanowisko profesora nadzwyczajnego PWr.

Żonaty, (żona Ewa jest starszym wykładowcą języka angielskiego w SNJO PWr), troje dzieci.

Problematyka naukowo – badawcza prof. J.Mroczki koncentruje się wokół następujących problemów:

- pomiary optyczne właściwości fizycznych układów dyspersyjnych i ich aplikacje w medycynie i ochronie środowiska,
- tomografia optyczna i impedancyjna ośrodków wielofazowych,
- charakterystyki polaryzacyjne światła rozproszonego w materiałach kompozytowych,
- metodologia badań podstawowych metrologii wyrażona w koncepcji procesu poznawczego oraz algorytmizacji problemu odwrotnego,
- czujniki inteligentne,
- pomiary wielkości nieelektrycznych.

Jego dorobek naukowy obejmuje 83 prace w tym 57 artykułów, z czego 36 indywidualnych. Prace te publikowane są w większości w renomowanych czasopiśmie zagranicznych.

wanych czasopiśmie zagranicznych.

Mimo dużego zaangażowania pracami naukowymi, kształceniem młodej kadry i bieżącą dydaktyką prof. Janusz Mrocza nie odsuwa się od prac organizacyjnych na rzecz środowiska, w którym pracuje. Poza Uczelnią uczestniczy jako członek w pracach następujących organizacji:

- SPIE – The International Society for Optical Engineering,
- International Technical Working Group on Penetrating Radiation, USA,
- v-ce przewodniczący International Symposium of Optical Applied Science and Engineering „Optical Diagnostics in Fluid and Thermal Flow”, San Diego, USA,
- Komitetu Metrologii i Aparatury Naukowej PAN,
- sekcji Miernictwa Interdyscyplinarnego (T10C) KBN (powołany od VIII konkursu do chwili obecnej),
- rady programowej czasopisma Metrologia i Systemy Pomiarowe, PAN, Wydawnictwo Naukowe PWN,
- Komitetu Naukowego Krajowej Konferencji Metrologów,
- Komitetu Naukowego Szkoły-Konferencji „Metrologia Wspierana Komputerowo”,
- Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego.

Za swoje osiągnięcia naukowe otrzymał nagrodę IV Odziału PAN, nagrody Ministra (indywidualna II stopnia) oraz 12 nagród JM Rektora Politechniki Wrocławskiej.

Poprosiliśmy prof. Janusza Mroczkę, aby parę słów powiedział od siebie:

To co cechuje moją umysłowość, to chyba jest ciekawość i chęć poznania oraz zrozumienia rzeczywistości, w której dane mi jest żyć i pracować.

Piękno nauki ukazali mi moi nauczyciele i to oni uczyli mnie naukowego rzemiosła. W dziedzinę metrologii wprowadził mnie prof. Andrzej Jellonek. To wprowadzenie, to nie tylko ukazanie wartości poznawczych nauki, ale szczególnie wpojenie benedyktyńskich zasad postępowania, gdzie każda praca logicznie założona, konsekwentnie i rzetelnie prowadzona musi wcześniej czy później dać liczące się wyniki. Metrologia ma tę zaletę, że wyniki jej prac weryfikowane są doświadczalnie, uczą zatem rzetelności pracy na każdym odcinku i skromności w podawaniu wyników.

Mam świadomość, że tytuł naukowy profesora to wielki zaszczyt powodujący moje głębokie wzruszenie i radość, ale to przede wszystkim obowiązek polegający na budzeniu i pogłębianiu wśród swoich studentów i wychowanków zrozumienia faktu, że obiektywna prawda jest najwyższym celem nauki.

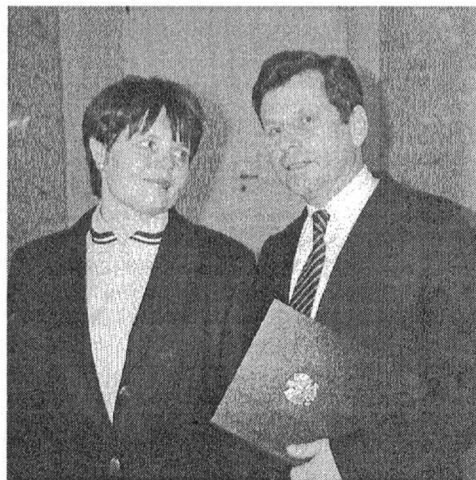
W chwilach tak szczególnego wzruszenia myślę o mojej Żonie i Rodzicach, których poświęcenie i miłość były i są dla mnie nieustającym natchnieniem do dalszego działania. To dzięki ich oddaniu mogę żyć nauką.

Moim marzeniem jest aby moi najmłodsi współpracownicy, z którymi utworzyłem Zakład Fizycznych Podstaw Pomiaru przerosli mnie umiejętnością już w najbliższej przyszłości, zapewniając tym samym postęp w dziedzinie particle sizing (pomiaru wielkości cząstek), którą obraliśmy sobie w chwilach naszego jednoczenia się w grupę naukową.

Moją ideą i trwałym punktem wyjścia jako nauczyciela akademickiego i pracownika naukowego jest wychowanie i rozwój naukowy młodych pracowników nauki bowiem uważam, że należy to do najważniejszych przesłanek nauki. Uważam, że mistrzem zostaje się wtedy, kiedy zauważa się i akceptuje fakt, iż uczniowie spełniający podstawowe wymagania etyki pracownika naukowego stają się lepsi od nauczyciela.

Gratulując, dodajmy od siebie, że przez działalność profesora przewija się głęboka humanistyczna myśl, którą poznaliśmy czytając Biuletyn Instytutu Metrologii Elektrycznej.

Prof. J.Mroczka z żoną w dniu otrzymania tytułu naukowego profesora w Pałacu Prezydenckim.





Prof.dr hab.arch. Barbara STĘPNIEWSKA – JANOWSKA ukończyła z wyróżnieniem studia na Wydz. Architektury Politechniki Krakowskiej w 1958 r. Tam też pracowała jako asystentka. Obrona jej pracy doktorskiej odbyła się na Politechnice Wrocławskiej, gdzie obejmowała kolejno stanowiska adiunkta, docenta i profesora nzw. W roku 1996 otrzymała tytuł naukowy profesora.

Pani profesor kieruje od lat zorganizowanym przez siebie Zespołem Kształtowania Zieleni w Zakładzie Konserwacji i Rewaloryzacji Architektury. Prowadzi badania nad przemianami form ogrodów i kompozycji zespołów zieleni w środowisku zurbanizowanym, jak też zajmuje się podstawowymi badaniami naukowymi nad rolą i zapotrzebowaniem na zieleni w relacji ogród – krajobraz – środowisko. Prowadzi także studia nad problematyką równowagi, rekultywacji i rewaloryzacji zespołów zieleni w środowisku kulturowym. Zajmuje się także zagadnieniami wzajemnego oddziaływania architektury i zieleni oraz rewaloryzacją i projektowaniem zespołów zieleni związanymi z najnowszymi wytycznymi i programami perspektywistycznymi dla zjednoczonej Europy. Znaczną częścią jej działalności są także prace studialno-projektowe, które stanowią praktyczne zastosowanie w gospodarce narodowej.

Jest czynnym zawodowo architektem, o czym świadczy jej projekty i realizacje architektoniczno-urbanistyczne. Prowadzi ona także działalność w wielu instytucjach i organizacjach krajowych i zagranicznych, np. w Polskiej Akademii Nauk, w której Oddziale Krakowskim jest w dwóch sekcjach: Architektury Krajobrazu oraz Sztuki i Architektury Ogrodowej w Komisji Architektury i Urbanistyki. Jest członkiem Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków oraz Europejskiego Ruchu Odnowy Wsi i Małych Miast „EVOCAST” oraz rzeczoznawcą Ministerstwa Kultury i Sztuki w swej specjalności. W 1995 roku została powołana do Rady Naukowej Ośrodka Ochrony Zabytkowego Krajobrazu.

Działalność naukowa prof. Barbary Stępniewskiej – Janowskiej zaoferowała sześcioma książkami, z których dwie: „Rezydencje w XVIII wieku na Śląsku” i „Tendencje kształtowania zieleni w XIX i XX wieku w Europie” tłumaczone są na język niemiecki. Tematem książek jest historyczny rozwój założeń zielonych w krajach europejskich i poza europejskich od starożytności do wieku XX na tle warunków geopolitycznych i środowiska oraz ich oddziaływanie na współcześnie projektowane założenia. Ta tematyka dotyczy także 50 artykułów i 36 prac naukowo-badawczych jej autorstwa.

Autorka brała udział w licznych wyjazdach i sympozjach naukowych np.: w Danii, Belgii, NRF, Grecji, Kanadzie, Maroku, na Węgrzech, w Czechosłowacji. Na szczególną uwagę zasługuje jej pobyt w Paryżu, gdzie pojechała na zaproszenie Ministere de L'evironnement et du Cadre de vie Direction de L'architecture.

Jako nauczyciel akademicki na Wydziale Architektury pani profesor prowadzi wykłady seminarialne i ćwiczenia projektowe na III, IV i V roku studiów dla kierunków Architektura i Planowanie Przestrzenne, jak również seminaria doktoranckie i dyplomy. W czasie swej pracy na Uczelni otrzymała 26 nagród rektorskich, Złoty Krzyż Zasługi oraz Medal Edukacji Narodowej.

## U honorowani Medalami Politechniki Wrocławskiej

*Oficjalną część obchodów Święta Nauki Wrocławskiej na Politechnice uświetnił moment wręczenia Medali Politechniki Wrocławskiej trzem wybitnym, wieloletnim pracownikom uczelni i twórcom jej sukcesów.*

Prof. Mieczysław ZACHARA urodził się w 1911 r. w Tarnowie. Studiował na Politechnice Lwowskiej i na tej Uczelni rozpoczął pracę naukowo-dydaktyczną w 1937 r. jako asystent na Wydziale Inżynierii Lądowej i Wodnej. Od 1945 r. pracował na Wydziale Budownictwa Politechniki Śląskiej z siedzibą w Krakowie oraz na Akademii Górniczo-Hutniczej, a także zaczął działalność w Katedrze Budowy Dróg Politechniki Wrocławskiej. W roku 1952 uzyskał stopień doktora, a w 1953 został kierownikiem Zakładu Technologii Materiałów Budowlanych. Po roku został mianowany docentem i kierownikiem Katedry Materiałów Budowlanych na Politechnice Wrocławskiej. W 1962 r. mianowany został profesorem nadzwyczajnym. Tematyka działalności badawczej prof. Zachary to technologia materiałów budowlanych – w szczególności technologia betonów a także wykorzystanie odpadów przemysłowych w budownictwie.

Profesor Zachara był promotorem 8 prac doktorskich, recenzentem 30 prac doktorskich i habilitacyjnych. Działalność dydaktyczną uprawiał nie tylko na Politechnice Wrocławskiej, lecz również w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Opolu.

Istotne pole działalności prof. Zachary stanowił też studencki ruch kulturalny. Działalność muzyczną zaczął w chórze na Politechnice Lwowskiej, a w 1946 r. organizował Chór Akademicki Politechniki Wrocławskiej. Przez wiele lat opiekował się studencką działalnością artystyczną. Wśród wielu wyróżnień jakie za swą działalność otrzymał prof. Zachara były: Medal Komisji Edukacji Narodowej, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Medal Opolszczyzny, Złota Odznaka PZITB. 15 lat temu prof. Zachara przeszedł na emeryturę zachowując jednak kontakt z Uczelnią.

Prof. zw. dr hab. inż. Bronisław PILAWSKI urodził się w 1919 r. w Sarajewie Gimnazjum ukończył we Lwowie w 1938 r. i również we Lwowie rozpoczął studia na Wydziale Prawa Uniwersytetu Jana Kazimierza. Ukończył się w 1950 r. na Uniwersytecie Wrocławskim. W latach 1948-52 pracował w Wyższej Szkole Ekonomicznej we Wrocławiu, od 1952 r. wkladał ekonomikę przemysłu na Politechnice Wrocławskiej, gdzie w 1953 r. został zastępcą profesora, a w 1954 r. doprowadził do utworzenia Katedry Ekonomiki, Organizacji i Planowania, którą kierował do 1968 r.

Doktoryzował się w 1957 r. na Wydziale Prawa Uniwersytetu Wrocławskiego, a stopień doktora habilitowanego uzyskał w 1965 r. w Szkole Głównej Planowania i Statystyki w Warszawie. Tytuł profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1970 r., a tytuł profesora zwyczajnego w 1983 r. W latach 1969-72 pełnił funkcje dziekana Wydziału Inżynierii i Ekonomicznego a w latach 1981-87- Dziekana Wydziału Informatyki i Zarządzania naszej Uczelni. Był pionierem wykorzystania elektronicznej techniki obliczeniowej w zarządzaniu i w informacji patentowej. Jest autorem 96 publikacji i 45 prac na rzecz gospodarki narodowej. Jego podstawowa publikacja „Obliczanie efektów ekonomicznych w przedsiębiorstwie” miała pięć wydań między rokiem 1961, a 1990 i była tłumaczona na języki obce.

Prof. Pilawski jest autorem kilku skryptów, a jego wykłady na wielu wydziałach cieszyły się uznaniem studentów, dostarczały oprócz wiedzy podstawowej z zakresu ekonomiki i prawa patentowego wiele interesujących informacji praktycznych, licznych anegdot będących rezultatem kontaktów profesora z praktyką gospodarczą i wynikających z jego roli eksperta. Prof. Pilawski promował 32 doktorów.

W uznaniu osiągnięć uzyskał Medal Zasłużonego Nauczyciela, odznakę zasłużonego dla Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia i inne odznaczenia.

Prof. zw. dr hab. inż. Jan LANGER urodził się w 1930 r. we Lwowie. W 1946 r. przybył do Wrocławia. Tu w 1947 r. ukończył szkołę średnią i rozpoczął studia na Wydziale Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Studia te ukończył w 1952 r. i rozpoczął trwającą do 1962 r. pracę zawodową w pracowni mostów Biura Projektów Transportu Drogowego i Lotniczego we Wrocławiu. Zdołał ogromne doświadczenie praktyczne był autorem projektów około trzydziestu mostów stalowych i betonowych.

W roku 1954 zaczął karierę akademicką w Katedrze Mechaniki Budowli na Politechnice Wrocławskiej. W 1962 r. uzyskał stopień doktora nauk technicznych, a w 1966 r. habilitował się i został powołany na stanowisko docenta.

W roku 1972 otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego, a w 1980 tytuł profesora zwyczajnego. W 1968 utworzył Zakład Dynamiki Budowli w Instytucie Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej i kierował nim do przejścia na emeryturę w bieżącym roku. Stworzył na naszej Uczelni naukową szkołę dynamiki budowli. Wypracowana pod jego kierunkiem metodyka rozwiązywania problemów z zakresu dynamiki budowli, została z powodzeniem zastosowana do analizy dynamicznej różnorodnych obiektów: fundamentów maszyn, budynków w strefie zagrożenia parasejsmicznego, a zwłaszcza mostów z uwzględnieniem problemu obciążeń ruchomych. Tej ostatniej tematyki dotyczyło 5 spośród 11 kierowanych przez niego prac doktorskich. W szkole naukowej profesora Langer'a trzy osoby uzyskały stopień doktora habilitowanego, a jedna z nich tytuł profesora. Profesor Langer jest autorem ponad 90 publikacji naukowych, ponad 40 recenzji prac doktorskich, habilitacyjnych i opinii wniosków o tytuł naukowy.

W latach 1968-72 prof. Langer pełnił funkcję prodziekana Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego, a w latach 1981 do 1987 dyrektora Instytutu Inżynierii Lądowej. W latach 1981-1990 był członkiem Senatu naszej Uczelni, przewodniczył Komisji Statutowej Senatu. Zarówno na forum Senatu, w pracach Komisji jak i w swej działalności dydaktycznej profesor Langer wyróżniał się precyzją formułowania myśli, wielką kulturą słowa, rozważą i powagą nie pozbawioną poczucia humoru.

Za swą działalność profesor Langer otrzymał szereg nagród Ministra i Rektora Politechniki Wrocławskiej, a także prestiżową nagrodę sekretarza Naukowego PAN, został też odznaczony Krzyżami Kawalerskim i Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski.

## Uroczystości Święta Nauki Wrocławskiej...

....zaczęły się od Mszy Św w kościele Najświętszego Serca Jezusowego. Głównym celebransem był kardynał Henryk Gulbinowicz. Niespodzianką dla uczestników było, że mimo licznie zgromadzonych przedstawicieli duchowieństwa kazanie wygłosił prof. Andrzej Wiszniewski. Czyżby homiletyka miała stać się nowym kierunkiem kształcenia na Politechnice Wrocławskiej?

Wystąpienie prof. Wiszniewskiego spotkało się z dużym uznaniem. Mówca podkreślił potrzebę radości i wdzięczności za doznane dobrodziejstwa: wolność, osiągniętą pozycję materialną, przyjaźń ludzką, satysfakcję z pracy, Kościół i jego ofiarną służbę dla Narodu. „A przecież każdy z nas może do niej dopisać swoje prywatne podziękia, te dla innych oczywiste i te skrywane w sercu. Ja pragnę dopisać swoją, którą pewnie wielu z nas podzieli. Jestem najgłębiej Przedwiecznemu wdzięczny, że pozwolił mi wierzyć, iż w tym najważniejszym dla mnie momencie Jego miłosierdzia stanie przed sprawiedliwością. Edyta Geppert w swej pięknej, skierowanej do Boga pieśni śpiewa:

*Je mam grzechów, któż to wie,  
a do liczenia nie mam głowy.*

*Wszystkie darujesz mi i tak,  
nie jesteś przecież drobiazgowy.*

Za to, że mogę mieć nadzieję, iż mój Stwórca, gdy przyjdzie mi przed nim stanąć, nie okaże się zbyt drobiazgowym, ja - maleńki pyłek w przeogromnym wszechświecie składam mu najgłębsze i najpokońniejsze dzięki.”

*Pod pomnikiem*



Podczas uroczystości składania kwiatów pod pomnikiem Martyrologii Profesorów Lwowskich przemówił JM Rektor Uniwersytetu Wrocławskiego, przewodniczący Kolegium Uczelni Wyższych Wrocławia i Opola prof. Roman Duda. Przypomniał on, że lwowscy profesorowie (a w niektórych przypadkach także członkowie ich rodzin) padli ofiarą planowej akcji eksterminacji elit polskich prowadzonej podczas II Wojny Światowej przez obu okupantów. Tym ważniejszą rolę odegrały po wojnie ośrodki akademickie, także i wrocławski, które miały odtworzyć społeczność ludzi wykształconych.

Oficjalna część obchodów Święta Nauki Wrocławskiej na Politechnice zgromadziła zaproszonych gości w Auli.

W swoim wystąpieniu JM Rektor prof. Andrzej Mulak przedstawił obraz stanu naszej Uczelni na tle ogólnej sytuacji szkolnictwa wyższego. Odwołał się przy tym do raportów RGSzW i MEN, a także opracowania „Politechnika Wroclawska - stan obecny i kierunki rozwoju w latach 1996 do 2005” przygotowanego pod kierunkiem poprzedniego rektora, prof. Andrzeja Wiszniewskiego.

Po prezentacji najistotniejszych danych mówca przeszedł do wnioskujących z nich wniosków:

„Więc jaki jest stan badań naukowych i jakie perspektywy ich rozwoju?”

Odpowiedź nie jest optymistyczna. Fachowcy są zgodni, że na badania naukowe w kraju w miarę rozwiniętym (wg OECD) powin-

no się przeznaczać 2% PKB. U nas przeznaczono w roku 1991 0,74% PKB, gdy w 1996 roku 0,54% PKB.

W szkołach wyższych zlokalizowane jest 80% kadry naukowej, a partycypują one tylko w 1/3 środków przeznaczonych na badania.

To jest miarą historycznego braku optymizmu. Analiza bieżących trendów wskazuje na tendencję przechodzenia od nauki akademickiej do nauki innowacyjnej. Takie przejście pozwoli na uzyskanie środków pozabudżetowych.

Gospodarka w stanie transformacji nie jest w stanie angażować się w finansowanie badań naukowych. W fazie późniejszej będzie interesować się badaniami dającymi korzyści doraźne (konkurencyjność), by w końcu przejść do finansowania badań o charakterze rozwojowym, odległych od płytkiego utylitarizmu.

Ze środków na badania naukowe wydajemy ponad 1/5 na aparaturę naukową, z tego połowę na komputery i osprzęt. Mamy tu analogię do biednych rodzin, które większość posiadanych środków wydają na żywność.

Trudno przecenić umiejętność kreowania i preferowania nowych kierunków badań, rozstawania się na czas z kierunkami wyeksploatowanymi.

Chodzi o preferowanie kierunków, których wyniki mogą mieć duże znaczenie poznawcze, które mogą być podstawą nowych technologii, których wyniki mają duże znaczenie cywilizacyjne i kulturotwórcze.

Inicjowanie nowych kierunków powinno być związane z czujnym monitorowaniem nauki i techniki światowej, także ze wzrostem aktywności zespołów badawczych.”

Wśród licznych osób wyróżnionych orderami, medalami odzna-

*W auli*



kami i nagrodami, szczególnie dostojnie prezentowali się trzej profesorowie uhonorowani medalami Politechniki Wrocławskiej. W tym roku przyznano medale profesorom Janowi Langerowi, Bronisławowi Pilawskiemu i Mieczysławowi Zacharze. Zamieszczamy z tej okazji informacje (*na str.5*) o Ich dorobku zawodowym i naukowym.

Ważnym momentem było wystąpienie Prezydenta Wrocławia Bogdana Zdrojewskiego, który poinformował o wybięciu na zlecenie samorządu m. Wrocławia medalu z okazji 50-lecia naszej Uczelni. Przekazał w darze JM Rektorowi prof. Andrzejowi Mulakowi 200 egzemplarzy medalu.

Uroczystości towarzyszył, jak zwykle, bogaty program muzyczny w wykonaniu kwartetu smyczkowego „Consonans” z Akademii Muzycznej we Wrocławiu (Agnieszka Żygadło – wiolonczela, Tymoteusz Rapak – I skrzypce, Waldemar Goliński – II skrzypce, Ireneusz Rapak – altówka) i Chóru Politechniki Wrocławskiej pod dyr. Piotra Ferensowicza.

Uzupełnieniem uroczystych obchodów był organizowany przez AZS w tym dniu

### **BIEG O PUCHAR JM REKTORA.**

Zgodnie z wieloletnią tradycją startowano w 4 kategoriach: open, ligi międzyuczelnianej, kobiet i mężczyzn. Uczestniczyło w nim w tym roku 65 osób: pracowników uczelni, studentów, sportowców i innych wielbicieli lekkoatletyki. Główną nagrodą był puchar JM Rektora Politechniki Wrocławskiej, przyznano także nagrody pie-





Start

nieżne i rzeczowe, które uzyskano dzięki wsparciu sponsorów: Fundacji Manus, organizacji Środowiskowej AZS i Sport[owego] Centrum Levis - Reebok.

Nagrody uzyskali:

1. Kategoria OPEN:

I. miejsce, puchar i 300 zł (\*) - Waldemar Glinka z AZS Wrocław (rekordowy czas 17 min. 53 sek.),

II miejsce i 200 zł - Marek Drzała, żołnierz (17 min 57 sek.),

III miejsce i 100 zł - Bogdan Jarosz, pracownik wojskowy (18 min. 3 sek.).

2. Kategoria ligi międzyuczelnianej:

I miejsce - Agnieszka Stolarczyk z AWF,

II miejsce - Magdalena Andrzejewska z AWF,

III miejsce - Monika Kempa z Uniwersytetu Wrocławskiego.

Zwycięzcy w tej kategorii otrzymały nagrody rzeczowe.

3. Kategoria kobiet:

I miejsce i 200 zł - Wioletta Uryga, zawodniczka KS Schoeler z Namysłowa (20'57"),

II miejsce i 100 zł - Agnieszka Stolarczyk z AWF (22'50"),

III miejsce i 50 zł - Agnieszka Stawicka z KS Śląsk Wrocław (24'36").

4. Kategoria mężczyzn:

I miejsce i 200 zł - Andrzej Walicki z AWF,

II miejsce i 100 zł - Jacek Wośiek z AWF,

III miejsce i 50 zł - Andrzej Zacharski z AWF.

Ponadto sklasyfikowano pracowników i studentów Politechniki Wrocławskiej w dwóch kategoriach wiekowych.

W kategorii do 45 lat czołowe miejsca zajęli studenci.

I miejsce i 200 zł - Wojciech Stec,

II miejsce i 100 zł - Adam Jaśkiewicz,

III miejsce i 50 zł - Jarosław Rogula.

W kategorii od 46 lat jedynym sklasyfikowanym zawodnikiem był pracownik PWr i doświadczony biegacz, uczestnik biegów maratońskich w kraju i za granicą, pan Józef Uramowski z I-28. Otrzymał on nagrodę 50 zł.

Gratulujemy wszystkim uczestnikom zawodów i życzymy im dalszych sukcesów.

(\*) Wszystkie kwoty - brutto.

Trybuna Honorowa

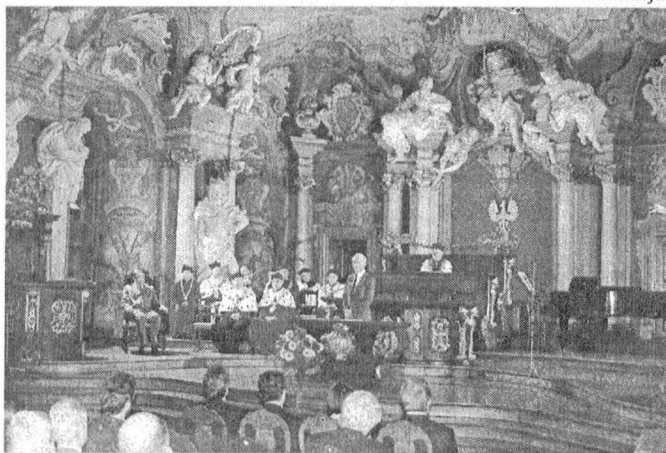


Fot. Krzysztof Mazur

Uroczyste posiedzenie Kolegium Rektorów Wyższych Uczelni Wrocławia i Opola poświęcone było wręczeniu dorocznej nagrody za integrację wrocławskiego środowiska akademickiego. Laureatem nagrody został generał Józef Rzemień, były komendant Wyższej Szkoły Oficerskiej Inżynierii Wojskowej im. Jakuba Jasińskiego.

Laudację wygłosił przewodniczący Kolegium Rektorów, prof. Andrzej Wiszniewski, który przedstawił karierę zawodową i osiągnięcia gen. Rzemienia. Jak stwierdził mówca, decyzję o przyznaniu nagrody podjęto nie tyle ze względu na sukcesy, odznaczenia, wyróżnienia laureata, nie tylko dlatego, że WSZOIW im. Jakuba Jasińskiego była ważną częścią środowiska akademickiego, ale że generał Józef Rzemień wyszedł poza sferę deklaracji o potrzebie integracji środowiska. Był on jedynym rektorem, który zdołał się na rezygnację ze swej godności w imię reorganizacji uczelni. Zmiany te uważał za potrzebne, zatem dążył świadomie do połączenia się wrocławskich uczelni wojskowych. Działalność generała Józefa Rzemienia spotkała się bardzo wysoką oceną członków Kolegium Rektorów.

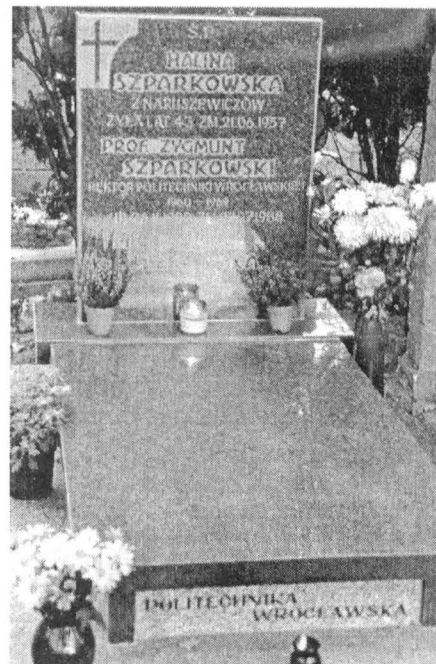
Laudacja



W swoim wystąpieniu generał Rzemień podziękował za uznanie. Powiedział, że zawsze starał się, by jego uczelnia była integralną częścią Wrocławia. W minionych latach doświadczył izolacji środowiska wojskowego. Dzisiaj jest szczęśliwy, gdy widzi, że studenci w mundurach są pełnoprawnymi członkami społeczności akademickiej, mogą równocześnie studiować na innych uczelniach Dolnego Śląska. Jako generał Śląskiego Okręgu Wojskowego żywi duże zainteresowanie dla szkolnictwa wyższego, gdyż dobry poziom wykształcenia społeczeństwa i kadry oficerskiej sprzyja niezbędnym przemianom towarzyszącym reorganizacji polskiego systemu obronowego.

Uroczystość uświetnili wystąpiami solowymi studenci WSz Muzycznej we Wrocławiu

Politechnika Wrocławska cześci pamięć swoich zmarłych pracowników. W tym roku odremontowany został mieszczący się na cmentarzu przy ul. Bujwida grób wielce zasłużonego dla Uczelni Profesora Zygmunta Szparkowskiego, pierwszego dziekana Wydziału Łączności, prorektora i rektora PWr w okresie od marca 1960 r. do marca 1969 r.



# KOMISJE SENACKIE

skład zatwierdzony przez Senat  
w dniach 26 września i 24 października 1996 r.

## Komisja ds. Statutu i Regulaminów

1. dr Ryszard Radomski - przewodniczący (W-3, I-30)
2. prof. Czesław Daniłowicz - wiceprzew. (W-8, Z08-01)
3. mgr Jerzy Borowiec (PPPWr, I-28)
4. dr Janusz Górniak (W-11, I-18)
5. dr Tomasz Nowakowski (W-10, I-16)
6. dr Zenon Okraszewski (W-5, I-8)
7. prof. Roman Rymaszewski (W-4, I-21)

Przedstawiciele związków zawodowych z głosem doradczym:

- dr Krystyna Syczewska - NZSS „S” (I-15)
- dr Bronisław Majchrzak - ZNP (I-21)
- Mariola Guzewicz - ZZiIT (ACT/ZR)

## Komisja ds. Dydaktyki i Spraw Studenckich

1. prof. Jerzy Świątek - przewodniczący (W-8)
2. dr Janusz Górniak - wiceprzewodniczący (W-11, I-18)
3. prof. Zbigniew Bać (W-1, KO1-03)
4. Rafał Bogacz (W-8 student)
5. mgr Janusz Bułat (W-1, Z01-OS)
6. prof. Włodzimierz Dudziński (W-10, I-19)
7. Marta Gładysiewicz (W-11 studentka)
8. dr Andrzej Grzegorzczak (W-7, K07-01)
9. prof. Monika Hardygóra (W-6)
10. mgr Janina Jaworska (F-3)
11. Piotr Kosiniak (W-2 student)
12. prof. Mieczysław Lech (W-9)
13. Krzysztof Łokietko (W-9 student)
14. prof. Stanisław Medeksza (W-1)
15. prof. Jan Misiewicz (W-11, I-9)
16. prof. Romuald Nowicki (W-4)
17. prof. Teresa Orłowska-Kowalska (W-5, I-29)
18. prof. Marian Piekarski (W-4, I-28)
19. Piotr Pierz (W-5 student)
20. prof. Jan Rutkowski (W-7, I-15)
21. dr Czesław Rybak (W-2, I-10)
22. Tomasz Rzewuski (W-7 student)
23. Piotr Skubiński (W-6 student)
24. prof. Waclaw A. Sokalski (W-3, I-30)
25. dr Barbara Teisseyre (W-6, I-10)

Przedstawiciele związków zawodowych z głosem doradczym:

- dr Leszek Koszałka - NZSS „S” (I-17)
- prof. Eugeniusz Wnuczak - ZNP (I-9)
- Wojciech Michalak - ZZiIT (ACT/NB)

## Komisja ds. Organizacji i Finansowania Badań Naukowych

1. prof. Monika Hardygóra przewodnicząca (W-6)
2. prof. Tomasz Winnicki - wiceprzewodniczący (W-7, I-15)
3. mgr Janusz Bułat (W-1, Z01-05)
4. prof. Stefan Chanas (W-8, I-23)
5. prof. Henryk Górecki (W-3)
6. dr Tadeusz Gudra (W-4, I-28)
7. prof. Jan Koch (W-10)
8. prof. Piotr Konderla (W-2, I-14)
9. prof. Ryszard Miller (W-9, I-20)
10. prof. Jan Misiewicz (W-11, I-9)
11. prof. Marian Piekarski (W-4, I-28)
12. prof. Roman Rymaszewski (W-4, I-21)
13. prof. Juliusz (W-11, I-30)
14. prof. Paweł Śniady (W-2, I-14)
15. dr Tadeusz Wiśniewski (W-9, I-20)
16. prof. Kazimierz Wójs (W-9, I-20)
17. prof. Zbigniew Wróblewski (W-5)
18. prof. Jerzy Zwoździak (W-7)

Przedstawiciele związków zawodowych z głosem doradczym:

- prof. Ryszard Żuchowski - NZSS „S” (I-19)
- dr Radosław Iwankiewicz - ZNP (I-19)
- dr Andrzej Pawlak - ZZiIT (I-15)

## Komisja ds. Ekonomiczno-Finansowych

1. dr Mieczysław Ciurla - przewodniczący (W-8, I-23)
2. mgr Jerzy Borowiec - wiceprzewodniczący (PPPWr, I-28)
3. Bogdan Ginter (I-24)
4. prof. Ryszard Grząślewicz (W-11)
5. prof. Piotr Konderla (W-2, I-14)
6. mgr Jacek Łuczyński (I-27)
7. inż. Kazimierz Maga (I-16)
8. dr Tomasz Nowakowski (W-10, I-16)
9. dr Zenon Okraszewski (W-5, I-8)
10. mgr Wit Sobas (I-13)
11. dr Henryk Szarski (Dyr. Bibl. Gł.)
12. prof. Paweł Śniady (W-2, I-14)
13. prof. Jadwiga Więckowska (W-6, I-3)
14. prof. Jerzy Zwoździak (W-7)

Przedstawiciele związków zawodowych z głosem doradczym:

- mgr Ewa Prus - NZSS „S” (ACK/ZP)
- dr Franciszek Borys - ZNP (I-23)
- Barbara Łukomska - ZZiIT (ACT/NB)
- Mgr Andrzej Kaczkowski, Dyrektor Administracyjny – uczestniczy z głosem doradczym.

## Komisja ds. Rozwoju Kadr Naukowych

1. prof. Henryk Hawrylak - przewodniczący (W-10, I-16)
  2. prof. Juliusz Sworakowski - wiceprzew. (W-11, I-30)
  3. prof. Lech Gładysiewicz (W-6, I-11)
  4. prof. Andrzej Grudziński (W-1, I-1)
  5. prof. Ryszard Grząślewicz (W-11)
  6. prof. Jan Koch (W-10)
  7. prof. Ernest Kubica (W-2)
  8. prof. Mieczysław Lech (W-9)
  9. prof. Stanisław Medeksza (W-1)
  10. prof. Ryszard Miller (W-9, I-20)
  11. prof. Jan Misiewicz (W-11, I-9)
  12. prof. Jacek Młochowski (W-3, I-4)
  13. prof. Romuald Nowicki (W-4)
  14. prof. Marian Piekarski (W-4, I-28)
  15. prof. Waclaw A. Sokalski (W-3, I-30)
  16. prof. Janusz Szafran (W-5, I-8)
  17. prof. Jerzy Świątek (W-8)
  18. prof. Tomasz Winnicki (W-7, I-15)
  19. prof. Zbigniew Wróblewski (W-5)
- Przedstawiciele związków zawodowych z głosem doradczym:
- dr Franciszek Rosiek - NZSS „S” (I-1)
  - dr Edward Nowaczewski - ZNP (I-20)
  - dr Tadeusz Marcinkowski - ZZiIT (I-15)

## Senacka Komisja Oceniająca

1. mgr Janusz Bułat (W-1, Z01-05)
2. dr Czesław Rybak (W-2, I-10)
3. prof. Waclaw A. Sokalski (W-3, I-30)
4. dr Tadeusz Gudra (W-4, I-28)
5. prof. Janusz Szafran (W-5, I-8)
6. prof. Jadwiga Więckowska (W-6, I-3)
7. dr Andrzej Grzegorzczak (W-7, K07-01)
8. prof. Stefan Chanas (W-8, I-23)
9. prof. Mieczysław Lech (W-9)
10. prof. Jan Koch (W-10)
11. prof. Juliusz Sworakowski (W-11, I-30)

## Senacka Komisja Organizacyjna

1. prof. Andrzej Mulak - przewodniczący Rektor
2. dr Mieczysław Ciurla (W-8, I-23)
3. prof. Monika Hardygóra (W-6)
4. prof. Henryk Hawrylak (W-10, I-16)
5. dr Ryszard Radomski (W-3, I-30)
6. prof. Jerzy Świątek (W-8)



# Program TEMPUS

w roku 1997/98

Uprzejmie informujemy, że w Biurze Grantów dostępne jest już VADEMECUM programu TEMPUS na rok akademicki 1997/98. Oto krótki opis projektów, które mogą być finansowane przez TEMPUS:

**1. Joint European Projects (JEP)** – max. trzyletnie projekty współpracy z uczelniami w krajach Unii Europejskiej obejmujące modernizację programów nauczania, szkolenie nauczycieli, opracowywanie materiałów dydaktycznych oraz modernizację sprzętu.

Fundusze uzyskać będą mogły jedynie wnioski odpowiadające priorytetom przedstawionym w Vademecum Programu TEMPUS.

**TERMIN SKŁADANIA WNIOSKÓW JEP – 31 stycznia 1997.**  
**Termin realizacji: 01.09.97-31.08.2000.**

**UWAGA! Anulowano projekty typu Mobility JEP.** W ramach projektów strukturalnych wyjazdy studentów mogą być planowane zgodnie z ograniczeniami, o których mowa w *Guidelines, Sekcja 4 i Sekcja 9.2.2.*

**2. Individual Mobility Grants (CME)** – stypendia indywidualne dla nauczycieli akademickich i pracowników administracyjnych uczelni (*bibliotekarzy, pracowników biur współpracy z zagranicą, działów nauki itp.*) oraz doktorantów na pobyt w uczelni lub przedsiębiorstwie w kraju/ach Unii Europejskiej. Stypendia IMG nie dotyczą studentów.

Akceptowane będą **wyłącznie** projekty, które dotyczyć będą jednej z trzech przedstawionych poniżej aktywności:

**2.1. Course and materials development (including case studies)**

Okres trwania stypendium: do 3 miesięcy.

- development of a course/course module(s);
- preparation of teaching materials;
- preparation of case studies for new and existing courses.

**2.2. Staff development**

Okres trwania stypendium: do 4 miesięcy.

• teaching assignments (są to wyjazdy na wykłady do uczelni Unii Europejskiej);

• retraining and updating for university staff (including junior staff registered as postgraduate students). W wyjątkowych wypadkach stypendium to może być wydłużone do 10 miesięcy.

(w ramach tego typu aktywności możliwe są wyjazdy m.in. dla doktorantów, lektorów, bibliotekarzy i innych pracowników administracyjnych uczelni)

- practical placements in enterprises, organisations or, for administrators only, in higher education institutions.

**2.3. Activities to support the development of higher education.**

Okres trwania stypendium: do 1 miesiąca.

• exchange or acquisition of expert advice or information to contribute to the strategic planning of higher education institutions in Poland;

• participation in conferences, congresses or scientific seminar/symposia in subject areas which are closely oriented towards the national objectives for higher education in Poland.

**Warunkiem koniecznym** do starania się o stypendia IMG jest dołączenie do aplikacji imiennego listu zapraszającego z instytucji zachodniej (patrz *Guidelines for IMG, sekcja 10*).

Kryterium selekcji wstępnej :

- kandydat musi być zatrudniony w instytucji o charakterze akademickim.

Kryteria preferencyjne:

- kandydaci, którzy nie aplikowali wcześniej o IMG będą traktowani priorytetowo.

- preferowani będą kandydaci, których wiek nie przekracza 45 lat.

**TERMINY SKŁADANIA WNIOSKÓW IMG:**

**14 luty 1997** – wyjazdy w okresie 15.09.1997 - 15.09.1998

**13 czerwca 1997** – wyjazdy w okresie 1.01.1998 - 15.09.1998

**UWAGA!** W roku 1997/98 granty IMG dostępne są również dla kandydatów z Unii Europejskiej chcących wizytować uczelnie polskie.

**3. Compact Measures (CME)** – max. roczne projekty współpracy z uczelniami i przedsiębiorstwami w krajach Unii Europejskiej, których celem jest współpraca dotycząca następujących obszarów:

- institutional restructuring;
- dissemination;
- national higher education policy.

Bliższe informacje o CME znajdują się w *Guidelines for Compact Measures Grant Vademecum TEMPUS*'a.

**TERMINY SKŁADANIA WNIOSKÓW CME:** aplikacje można składać w dowolnym momencie. Selekcja wniosków będzie jednak dokonywana trzy razy w roku:

- 4 grudnia 1996 – termin rozpoczęcia projektu od 15.04.1997;
- 15 maj 1997 – termin rozpoczęcia projektu od 15.09.1997;
- 15 wrzesień 1997 – termin rozpoczęcia projektu od 15.01.1998.

*Uprzejmie proszę o szerokie rozpropagowanie niniejszej informacji wśród pracowników Politechniki.*

*mgr inż. Elżbieta Mazurek  
Biuro Grantów  
A-1, pok. 146, tel. 28-46*

Studenckie praktyki zagraniczne organizowane w zakładach górniczych na terenie Niemiec.

## Zagraniczne praktyki górników

Od wielu lat przywilejem studentów Wydziału Górniczego Politechniki Wrocławskiej jest możliwość uczestniczenia w praktykach zagranicznych organizowanych w zakładach górniczych na terenie Niemiec.

Dzięki uprzejmości firm LAUBAG (Lausitzer Braunkohle Aktiengesellschaft) i LMBV (Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH) również w tym roku kilkunastu studentów wyjechało na praktyki za zachodnią granicę. Dwukrotnie, w lipcu i w październiku, dziesięcioosobowe grupy studenckie gościły na terenach Łużyckiego Zagłębia Węgla Brunatnego. Czterem osobom zorganizowano indywidualne, miesięczne praktyki.

Gościom z Polski zapewniono doskonałe warunki zakwaterowania, wygodny transport mikrobusami, możliwość stołowania się w jadłodajniach odwiedzanych zakładów (częściowo na koszt gospodarzy), bogaty i interesujący program pobytu.

Studentom zaproponowano między innymi wycieczkę do kopalni odkrywkowej Welzow-Süd, gdzie wykorzystywana jest, największa w świecie maszyna górnicza – „most przerzutowy”, którego olbrzymia, wielosetmetrowa konstrukcja pozwala przemieszczać do 500000 m<sup>3</sup> nadkładu dziennie. Przedstawiono złożone problemy związane z nagłym zatrzymaniem wydobycia w szeregu dużych odkrywek i niezwykle metody ich pokonywania, opracowane specjalnie dla występujących tam warunków. Szczególnie interesujące okazały się zagadnienia likwidacji zagrożeń związanych z przemieszczaniem się wielkich mas luźnych, zawodnionych gruntów dawnych zwałowisk, występujące na obszarach pogórnich Łużyc w skali gdzie indziej niespotykanej i przedsięwzięcia podejmowane w celu zapobieżenia temu zjawisku. Wiele uwagi poświęcono zagadnieniom ochrony środowiska i rekultywacji terenów pogórnich. Obszerne, ciekawe, ilustrowane przezroczymi wykłady

cd na str.12

# Limity pensum

## Kto ile może

Zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 26 września 1996 r. (na podstawie § 31 ust. 2 p. 17 Statutu Politechniki Wrocławskiej) JM Rektor prof. Andrzej Mulak ustalił następujące zasady zlecania zajęć dydaktycznych oraz rozliczania pensum w bieżącym roku akademickim.

### 1. ZLECANIE I ZAMAWIANIE ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

- 1.1 Jeżeli zajęcia mają być wliczone do pensum pracownika, muszą być **zlecone** przez dziekana jego wydziału. Chodzi tu zarówno o te zajęcia, które są przewidziane dla jego Wydziału jak i zajęcia zamawiane przez inne wydziały, pełnomocnika ds. Rozwoju Kadry Naukowej, kierownika Centrum Kształcenia Ustawicznego i inne uczelnie.
- 1.2 Dziekan Wydziału **zamawia** zajęcia dydaktyczne realizowane przez pracownika innego Wydziału u Dziekana tego pracownika podając nazwę kursu, formy dydaktycznej, liczbę godzin zajęć, liczbę studentów mających uczestniczyć w tych zajęciach, liczbę grup dla każdej formy dydaktycznej, propozycję prowadzącego.
- 1.3 Zarówno **zlecenie** jak i **zamawianie** zajęć dydaktycznych, wchodzących w skład minimów programowych dla całej Uczelni (PO 7/92) może dotyczyć wyłącznie kursów, które znajdują się w Katalogu Ogólnouczelnianym (dotyczy to zajęć zamawianych na innych wydziałach jak i zlecanych pracownikom własnego wydziału). Kwalifikacji kursów do Katalogu Ogólnouczelnianego dokonuje Uczelniana Rada Akredytacyjna, powoływana na okres kadencji władz uczelni przez prorektora ds. nauczania.
- 1.4 Dziekan może **zlecać** pracownikom wydziału zajęcia poza uczelnią. Są one zaliczane do pensum. Decyzja ta wymaga zasięgnięcia opinii rady wydziału. Rozliczenie finansowe następuje w oparciu o fakturę, zgodnie z zasadami przyjętymi we wrocławskim środowisku akademickim.
- 1.5 Dziekan może **zlecać** zajęcia na danym wydziale osobom spoza uczelni po zatwierdzeniu przez radę wydziału. Koszt zajęć musi być ujęty w funduszu bezosobowego danego wydziału.
- 1.6 **Zlecenia** zajęć pracownikom studiów dokonują kierownicy studiów.
- 1.7 Terminy zlecania zajęć dydaktycznych:
- dla kursów **obowiązkowych** ustala się termin zlecania zajęć na jeden tydzień po rozpoczęciu zajęć,
  - dla kursów **wybialnych** z katalogów wydziałowych i Katalogu Ogólnouczelnianego ustala się na dwa tygodnie po rozpoczęciu zajęć.
- Dziekan może zdecydować o wydłużeniu terminów zlecania zajęć.

### 2. ZALECANE LICZEBNOŚCI GRUP STUDENCKICH

- |   |             |
|---|-------------|
| – wykłady ogólne  | od 70 osób, |
| – wykłady kierunkowe  | od 30 osób, |
| – ćwiczenia, proseminaria   | od 25 osób, |
| – wszystkie kursy specjalnościowe   | od 12 osób, |
| – zajęcia seminaryjne   | od 15 osób, |
| – projektowanie, laboratoria  | od 10 osób, |
| – lektoraty i zajęcia sportowe – liczebności grup ustala prorektor ds. nauczania. |             |

### 3. PENSUM PRACOWNIKÓW

- 3.1 Naukowo-dydaktycznych (w tym również studenci stażyści) – 210 godzin rocznie,
- 3.2 Dydaktycznych:
- starszych wykładowców – 330 godzin rocznie;

- wykładowców – 360 godzin rocznie,
  - lektorów, instruktorów – 540 godzin rocznie
- 3.3 Doktorantów (w okresie trwania studiów doktoranckich bez możliwości wypłaty za godziny ponadwymiarowe, zgodnie z decyzją dziekana) – do 210 godzin.

- 3.4 Dziekan po zasięgnięciu opinii rady wydziału, może powierzyć prowadzenie zajęć laboratoryjnych, w wymiarze nie przekraczającym 60 godzin rocznie, pracownikom naukowo technicznym, zatrudnionym do obsługi procesu dydaktycznego, w ramach wykonywanych obowiązków.

### 4. OBNIŻKI PENSUM

- 4.1 Z tytułu pełnienia funkcji:
- rektora, prorektora, dziekana, – o 90 godzin,
  - prodziekana, pełnomocnika rektora lub prorektora, członka Rady Głównej, Komitetu Badań Naukowych, Centralnej Komisji, dyrektora filii – o 60 godzin,
- 4.2 Dyrektora instytutu i innych jednostek – max. o 60 godzin,
- 4.3 Z-cy dyrektora instytutu i innych jednostek – max. o 30 godzin.
- 4.4 Z tytułu osiągnięcia określonego wieku:
- powyżej 60 lat – max. o 30 godzin,
  - powyżej 65 lat – max. o 60 godzin.
- 4.5 Obniżenie pensum nie wyklucza wypłacania wynagrodzenia za godziny ponadwymiarowe, ale jedynie za nadwyżkę ponad obowiązujące, całkowite pensum.
- 4.6 W związku z obniżkami wymienionymi w p. 4.1 wydziałowi ma zwiększany centralnie fundusz osobowy ze środków finansowych poza limitem na działalność dydaktyczną.
- 4.7 Dziekan, po zasięgnięciu opinii rady wydziału, może obniżyć pensum pracownikowi wykonującemu prace na rzecz wydziału, max. o 90 godzin.

### 5. ZASADY DODATKOWE I ZWIĘKSZENIA GODZIN OBLICZENIOWYCH

- 5.1 Za prowadzenie pracy dyplomowej prymotorowi zalicza się do pensum max. 30 godzin (za prowadzenie jednej pracy dyplomowej) w ostatnim roku studiów.
- 5.2 Zalecane przeliczniki zwiększające godziny obliczeniowe:
- a) 1 godzina wykładu stanowi 1,2 godziny obliczeniowej,
  - b) 1 godzina zajęć prowadzonych w dni ustawowo wolne od pracy stanowi 2 godziny obliczeniowe,
  - c) 1 godzina wykładów prowadzonych w języku obcym stanowi 2,5 godziny obliczeniowej (z wyjątkiem lektoratów), inne formy dydaktyczne mają przelicznik 2,0,
  - d) 1 godzina zajęć prowadzonych w Studium Języka Polskiego dla Obcokrajowców stanowi 1,3 godziny obliczeniowej,
  - e) 1 godzina zajęć prowadzonych w filiach stanowi 1,5 godziny obliczeniowej, a w dni ustawowo wolne od pracy 2,5 godziny obliczeniowej (dla pracowników dojeżdżających). Dla wykładów dodaje się wartość 0,2 do przelicznika. Wydziały prowadzące zajęcia w filiach otrzymują dodatkową kwotę uwzględnianą w algorytmie podziału funduszu osobowego na wydziale.
- 5.3 Funkcja doradcy toku studiów nie wiąże się z żadnym ekwiwalentem godzinowym rozliczanym w pensum. Obowiązki doradcy mieszczą się w obowiązkach pracownika wyższej uczelni. Z tego samego tytułu każdy nauczyciel akademicki jest zobowiązany do podania minimum 4 godzin zegarowych w tygodniu jako godzin konsultacji dla studentów (Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 17 października 1990 r. z późniejszymi zmianami, Dz. U. Nr 75/90 poz. 447). Dziekan może ustalić większy wymiar godzin konsultacji.

### 6. ROZLICZANIE PENSUM

- 6.1 Po zakończonym roku każdy wydział przekazuje do Działu Nauczania i Działu Spraw Pracowniczych rozliczenie pensum wszystkich swoich pracowników, zgodnie z ustalonym wzorem. Stanowi to podstawę do wypłaty wynagrodzenia za godziny ponadwymiarowe i rozliczenia funduszu osobowego wydziału. Opłaty za godziny ponadwymiarowe obciążają fundusz osobowy wydziału.



6.2 Jeżeli wydział przekroczy limit funduszu osobowego, musi finansować zwiększone wydatki z innych źródeł, jakimi dysponuje. Bilans zamknięcia danego roku kalendarzowego/finansowego otwiera bilans roku następnego.

## 7. ZASADY ROZLICZANIA ETATÓW NAUKOWO-TECHNICZNYCH ORAZ ODPĘSTWA OD PRZEPISOWEJ LICZEBNOŚCI GRUP STUDENCKICH

Ustala je dziekan po zasięgnięciu opinii rady wydziału.

# Nauka popłaca!

*JM Rektor prof. Andrzej Mulak określił zarządzeniem wewnętrznym 21/96 z 8 października br. zasady płacenia przez studentów za powtarzanie zajęć z powodu niezadowolających wyników w nauce na studiach dziennych i zaocznych w roku akademickim 1996/97.*

Zgodnie z art. 23 ust. 2 pkt. 2 Ustawy o szkolnictwie wyższym i na podstawie rozdz. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z 27 sierpnia 1991 roku w sprawie zasad gospodarki finansowej Uczelni (Dz. U. Nr 84, poz. 380, wraz ze zmianami) oraz przyjętymi przez Senat zasadami rekrutacji na studia w roku akademickim 1996/97 obowiązującej niżej wymienione opłaty:

1. Opłata za powtarzanie kursów z powodu niezadowolających wyników w nauce na studiach dziennych i zaocznych:

a) za powtarzanie 2-godzinnego kursu semestralnego opłata wynosi 30 zł,

b) za drugie powtarzanie (trzecia realizacja) 2-godzinnego kursu semestralnego opłata wynosi 90 zł.

2. Opłata za powtarzanie semestru po reaktywacji, jeżeli skreślenie z listy studentów nastąpiło z powodu niezadowolających wyników w nauce, wynosi:

a) na studiach dziennych 500 zł,

b) na studiach zaocznych – oprócz opłaty za semestr na danym kierunku, dodatkowo 30 % tej kwoty (odpłatność za każdy semestr studiów zaocznych w roku akademickim 1996/97 została odrębnie uregulowana).

Powyższe kwoty w uzasadnionych przypadkach mogą ulec obniżeniu a nawet anulowaniu decyzją Rektora.

Opłata za powtarzanie kursu z powodu niezadowolających wyników w nauce jest jednakowa dla wszystkich form dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, laboratoria itd.) jest odpowiednio większa, gdy większa jest liczba godzin kursu w semestrze.

Każdorazowo zgody na pierwsze powtarzanie udziela Dziekan, a na drugie – Prorektor ds. Nauczania, po zaopiniowaniu przez Dziekana.

Opłata za powtarzanie kursów wybieralnych z powodu niezadowolających wyników w nauce jest taka sama jak za powtarzanie z tego samego powodu kursów obowiązkowych, gdyż wybór przez studenta przedmiotu wybieralnego jest równoznaczny z przyjęciem zobowiązania do pozytywnego zaliczenia. Dotyczy to także sytuacji, gdy Dziekan zezwoli na powtarzanie innego – ekwiwalentnego kursu wybieralnego w miejsce kursu niezaliczonego z powodu niezadowolających wyników w nauce.

Wszystkie opłaty za powtarzanie kursów z powodu niezadowolających wyników w nauce muszą być wniesione przed wpisaniem studenta przez Dziekana na dany semestr, w którym student będzie powtarzał zajęcia.

Opłaty należy dokonać w Kasie Głównej PWr, po uzyskaniu zgody na powtarzanie kursu (z powodu niezadowolających wyników w nauce) lub semestru po reaktywacji (jeśli skreślenie nastąpiło z powodu niezadowolających wyników w nauce) albo na poczcie, o ile Dziekan dopuści ten rodzaj wnoszenia opłat.

8. Odpłatność z tytułu powtarzania kursów (z powodu niezadowolających wyników w nauce) i powtarzania semestru po reaktywacji (jeśli skreślenie nastąpiło z powodu niezadowolających wyników w nauce) obowiązuje wyłącznie studentów, którzy rozpoczęli studia 1 października 1994 roku i później.

## FILIA WAŁBRZYSKA

### PAŹDZIERNIK

**1.10.96** – JM Rektor prof. Andrzej Mulak powołał, za zgodą Senatu z dnia 26.09.96 r., dr. Ryszarda Kabata do pełnienia funkcji Dyrektora Filii Wałbrzych na kadencję 1996-99 (trzecią kolejną).

**1.10.96** – rozpoczęcie roku akademickiego 1996/97 przez 900 studentów studiów dziennych i zaocznych, tak magisterskich jak i inżynierskich.

**14.10.96** – uroczysta inauguracja nowego roku akademickiego 1996/97 w Zamku „Książ” k/Wałbrzycha z udziałem:

prof. Jerzego Zdanowskiego – Prorektora P.Wr., prof. Ernesta Kubicy – Dziekana Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego, prof. Jerzego Zwoździaka – Dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska, prof. Ryszarda Grząślewicza – Dziekana Wydziału Podstawowych Problemów Techniki, dr. Zbigniewa Kłosa – Prodziekana Wydziału Elektrycznego, dr. Jacka Urbańskiego – Prodziekana Wydziału Górnictwa, dr. Zdzisława Szalbierza – Prodziekana Wydziału Informatyki i Zarządzania, dr. Jerzego Bochmana – Prodziekana Wydziału Mechanicznego, Henryka Gołębińskiego – Wojewody Wałbrzyskiego, Jerzego Sędziaka – Prezydenta Miasta Wałbrzycha, Krzysztofa Prędkiego – Przewodniczącego Sejmiku Samorządowego Woj. Wałbrzyskiego.

**24.10.96** – impreza studencka „Dzień Budowlanka” organizowana przez Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego.

**28.10.96** – wręczenie dyplomów ostatnim absolwentom studium technicznego wzorowanego na francuskim systemie IUT na Wydziałach: Informatyki i Zarządzania (kierunek: Informatyka oraz Zarządzanie i Marketing), oraz Mechanicznym (kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn).

**29.10.96** – impreza studencka „Poznajmy się”, w ramach której odbył się mecz piłki nożnej „Gwiazdy Filii” – „Gwiazdy I lat”. W drużynie „Gwiazdy Filii” wystąpili m.in.: R. Kabat – Dyrektor Filii, J. Bator – kierownik domu studenckiego, A. Prusisz – czołowy „wuefiarz” Filii. Wynik: 19:17 dla „Gwiazdy I lat”.

## Z WYDZIAŁÓW

### WYDZIAŁ GÓRNICZY

Na posiedzeniu Rady Wydziału Górniczego w dniu 06.11.1996r. został zaopiniowany wniosek w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie tytułu profesora pani dr hab.inż. Monice Hardygórze, prof.nadzw. PWr.

Wynik tajnego głosowania przy 15 osobach obecnych, uprawnionych do głosowania był następujący:

tak -14 głosów; nie -1 głos; wstrzymało się - 0 głosów.

Następnie powołano Wydziałową Komisję Wyborczą do wyboru przedstawicieli do KBN w składzie:

dr hab.inż. Tadeusz Chran,  
dr inż. Tomasz Dałkowski,  
dr hab.inż. Jerzy Malewski.

Rada Wydziału zatwierdziła również koncepcję zorganizowania przez Wydział konferencji nt. „Geotechnika w zastosowaniach inżynierskich” w terminie 06-07.06.1997r. Konferencja ta będzie związana z 70 rocznicą urodzin pana prof.zw.dr hab.inż. Stanisława Dmitruka.

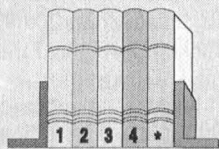
*Sekretarz Wydziału  
mgr inż. Zofia Drażek*

## KSIĄŻKI, które polecamy ...

Kazimierz Poznański

### Odejście komunizmu – powrót kapitalizmu

Studium ekonomii ewolucyjnej



Wydawnictwo PWN, Warszawa 1996

Książka absolwenta Uniwersytetu Warszawskiego, wykładowcy wielu uczelni amerykańskich, przedstawia problematykę transformacji w krajach komunistycznych. Zawarte tu artykuły, które zostały napisane w ciągu trzech ostatnich lat, były publikowane w zagranicznych czasopiśmie i książkach. Autor analizuje trzy powiązane ze sobą zjawiska:

- zmiany w systemie gospodarki komunistycznej,
- rozpad systemu komunistycznego,
- transformację w stronę kapitalizmu i pluralizmu.

W swej pracy koncentruje się na problemach upadku komunizmu, elementach represji wobec odchodzącej elity oraz na dwóch modelach transformacji: radykalnym (szokowym) i gradualnym (ewolucyjnym). A który Państwo wolą?

## Podśluchane

*Nie polimeryzuję, bo w tym temacie jestem kompletnym lajkonikiem.*

## Polskie Noble

Rada Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej przyznała po raz piąty nagrody za osiągnięcia naukowe. Można zastanawiać się, dlaczego w tym roku nie przyznano nagrody w dziedzinie nauk technicznych.

W dziedzinie nauk humanistycznych i społecznych nagrodę otrzymał prof. Jerzy Gądomski z Instytutu Historii Sztuki UJ za opracowanie dziejów malarstwa gotyckiego w Małopolsce. Trzytomowe dzieło „Gotyckie malarstwo tablicowe Małopolski” powstało jako efekt 20 lat prac badawczych.

W bliższej nam dziedzinie nauk ścisłych wyróżniony został prof. Bohdan Paczyński z Uniwersytetu Princeton w USA, który z pracach z 1986 i 1991 r. wykazał możliwość zaobserwowania w naszej galaktyce niezwykle rzadkiego zjawiska mikrosoczewkowania grawitacyjnego. Prace te znalazły swoje potwierdzenie eksperymentalne w wynikach badań zespołu pracowników Obserwatorium Warszawskiego. Dzięki temu opracowano nową metodę obserwowania materii, nawet jeżeli nie wysła ona promieniowania elektromagnetycznego.

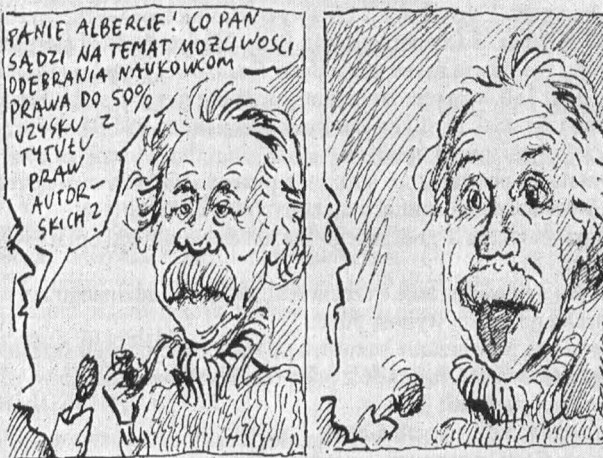
Trzecim laureatem jest szeroko znany (także ze względu na pełnioną funkcję rektora UJ) specjalista nauk biologiczno-medycznych, prof. Aleksander Koj z Instytutu Biologii Molekularnej UJ. Za jego główne osiągnięcie uznano wyjaśnienie roli sieci cytokin (internuklein i komórkowych czynników wzrostu), a także ich współdziałania w indukcji i ekspresji syntezy białek ostrej fazy. Wyniki tych prac mają konkretne znaczenie dla diagnostyki medycznej.

(Forum Akademickie nr 11)

## Biblioteka Główna proponuje

Uprzejmie informujemy, że w czytelni Biblioteki Głównej mieszczącej się w pokoju 307 E pojawiły się nowe regały (tuż obok wejścia po lewej stronie), na których znajdują się nowości wydawnictw PWN i WNT. Prezentowane w ten sposób egzemplarze okazowe, przesyłane Bibliotece Głównej w darze, przeznaczone są nie tylko dla korzystających z czytelni, np. podczas oczekiwania na zamówioną książkę. Zachęcamy do zapoznania się z nimi wszystkich, którzy zechcą nas odwiedzić w godzinach otwarcia Biblioteki, tj. od poniedziałku do piątku od 8.00 do 20.00 i w soboty od 9.00 do 14.00.

## Z prasy...



rys. Jacek Frankowski

„Rzeczpospolita” 16-17 listopada 1996

## Praktyki...

cd ze str.9

wprowadzały uczestników praktyki w poszczególne zagadnienia, a wprowadzający pracownicy pomagali wyjaśnić wszelkie niejasności.

Nie zapomniano również o rozrywkach i wypoczynku. Atrakcją stanowiło zwiedzanie zabytkowej, podziemnej kopalni rud srebra we Freibergu, gdzie w nieczynnych już wyrobiskach prześledzić można historię górnictwa od średniowiecza do początków XX wieku, a także kąpiel w sztucznym jeziorze Senftenberger See powstałym w wyniku zatopienia wielkiego wyrobiska i wielu lat pracy przy rekultywacji otaczających je terenów i oczyszczaniu wód zbiornika.

Serdeczną opieką otoczył polskich studentów Pan prof. Strzodka, nie tylko służąc im swą wiedzą, ale pomagając i wspierając w różnych sytuacjach.

mgr inż. Maciej Madziarz

## Pryzmat

Pismo informacyjne Politechniki Wrocławskiej

Politechnika Wroclawska

Wybrzeże Wyspiańskiego 27

50-370 Wrocław

Redaktor Naczelny: dr inż. Maria Kiszka  
Redakcja: bud. D-5, pok. 22, tel. 320 22 89  
e-mail: pryzmat@ite.ite.pwr.wroc.pl

Druk: Drukarnia Oficyny Wydawniczej PWR

Nakład 1500 egz.

Pismo wsparte dotacją KBN