



## W numerze:

- Zaproszenie na inaugurację roku akademickiego 1995/1996 (1)
- Organizacja roku akademickiego w PRz (1)
- Z obrad Senatu (2)
- Umowy dwustronne PRz z uczelniami zagranicznymi (3)
- Konferencje naukowe PRz (4)
- Rozmowa z prof. Wiktorem Szabajkowiczem (7)
- Jubileusz prof. Jana Chałupskiego (8)
- Sylwetka dr. inż. Jacka Strożckiego (9)
- Z kart historii Studenckiego Koła Naukowego Lotników PRz (10)
- Członkostwo nauczycieli akademickich w Radach Naukowych (10)
- Ustawa o prawie autorskim w walce z piractwem komputerowym (11)
- Samorząd Studencki zaprasza do współpracy (15)
- Sport akademicki (16)

## JEGO MAGNIFICENCJA REKTOR I SENAT POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

*serdecznie zapraszają  
nauczycieli akademickich, studentów,  
pracowników administracji  
i wszystkich sympatyków naszej Uczelni  
na XLV Uroczystą Inaugurację  
Nowego Roku Akademickiego.*

*Gaudeamus zabrzmie w Filharmonii Rzeszowskiej  
przy ul. Szopena 30  
dnia 5 października 1995 r.  
Początek uroczystości o godzinie 11<sup>00</sup>.*

\* \* \*

*Mszy Świętej koncelebrewanej,  
inaugurującej rok akademicki 1995/1996 w Rzeszowie  
będzie przewodniczył  
JE Ks. bp Ordynariusz Kazimierz Górny  
dnia 9 października 1995 r. o godzinie 18<sup>00</sup>  
w Katedrze Rzeszowskiej  
przy Al. Sikorskiego w Rzeszowie*

## Organizacja roku akademickiego 1995/1996 w Politechnice Rzeszowskiej dla studentów studiów dziennych i zaocznych

Rok akademicki obejmuje dwa semestry: zimowy i letni.

### Semestr zimowy\* trwa od 02.10.1995 do 17.02.1996

Zajęcia dydaktyczne	02.10.1995-22.12.1995
Ferie zimowe	23.12.1995-02.01.1996
Zajęcia dydaktyczne	03.01.1996-27.01.1996
Zimowa sesja egzaminacyjna zasadnicza **	29.01.1996-17.02.1996

### Semestr letni trwa od 19.02.1996 do 21.09.1996

Zajęcia dydaktyczne	19.02.1996-03.04.1996
Ferie wiosenne	04.04.1996-10.04.1996
Zajęcia dydaktyczne	11.04.1996-15.06.1996
Letnia sesja egzaminacyjna zasadnicza	17.06.1996-29.06.1996
Okres wakacji i praktyk	01.07.1996-07.09.1996
Jesienna sesja poprawkowa	09.09.1996-21.09.1996

\* Rok akademicki 1995/1996 dla studentów lat pierwszych studiów dziennych rozpoczyna się 29 września 1995 r. tzw. dniami adaptacyjnymi.

\*\* Termin sesji poprawkowej po semestrze zimowym ustalą dziekani w porozumieniu z wydziałowym samorządem studenckim. Ostatecznym terminem zakończenia sesji jest 01.03.1996 r.

Ustala się następujące dni wolne od zajęć dydaktycznych:

- 31.10.1995 r. (wtorek) - obowiązek odrobienia zajęć w dniu 26 stycznia 1996 r. (piątek)
- 02.05.1996 r. (czwartek) - obowiązek odrobienia zajęć w dniu 11 czerwca 1996 r. (wtorek)

Opracowano na podstawie zarządzenia Rektora PRz nr 14/95.

Janina Kozłowska-Buczek

Mgr Janina Kozłowska-Buczek jest kierownikiem Działu Nauczania Politechniki Rzeszowskiej.

# Z obrad Senatu

W dniu 22 czerwca 1995 r. odbyło się posiedzenie Senatu Politechniki Rzeszowskiej, w czasie którego:

☒ Senat rozpatrzył wnioski o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego PRZ:

- **dr. hab. inż. Jacka Kluskę** (Wydział Elektryczny)
- **dr. hab. Antoniego Pardałę** (WBMiL)
- **dr. hab. Stanisława Pikulskiego** (WZiM)
- **dr. hab. inż. Jerzego Potencnego** (Wydział Elektryczny)
- **dr. hab. inż. Nikodema Nowakowskiego** (WBiIS)

☒ Został zatwierdzony plan rzeczowo-finansowy uczelni na 1995 rok.

☒ Ustalono limity przyjęć na I rok studiów zaocznych oraz limity wolnych słuchaczy dla studiów dziennych i zaocznych w roku akademickim 1995/1996.

☒ Zostały rozpatrzone wnioski o wyróżnienie medalem "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" osób szczególnie zasłużonych dla uczelni.

☒ Senat przyjął informację prorektora ds. ogólnych - **dr. hab. inż. Szczepana Wolińskiego, prof. nadzw. PRZ** o działalności wydawniczej i poligraficznej w PRZ.

Ponadto Senat podjął uchwały w sprawie:

☒ Ustalenia wymiaru pensum dydaktycznego dla nauczycieli akademickich w roku akademickim 1995/1996 oraz zasad obliczania godzin dydaktycznych.

☒ Ustalenia wysokości w roku akademickim 1995/1996 stypendium dla studentów odbywających staż asystencki.

☒ Uruchomienia od roku akademickiego 1995/1996 studiów zaocznych na kierunku "zarządzanie i marketing".

☒ Utworzenia w Jarosławiu Punktu Konsultacyjnego PRZ na kierunku "zarządzanie i marketing".

☒ Powołania jednostki pozawydziałowej uczelni o nazwie Centrum Zarządzania Rzeszowską Miejską Siecią Komputerową.

Na nadzwyczajnym posiedzeniu Senatu w dniu 10 lipca 1995 r.:

☒ JM Rektor dokonał wręczenia aktu mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego PRZ. Nominację otrzymali:

- **dr. hab. inż. Jacek Kluska** (Wydział Elektryczny)
- **dr. hab. inż. Jerzy Potenccki** (Wydział Elektryczny)

☒ Senat pozytywnie zaopiniował wnioski o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego PRZ na czas nie określony:

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

- **dr. hab. inż. Bogusława Januszewskiego**
- **dr. hab. inż. Andrzeja Zielińskiego**

WYDZIAŁ BUDOWY MASZYN I LOTNICTWA

- **dr. hab. Józefa Banasia**
- **dr. hab. inż. Bogumiła Bieniasza**
- **dr. hab. inż. Jerzego Łunarskiego**
- **dr. hab. Marię Kwaśnik**
- **dr. hab. inż. Tadeusza Pomianka**
- **dr. hab. inż. Janusza Rybaka**
- **dr. hab. inż. Jana Sieniawskiego**

WYDZIAŁ CHEMICZNY

- **dr. hab. Bolesława Fleszara**
- **dr. hab. inż. Henryka Galinę**
- **dr. hab. inż. Mieczysława Kucharskiego**

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

- **dr. hab. Stanisława Apanasewicza**

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MARKETINGU

- **dr. hab. Andrzeja Daszkiewicza**

☒ Senat zaaprobował przedstawiony przez prorektora ds. nauki - **dr. hab. inż. Mariana Granopsa, prof. nadzw. PRZ** zmodyfikowany system oceny dorobku naukowego w PRZ, który będzie obowiązywał od dnia 1 stycznia 1996 r.

Marta Olejnik

# Kontakty z zagranicą

## WSPÓŁPRACA DWUSTRONNA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ Z UCZELNIAMI ZAGRANICZNYMI

Umowy dwustronne stanowią trwałe podstawy do prowadzenia długofalowej, bezpośredniej współpracy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi. Politechnika Rzeszowska jest związana wieloletnimi umowami o dwustronnej współpracy z 11 uczelniami zagranicznymi. Są to:

- Fachhochschule Bielefeld
- Fachhochschule Lippe w Lemgo
- Universität (GH Paderborn) Gesamthochschule Paderborn
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Zwickau
- Państwowy Uniwersytet "Politechnika Lwowska"
- Uniwersytet Transportu Ukrainy w Kijowie
- Moskiewski Instytut Lotnictwa "MAI"
- Instytut Technologiczny w Woroneżu
- Uniwersytet Techniczny w Koszycach
- Universidade Da Beira Interior w Covilhã
- Uniwersytet Techniczny w Benghazi

Oprócz umów międzyuczelnianych zawarto kilkanaście porozumień między jednostkami organizacyjnymi Politechniki Rzeszowskiej i uczelni zagranicznych, a mianowicie: Fern Universität - GH w Hagen, Akademii Transportu Ukrainy - Centrum Zachodnie, Sumskiego Instytutu Fizyczno-Technologicznego (Ukraina), Uniwersytetu w Bordeaux, Uniwersytetu w Miskolcu, Fachhochschule w Hagen, Uniwersytetu w Cranfield, Katolickiej Wyższej Szkoły Przemysłu w Ostendzie.

W miarę rozszerzania zakresu współpracy na szczeblu wydziałów, katedr i zakładów tego rodzaju porozumienia są podnoszone do rangi umów między uczelniami. Dotyczy to w pierwszej kolejności kontaktów z Fachhochschule Aachen i Uniwersytetu w Miskolcu.

Współpraca w ramach umów dwustronnych obejmuje realizację prac badawczych i rozwiązań technologicznych, organizację konferencji i seminariów międzynarodowych, bezdeizową wymianę pracowników i studentów, wymianę publikacji naukowych i dydaktycznych, recenzowanie prac naukowych, dyplomowych i doktorskich, udział w radach naukowych. Szczegółowe ustalenia dotyczące tematyki i zakresu współpracy oraz podziału zadań i zobowiązań są aktualizowane w rocznych planach pracy. Pozwala to na harmonizację wspólnych przedsięwzięć i prac własnych zainteresowanych jednostek organizacyjnych partnerskich uczelni i dostosowanie ich zakresu do istniejących możliwości organizacyjnych oraz finansowych.

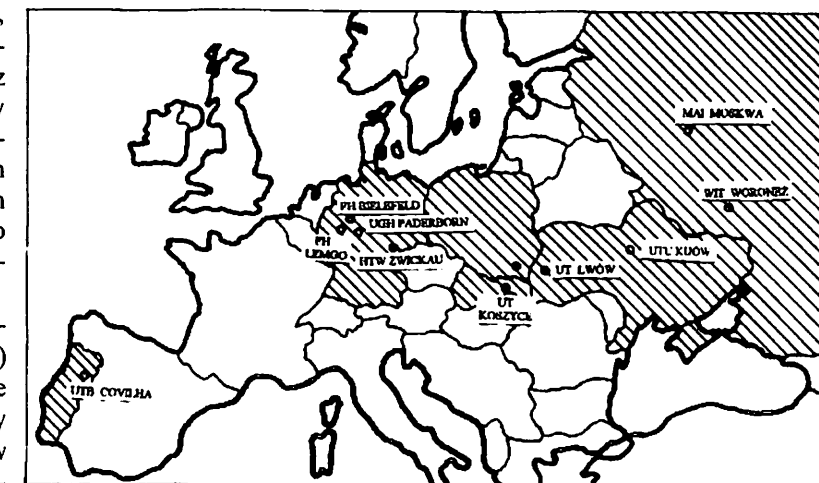
Spośród 11 umów dwustronnych tylko dwie - z UBI Covilhã (Portugalia) i UT Benghazi (Libia) nie są obecnie realizowane ze względu na dalsze odległości od Rzeszowa i związane z tym koszty wymiany osobowej oraz sytuację polityczną w Libii. Najbardziej rozwinięta i owocna jest współ-

praca z uczelniami ukraińskimi, niemieckimi i słowacką.

W 1995 roku są realizowane we współpracy z Politechniką Lwowską 24 tematy badawcze. Znaczna większość to prace kontynuowane od 2 do 3 lat. W wymianie osobowej uczestniczy rocznie około 20-25 pracowników i 20-30 studentów z każdej uczelni. Od 1989 roku Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska PRZ i Wydział Budownictwa PL organizują corocznie, na przemian w Rzeszowie i Lwowie, sympozja i konferencje naukowe na temat *problemów budownictwa i inżynierii środowiska*. W dniach 15-16 września 1995 r. odbyła się w PRZ IV Rzeszowsko-Lwowska Konferencja Naukowa poświęcona tej problematyce. Dorobkiem 5 sympozjów i 2 konferencji, oprócz dyskusji i bezpośrednich kontaktów pracowników uczelni, są wydane materiały konferencyjne, zawierające ponad 200 referatów.

Zakład Eksploatacji Pojazdów Samochodowych Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRZ, Katedra Samochodów PL oraz Uniwersytet Transportu Ukrainy w Kijowie organizują w dniach 20-22 września 1995 r. VI Międzynarodowe Sympozjum Naukowe nt. *"Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju systemów pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojezdnych - SAKON"*. Sympozja o tej tematyce są organizowane każdego roku w Rzeszowie, Lwowie i Kijowie. Zakwalifikowane do wygłoszenia i dyskusji referaty są publikowane w materiałach konferencyjnych. Ważnym efektem współpracy z uczelniami ukraińskimi jest awans naukowy pracowników. W latach 1994-1995 czterech nauczycieli akademickich PRZ uzyskało stopień naukowy doktora habilitowanego w Politechnice Lwowskiej i Kijowskim Instytucie Samochodów i Dróg. Współpraca dydaktyczna obejmuje wymienne praktyki studenckie (2-3 grupy rocznie), konkurs prac dyplomowych z zakresu budownictwa, gościnne wykłady i seminaria dla studentów, udział we wspólnych imprezach sportowych i towarzyskich.

⇒ Ciąg dalszy na str. 6



# KONFERENCJE

Konferencja Naukowa Ekonomistów

## Problemy przekształceń własnościowych

W dniach 8 i 9 czerwca 1995 r. w Politechnice Rzeszowskiej odbyła się Konferencja Naukowa pt. "Problemy przekształceń własnościowych w procesie transformacji gospodarczej".

Organizatorem Konferencji, nad którą patronat objął wojewoda rzeszowski - dr Kazimierz Surowiec, była Katedra Ekonomii Wydziału Zarządzania i Marketingu PRz ze współudziałem Delegatury Ministerstwa Przekształceń Własnościowych w Rzeszowie oraz Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego.

W Konferencji udział wzięli przedstawiciele zarówno środowisk naukowych, jak i szeroko pojętej praktyki gospodarczej związanej z przekształceniami własnościowymi z wiceministrem Przekształceń Własnościowych - Józefem Kowalczykiem włącznie. Gośćmi Konferencji byli także: dr Kazimierz Surowiec - wojewoda rzeszowski, mgr inż. Piotr Komornicki - wojewoda krośnieński, przedstawiciele administracji rządowej i samorządowej, dyrektorzy znaczących przedsiębiorstw Polski południowo-wschodniej oraz profesorowie ekonomiści wielu krajowych uczelni.



Otwarcie obrad. Od lewej: wojewoda rzeszowski - dr Kazimierz Surowiec, JM Rektor - prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczos (Fot. M. Misiakiewicz)

Głównym celem Konferencji była prezentacja całości zagadnień związanych z transformacją polskiej gospodarki, a proces prywatyzacji przedsiębiorstw przedstawiono w kontekście płaszczyzn reprezentowanych zarówno przez naukowców, jak i administrację oraz przedstawicieli przedsiębiorstw.

Obrady plenarne toczyły się w trzech głównych blokach problemowych:

I - "Rola państwa w procesie transformacji systemowej". Obradom przewodniczył prof. dr hab. inż. Antoni Jarosz - kierownik Katedry Ekonomii Wydziału Zarządzania i Marketingu.

II - "Kształtowanie procesów przekształceniowych w regionie południowo-wschodnim oraz rola administracji rządowej i samorządowej w generowaniu rozwoju gospodarczego". Obradom przewodniczyła mgr Barbara Litak-Zarębska - dyrektor Delegatury Ministerstwa Przekształceń Własnościowych w Rzeszowie.

III - "Sytuacja podmiotów gospodarczych w okresie przejścia do gospodarki rynkowej w procesie przekształceń własnościowych". Obradom przewodniczył mgr inż. Marek Augustyn - prezes Zarządu Zakładów Porcelany Elektrotechnicznej "Zapel" S.A. w Boguchwale.

Do najciekawszych wystąpień należy zaliczyć m.in. następujące referaty naukowe:

• Prof. dr. hab. E. Łukawera (Akademia Ekonomiczna - Kraków) nt. "Węzłowe zagadnienia okresu transformacji", w którym dokonano oceny i krytyki programu L. Balcerowicza, przedstawiono węzłowe problemy restrukturyzacji gospodarki oraz najnowsze koncepcje strategiczne, w tym "Strategię dla Polski".

• Prof. dr. hab. Ł. Czumy (Katolicki Uniwersytet Lubelski) nt. "Rola państwa w transformacjach gospodarczych w Polsce", w którym przedstawiono podstawowe stanowiska charakteryzujące rolę państwa w życiu gospodarczym, wskazano na niezbywalne funkcje państwa w gospodarce rynkowej oraz zadania, które jedynie państwo może rozwiązać.

• Prof. dr. hab. inż. A. Jarosza (Politechnika Rzeszowska), prof. dr. hab. F. Budzińskiego (Politechnika Krakowska) nt. "Niektóre aspekty udziału państwa w procesie transformacji systemowej", w którym przede wszystkim zwrócono uwagę na prawno-ekonomiczne rozwiązania służące stymulacji proinnowacyjnej, przedstawiono instrumenty proinnowacyjnej polityki państwa oraz problematykę finansowania nauki i edukacji w gospodarce.

• Prof. dr. hab. S. Lisa (Akademia Ekonomiczna - Kraków) nt. "Problemy adaptacji gospodarki Polski do procesów integracyjnych z Unią Europejską", w którym zaakcentowano problemy dostosowawcze polskiej gospodarki, ekonomiczne konsekwencje stowarzyszenia Polski z Unią Europejską oraz oceniono dystans między poziomem rozwoju gospodarczego Polski a krajami Unii.

• Prof. dr. hab. J. Siekierskiego (Akademia Rolnicza - Kraków) nt. "Przekształcenia własnościowe w polskim rolnictwie i gospodarce żywnościowej", w którym szczególnie podkreślono ekonomiczno-prawne problemy przekształceń własnościowych w sektorze rolno-żywnościowym, dokonano oceny przebiegu prywatyzacji w polskim rolnictwie oraz przedstawiono działalność Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa.

⇒ Ciąg dalszy na str. 5

Cd. ze str. 4

• Prof. dr. hab. Z. Dowgiałły (Polska Akademia Nauk - Szczecin) nt. "Problemy procesów prywatyzacji w gospodarce żywnościowej w Polsce", w którym szczególną uwagę objęto prywatyzację sfery obrotu i przetwórstwa gospodarki, wskazano na podstawowe kierunki poprawy efektywności wykorzystania potencjału wytwórczego w gospodarce żywnościowej oraz uwypuklono rolę luki organizacyjnej w zarządzaniu gospodarką.

• Prof. dr. hab. inż. T. Pomianka (Politechnika Rzeszowska) nt. "Raport o stanie small businessu w południowo-wschodniej Polsce", w którym dokonano oceny działań restrukturyzacyjnych w polskim small businessie oraz wskazano na podstawowe trudności, jakie wylaniają się przed przedsiębiorcami w procesie przekształceń własnościowych.

Interesujące były wystąpienia współorganizatorów Konferencji, tj. dr K. Jaskowskiej z Delegatury Ministerstwa Przekształceń Własnościowych w Rzeszowie, która wygłosiła referat nt. "Przekształcenia własnościowe w woj. krośnieńskim, przemysłowym i rzeszowskim; zaawansowanie, doświadczenia - spojrzenie na przyszłość", oraz mgr Z. Pretoriusa - wiceprezesa Zarządu Rzeszowskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. w Rzeszowie, który zaprezentował "Program pomocy Unii Europejskiej PHARE STRUDER".

Oprócz obrad plenarnych organizatorzy Konferencji zadbali również o inne formy i możliwości zaprezentowania się firm biorących udział w spotkaniu, a zwłaszcza jej sponsorów, do których należeli:

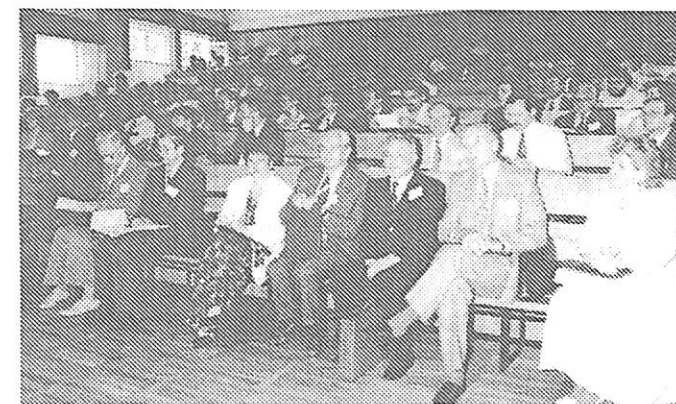
- Cukrownia "Ropczyce" S.A. w Ropczycach
- "Hortex" Sp. z o.o. w Leżajsku
- Przedsiębiorstwo Obrotu Wyrobami Hutniczymi "Centrostal" S.A. w Rzeszowie
- Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Farmaceutycznego "Cefarm" w Rzeszowie
- Rzeszowska Centrala Materiałów Budowlanych S.A. w Rzeszowie
- Wytwórnia Filtrów "PZL-Sędziszów" w Sędziszowie Młp.
- Zakłady Mięsne "Jarosław" S.A. w Jarosławiu
- Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego S.A. w Gniewczynie
- Zakłady Piwowarskie "Leżajsk" S.A. w Leżajsku
- Zakłady Porcelany Elektrotechnicznej "Zapel" S.A. w Boguchwale
- Zakłady Przemysłu Cukierniczego "San" S.A. w Jarosławiu
- Zakłady Przemysłu Odzieżowego "Conres" w Rzeszowie

Do ciekawie i atrakcyjnie skomponowanych ekspozycji należało zaliczyć stoiska: rzeszowskiego "Cefarmu", Cukrowni "Ropczyce" oraz pełną dynamiki wystawę rzeszowskiego "Conresu". Nawet mało atrakcyjny asortyment Wytwórni Filtrów z Sędziszowa został ciekawie rozlokowany i wyeksponowany.

Konferencja Naukowa Architektów

## Problemy przemian przestrzennych miasta

Zakład Urbanistyki i Architektury na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej, wspólnie z Wojewodą Rzeszowskim i Prezydentem Miasta Rzeszowa, zorganizował Konferencję Naukową nt. "Rozwój Rzeszowa na przestrzeni dziejów".



Obrady toczyły się w auli PRz (Fot. M. Misiakiewicz)

Czerwcową Konferencją była pierwszym spotkaniem, które - oprócz tradycyjnych form obradowania i prezentowania się uczestników - zostało połączone z elementami promocji firm i aktywnej ekspozycji towarowej. Taki praktyczny marketing stanowił dobrą reklamę nie tylko dla prezentujących się firm, lecz również dla całej Konferencji oraz Wydziału Zarządzania i Marketingu. Tym bardziej, że wystawy i prezentacje były połączone z degustacją własnych wyrobów takich firm, jak: "Hortex", Zakłady Przemysłu Cukierniczego "San" z Jarosławia czy Zakłady Mięsne "Jarosław" w Jarosławiu, z której uczestnicy Konferencji mogli korzystać w przerwach między obradami.

Trzeba zaznaczyć, że tematyka Konferencji okazała się niezmiernie aktualna i trafiająca w istotę problemów nurtujących wiele firm naszego regionu. Poruszano na niej najbardziej zasadnicze i podstawowe dla problemów przekształceń własnościowych kwestie.

Z przedstawionych wystąpień wynika wiele wniosków i dezyderatów, z których najważniejszymi wydają się być następujące: tempo procesów prywatyzacyjnych w regionie Polski południowo-wschodniej nie jest zbyt duże, nadal występuje wiele barier i ograniczeń tego procesu, do zasadniczych barier należy zaliczyć: świadomościową, fachowości, prawno-legislacyjną, a przede wszystkim kapitałową, dla której najważniejszą sprawą jest brak kapitału oraz wysokie progi kapitałowe dla prywatyzacji bezpośredniej z udziałem pracowników (tzw. leasing pracowniczy).

Organizatorzy Konferencji (tzn. Katedra Ekonomii) są świadomi faktu, że tylko współpraca środowisk naukowych, administracji państwowej oraz przedstawicieli zainteresowanych przedsiębiorstw może przynieść właściwe rezultaty w pokonaniu barier i trudności. Ta Konferencja stała się załącznikiem nawiązania takiej współpracy.

Ewa Rok  
Sekretarz Naukowy Konferencji

Dr Ewa Rok jest nauczycielem akademickim w Katedrze Ekonomii Wydziału Zarządzania i Marketingu Politechniki Rzeszowskiej.

⇒ Ciąg dalszy na str. 6

## KONFERENCJE

Cd. ze str. 5

Przedmiotem Konferencji były problemy przemian przestrzennych miasta, rozwoju jego organizmu i układów funkcjonalnych. Wygłoszono 12 referatów, z czego z Politechniki Rzeszowskiej następujące:

- **dr inż. arch. Adam Rybka:** "Rozwój przestrzenny Rzeszowa w latach 1935-1939 związany z realizacją programu Centralnego Okręgu Przemysłowego"; "Centrum Rzeszowa na tle przemian organizmu miejskiego"; "Zmiany koncepcji budowy centrum Rzeszowa. Projekt konkursowy na zagospodarowanie centrum z 1973 r."; "Konservacja zespołów i obiektów zabytkowych"

- **dr inż. arch. Stanisław Majka:** "Rozwój przestrzenny Rzeszowa od 1939 roku do czasów współczesnych - zagadnienia wybrane, dostrzeżone, zapomniane"

- **mgr inż. Janusz Pelczyński:** "Rola i zadania samorządu lokalnego w kreowaniu rozwoju gminy"

W Konferencji wzięło udział około 60 osób, w tym Wojewoda Rzeszowski, Prezydent Miasta Rzeszowa, Wojewódzki Konserwator Zabytków, Architekt Wojewódzki, Architekt Miasta, Przewodniczący Rady Miasta Rzeszowa oraz goście z Ukrainy - **prof. Igor Fomin** z Politechniki Kijowskiej, **prof. Bohdan Posatskij** i **prof. Andrzej Rudnickij** z Politechniki Lwowskiej.

B. Ś.

## Konferencje Naukowe w Politechnice Rzeszowskiej - październik 1995 r.

- Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków Politechniki Rzeszowskiej wspólnie z Oddziałem Polskiego Związku Inżynierów i Techników Sanitarnych w Rzeszowie organizują VII Konferencję Ciepłowników Polski Południowo-Wschodniej nt. "Uwarunkowania wyboru źródeł ciepła". Konferencja odbędzie się w Wojskowym Ośrodku Wypoczynkowym JAWOR w pobliżu Soliny w dniach 5-7 października 1995 r.
- Katedra Obróbki Skrawaniem i Obrabiarek Politechniki Rzeszowskiej wspólnie z Sekcją Technologii Maszyn Komitetu Budowy Maszyn PAN organizują V Konferencję

Naukowo-Techniczną nt. "Obróbka materiałów niemetalowych". Konferencja odbędzie się w Wojskowym Ośrodku Wypoczynkowym JAWOR niedaleko Soliny w dniach 12-13 października 1995 r.

- Katedra Informatyki Chemicznej i Chemii Fizycznej Politechniki Rzeszowskiej wspólnie z Komitetem Chemii Analitycznej PAN organizują Konferencję Naukową nt. "Nowe narzędzia inżynierii wiedzy dla nauk przyrodniczych i pokrewnych". Konferencja odbędzie się w gmachu Wydziału Chemicznego w dniach 18-19 października 1995 r.

B. Ś.

## Współpraca dwustronna...

Cd. ze str. 3

Do 1990 roku Politechnika Rzeszowska była związana umową dwustronną z jedną uczelnią niemiecką - Ingenieurhochschule Zwickau (obecnie Hochschule für Technik und Wirtschaft). Po okresie przemian politycznych w Polsce i zjednoczeniu Niemiec współpraca z partnerami niemieckimi rozwija się bardzo intensywnie. Wieloletnie umowy o dwustronnej współpracy wiążą obecnie uczelnię z 5 niemieckimi szkołami wyższymi. Zakres współpracy, a szczególnie wielkość wymiany osobowej z poszczególnymi uczelniami jest zróżnicowana; od 2-3 osób rocznie (z U-GH Paderborn) do 25-30 (z Fachhochschule Bielefeld), ale jest ona realizowana planowo i przynosi konkretne, wymierne rezultaty.

Największą aktywność odnotowano w ostatnim okresie w kontaktach z FH Bielefeld. **W dniach 12-14 września 1994 r. odbyło się w Rzeszowie I Międzynarodowe Kolokwium Naukowe "Techniki CAE"**, na które zgłoszono 33 referaty z FH Bielefeld, 19 z Uniwersytetu w Paderborn i 14 z Politechniki Rzeszowskiej. Na podstawie wysokiej oceny przebiegu i wyników kolokwium rektorzy partnerskich uczelni podjęli decyzję o jego cyklicznej organizacji. **II Kolokwium odbyło się we wrześniu 1995 r. w Bielefeld**, a kolejne odbędzie się w 1997 r. w Rzeszowie. Oprócz tradycyjnych form współpracy naukowej i dydaktycznej - wymiana osobowa pracowników i studentów, prowadzenie badań w partnerskich uczelniach, wykłady gościnne itp. - podjęto pewne specyficzne inicjatywy. Należą do nich: umowa o realizacji programu European Mechanical Engineering Studies EMES, w postaci studiów nie-

miekojęzycznych na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz, umożliwienie wykonywania prac dyplomowych i uzyskiwania dyplomów w uczelniach partnerskich.

Jedną z ciekawszych inicjatyw było wprowadzenie w roku akademickim 1992/1993 zajęć fakultatywnych z zakresu przedmiotów specjalnościowych dla studentów Wydziału Elektrycznego PRz prowadzonych w języku niemieckim i angielskim przez profesorów HTW Zwickau i U-GH Paderborn.

Odmienne charakter ma umowa podpisana w 1992 r. z Fachhochschule Lippe w Lemgo. Obejmuje ona wymianę doświadczeń w zakresie administrowania uczelniami, pracy służb technicznych i zaopatrzeniowych, utrzymania obiektów dydaktycznych, laboratoryjnych, socjalnych itp.

Po kilku latach stagnacji, w październiku 1993 r. wznowiono dwustronną współpracę naukową i dydaktyczną z Uniwersytetem Technicznym w Koszycach - najbliższej, oprócz Lwowa, położoną zagraniczną uczelnią techniczną. Uzgodniono tematy badawcze przewidziane do wspólnej realizacji w latach 1994-1996, limity i warunki wymiany osobowej (do 20 pracowników i około 20 studentów rocznie), wymiany publikacji naukowych i dydaktycznych, recenzowania prac naukowych, w tym doktorskich. Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska PRz wspólnie z Wydziałem Budownictwa UT w Koszycach zorganizował w Rzeszowie w dniach 19-20 czerwca 1995 r. **I Seminarium Rzeszowsko-Koszyckie**

⇒ Ciąg dalszy na str. 9

## Sylwetka Nowego Profesora



kierownikiem Katedry Technologii Budowy Maszyn, w latach 1993-1994 dodatkowo był zatrudniony w WSP w Rzeszowie.

Prof. W. Szabajkiewicz jest specjalistą z zakresu technologii budowy maszyn, technologii montażu i automatyzacji procesów technologicznych oraz produkcji. Opublikował około 200 prac naukowych, w tym 7 monografii i podręczników akademickich oraz 60 patentów. Był promotorem 8 prac doktorskich i opiekunem 2 prac habilitacyjnych. Wypromowani uczniowie

i współpracownicy tworzą szkołę naukową, kierowaną dotychczas przez prof. W. Szabajkovicza, z zakresu automatyzacji procesów technologicznych montażu maszyn. W 1959 roku ukończył studia w zakresie technologii budowy maszyn w Politechnice Lwowskiej oraz w 1964 r. studia prawnicze na Uniwersytecie Lwowskim. Obronił pracę doktorską w Politechnice Lwowskiej w 1969 r., a pracę habilitacyjną nt. "Automatyczne orientowanie części na przestawialnych urządzeniach automatów montażowych" w 1988 r. w Moskiewskiej Wyższej Szkole Technicznej (MWTU) im. Baumana. W 1990 roku uzyskał tytuł i stanowisko profesora w Politechnice Lwowskiej. Jest współautorem dwóch opracowań książkowych wydanych w Polsce. Są to:

- *Automatyzacja procesów technologicznych montażu maszyn* (współautor - J. Łunarski), WNT, Warszawa 1993;
- *Automatyczne orientowanie w procesach montażu* (współautorzy - J. Łunarski, W. Szenajch), Wyd. PRz, Rzeszów 1994.

Na prośbę Redakcji "Gazety Politechniki" wywiad z prof. Wiktorem Szabajkiewiczem przeprowadził kierownik Zakładu Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji prof. Jerzy Łunarski.

### Jakie dotychczas były związki Pana z Polską i Politechniką Rzeszowską?

Związków tych jest niemało. Urodziłem się w Polsce, w Tomaszowie Lubelskim, ojciec mój uczestniczył w kampanii wrześniowej w Wojsku Polskim i zginął pod Mińskiem Mazowieckim. Politechnika Lwowska, w której pracowałem, zawiera jeszcze wiele znamion polskości, znam dobrze język polski, z Zakładem Technologii Maszyn PRz utrzymywałem współpracę od ponad 20 lat, mamy wiele wspólnych opracowań naukowych.

### Co skłoniło Pana do podjęcia pracy w PRz i rezygnacji z pracy w Politechnice Lwowskiej?

Sprawa jest złożona i skomplikowana. Chyba do głównych powodów mogę zaliczyć następujące:

- Znaczne pogorszenie warunków realizacji prac naukowych, brak środków, zbiurokratyzowanie zarządzania, które utrudnia, a często wręcz uniemożliwia realizację zamierzeń, powszechne sfrustrowanie ludzi utrudniające poważne zaangażowanie w pracy naukowej i dydaktycznej, upolitycznianie często w duchu nacjonalistycznym procesów dydaktycznych i społecznych.
- Obniżenie rangi kształcenia absolwentów Politechniki Lwowskiej. Obecnie kształcenie jest realizowane na poziomie licencjatu (studia bakalarskie, niższe stopniem od inżynierskich). Kształcenie na poziomie inżynierskim lub magisterskim może być realizowane na zamówienie i za opłatą przedsiębiorstw lub organizacji gospodarczych. Zła kondycja finansowa tych podmiotów praktycznie wyeliminowała kształcenie specjalistów dyplomowanych.
- Nie będę ukrywał, że na moją decyzję miały również wpływ względy materialne. We Lwowie, podobnie jak i na całej Ukrainie, nastąpiła znaczna pauperyzacja nauczycieli akademickich i pracowników naukowych. Warunki płacowe i mieszkaniowe, które uzyskałem w Politechnice Rzeszowskiej, w pełni mnie satysfakcjonują.

### Jak Pan ocenia proces dydaktyczny i organizację prac naukowych w Politechnice Rzeszowskiej w porównaniu z Politechniką Lwowską?

Trochę już o tym mówiłem, wskazując na zbiurokratyzowanie zarządzania w Politechnice Lwowskiej, obniżenie rangi kształcenia, brak znamion rzeczywistych reform w gospodarce i szkolnictwie, zbyt powolne zmiany programów nauczania, dostosowujących profil absolwentów do wymagań gospodarki rynkowej. Krótki okres pracy utrudnia pełną ocenę działalności dydaktyczno-naukowej Politechniki Rzeszowskiej. Do ważniejszych spostrzeżeń zaliczyłbym:

- konieczność przywrócenia i organizacji praktyk przemysłowych dla studentów - bardziej powszechne przydzielanie studentom tematów prac dyplomowych z przedsiębiorstw i rozwiązywanie ich konkretnych problemów.
- zbyt mało jest pomocy dydaktycznych dla studentów w postaci skryptów, poradników wspomagających realizację prac przejściowych i różnych projektów specjalizacyjnych.

W Politechnice Rzeszowskiej odczuwam, że status nauczyciela akademickiego jest znacznie wyższy niż we Lwowie, uzyskuje on autentyczną pomoc w swojej pracy naukowej i dydaktycznej oraz ma duży zakres samodzielności, znacznie mniej jest tu wszelkiego rodzaju ograniczeń biurokratycznych.

### Jakie są Pana najbliższe plany?

Planów mam wiele i różnorodnych. Chciałbym przygotować skrypt do projektowania procesów technologicznych obróbki i montażu, myślę o napisaniu poradnika metodycznego do prac przejściowych z zakresu organizacji produkcji, chciałbym również przygotować nowe dla mnie wykłady, które mi zaplanowano, np. innowacje w budowie maszyn, modelowanie procesów produkcyjnych. Byłbym zadowolony, gdyby udało się uruchomić nowy kierunek dyplomowania o specjalności technologia maszyn pod nazwą "technologia i automatyzacja montażu", lecz wymaga to jeszcze wielu przygotowań.

Dziękuję za rozmowę.



## Trzy razy Bezmiechowa

Podjąwszy pracę w Instytucie Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej od jesieni 1974 roku, zostałem opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Lotników. Funkcję tę sprawowałem aż do wyjazdu na afrykański kontrakt, co nastąpiło jesienią roku 1981. Pozostała mi po tej działalności niewielka teczuska zawierająca kopie corocznych sprawozdań, jakich domagała się Szkoła, wreszcie kopie listów związanych z działalnością Koła. Zawartość tego skoroszytu pokazuje, że cała ta sprawozdawczość jakoś się zatrzymała latem roku 1979. W niniejszym tekście opowiem o jednym aspekcie działalności Koła Lotników - obozach letnich w Bezmiechowej.

**Początek.** Najstarsza lista członków Koła będąca w moim posiadaniu nosi datę 19 grudnia 1974, zawiera ona nazwiska 35 studentów - wśród których można znaleźć takie osoby, jak: Andrzej Zapala, Zbigniew Koryl, Andrzej Podsadowski, Witold Sroczyński, Zdzisław Siekierda czy Krzysztof Kręt, Alfred Boruta. Prezesem Koła podczas tego roku był Adam Nowak. Co ciekawe, nie figuruje na tej liście Wiesław Moczulski, który podczas roku akademickiego 1974/1975 już się wyróżnił swą aktywnością na rzecz Koła. Był jednym z dwu przedstawicieli Koła na II Sesji Studenckich Kół Naukowych PRZ. Właśnie podczas tego pierwszego roku miał miejsce bardzo znaczący fakt: na jedno z zebrań Koła zaproszono p. Józefa Kusibę instruktora szybowcowego z pobliskiego Krosna. W niesłychanie barwny i emocjonalnie zaangażowany sposób opowiedział on o działalności Aka-

demii Szybowcowej w Bezmiechowej. O tym, jak odkrywali ją studenci Politechniki Lwowskiej latem roku 1929 i jak to w piorunującym tempie doprowadzili do powstania na szczycie Słonecznego przęnego ośrodka szkolenia szybowcowego. Prelegent przywiózł ze sobą trochę materiałów ze swego domowego archiwum ilustrujących przedstawianą nam relację. Wszystko to wywarło na nas silne wrażenie. Spontaniczny odruch był dość oczywisty: członkowie Koła opowiadali się za podjęciem próby reaktywowania Bezmiechowej. Jak się do tego brać - nikt nie wiedział. Gdzieś nieopodal czaiły się same trudności. Nic dziwnego, że najbliższe lato upłynęło członkom Koła na łonie Aeroklubu Rzeszowskiego: latało ponad 20 osób - w połowie byli to już zaawansowani piloci. w połowie - piloci początkujący. Zachowana z jesieni roku 1975 lista zawiera nazwiska 26 członków Koła mających lotnicze uprawnienia. Do zorganizowania pierwszego obozu jednak doszło już w roku następnym.

**Pierwszy Obóz.** Odbył się pomiędzy 16 sierpnia oraz 4 września 1976 roku. Niepełne trzy tygodnie. Wzięło w nim udział 12-15 studentów, a ich szefem był Edward Bońkowski, już wtedy student IV roku. Najaktywniejszymi lotnierzami okazali się Witold Sroczyński oraz Wiesław Tragarz, dołączał do nich Zdzisław Siekierda, który pełnił rolę szefa technicznego lotni. Lotnię zbudowano we własnej modelarni i własnymi siłami oraz środkami, był to aparat wzorowany wiernie na planach lotni Seagull 3, ważył trochę powyżej 20 kg i um-

→ Ciąg dalszy na str. 13

### CZŁONKOSTWO w Radach Naukowych

- **Prof. dr hab. inż. Leszek Trybus** - profesor nadzwyczajny PRZ, kierownik Katedry Automatyki i Informatyki na Wydziale Elektrycznym został wybrany na członka Rady Naukowej Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów PIAP w Warszawie.
- **Dr hab. inż. Jerzy Łunarski** - profesor nadzwyczajny PRZ, kierownik Zakładu Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa został wybrany na członka Rady Naukowej Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn "TEKOMA" w Warszawie.

B.Ś

### Seminarium

W Instytucie Lotnictwa w Warszawie od kwietnia 1995 r. **dr inż. Ludomir M. Laudański** z Zakładu Samolotów Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej prowadzi 30-godzinny cykl seminariów ogólnodostępnych na temat: "Probabilistyczne podstawy eksperymentów zmęczeniowych"

### Wykład na zaproszenie

W dniu 26 czerwca 1995 r. na zaproszenie **prof. zw. dr. hab. inż. Zdzisława S. Hippe** kierownika Katedry Informatyki Chemicznej i Chemii Fizycznej odbył się wykład **prof. dr. Ryszarda S. Michalskiego** z George Mason University, Fairfax /VA/, USA na temat "Recent trends in machine learning".

B.Ś

## Stypendia FNP na rok 1996

Do 13 października br. można składać w Samodzielnej Sekcji Rozwoju Kadry Naukowej wnioski o przyznanie stypendiów Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej dla młodych - do 30 lat - wyróżniających się pracowników naukowych.

Podstawowym kryterium oceny kandydata jest, podobnie jak w latach poprzednich, jego dorobek naukowy. Warunkiem otrzymania stypendium jest zatrudnienie tylko w jednym miejscu pracy.

B.Ś

## Obrony prac doktorskich



Dziekan i Rada Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej podają do wiadomości, że w dniu 4 października 1995 r. o godz. 10<sup>00</sup> w bud. L. sala nr 126. I piętro, ul. Powstańców Warszawy 8 odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej

**mgr. inż. Janusza Leśniaka**  
na temat: "Problemy wyznaczania optymalnych trajektorii samolotu ze względu na bezpośrednie koszty operacyjne".  
Promotor: doc. dr hab. inż. Krzysztof Arczewski - Politechnika Warszawska.  
Recenzenci: dr hab. inż. Jan Gruszecki - prof. Politechniki Rzeszowskiej, dr hab. inż. Wiesław Sobieraj - prof. Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie.

Z rozprawą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w Czytelnicy Biblioteki Głównej Politechniki Rzeszowskiej, budynek F, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 8/2.

# Ochrona Prawna Programów Komputerowych

Dnia 4 lutego 1994 r. Sejm uchwalił ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych, która została opublikowana w Dzienniku Ustaw nr 24, poz. 83. Dobięły w ten sposób końca wieloletnie prace nad nim, stanowiące batalię o regulację odpowiadającą współczesnym wymaganiom oraz uporządkowanie zasad obrotu na rynku dobrami mającymi cechy utworów.

Nowe prawo autorskie, które weszło w życie z dniem 23 maja 1994 r., z wyjątkiem postanowienia mówiącego o tzw. abolicji dotyczącej programów komputerowych, jest kompromisem pomiędzy licznymi stanowiskami skrajnymi, a mianowicie: przedstawicielami producentów, środowisk twórców, artystów, wykonawców, konsumentów i interesu publicznego. Wśród czynników kształtujących tendencje nowego prawa wymienić należy m.in. zobowiązania Polski wynikające z zawartych porozumień międzynarodowych, takich jak Konwencja berneńska i traktat handlowy z USA. W szczególności traktat ten nakłada obowiązek przystąpienia do Konwencji berneńskiej w jej najnowszej redakcji.

Oznacza to pośrednio przyjęty obowiązek dostosowania poziomu ochrony ustawy do wymagań tekstu paryskiego Konwencji berneńskiej oraz dyrektywy EWG.

Nowa ustawa, uwzględniając te wymagania, objęła również ochroną prawa pokrewnie, w tym ochroną prawną programów komputerowych, jako utworów wyrażonych słowem, symbolami matematycznymi, znakami graficznymi, na równi z utworami literackimi. Ochrona przysługuje niezależnie od spełnienia jakichkolwiek formalności, przy czym nie jest wymagana rejestracja utworu czy złożenie go do depozytu. Jedyńm warunkiem ochrony utworu jest jego ustalenie w jakiegokolwiek postaci.

### 1. Zakres ochrony oprogramowania komputerowego

Przepisy art. 74-77 prawa autorskiego dotyczące ochrony programów komputerowych obejmują wszystkie formy wyrażenia programu, a mianowicie: oprogramowanie firmowe, oprogramowanie systemowe (system operacyjny), programy tłumaczące - translatory, programy narzędziowe - software tools, programy usługowe - utilities, programy komunikacyjne - interfejsy obsługi w sieci oraz programy użytkowe (aplikacyjne). Bez znaczenia jest również to, czy chodzi o tzw. wersję źródłową programu (source code), czy też o jego wersję przedmiotową (object code). Ochrona przyznana programom komputerowym obejmuje wszystkie formy ich wyrażenia, w tym wszystkie formy dokumentacji projektowej, wytwórczej i użytkowej.

Jedyną przesłanką ochrony jest stworzenie oryginalnego (indywidualnego) programu komputerowego nawet wówczas, gdy zawiera minimalne piętno oryginalności i indywidualności.

Analogicznie do Wytycznych EWG, ochrona autorsko-prawna nie obejmuje idei i zasad leżących u podstaw łączy między programami. Nie dotyczy to jednak algorytmu programu, który w rozumieniu prawa autorskiego jest utworem.

Zgodnie z ustawą, że znaczenie tekstu jest przedmiotem prawnoautorskiej ochrony dzieła literackiego i że do tej kategorii zostały zaliczone programy komputerowe, to tym samym ochroną będzie objęte wszystko, co należy do znaczenia tekstu i wszelkie formy przedstawienia tego znaczenia.

Programom komputerowym przysługuje zatem ochrona zarówno wtedy, gdy cechy indywidualnej twórczości wykazuje ich forma, jak i wtedy, gdy cechy te przejawiają się także lub wyłącznie w treści znaczeniowej. W przypadku programów komputerowych decydujące w określeniu przedmiotu i zakresu ochrony jest znaczenie programu dla jego twórcy, który chce uzyskać ochronę prawnoautorską. Znaczenie użytych słów i znaków można określić dość precyzyjnie.

Ochrona programu komputerowego dotyczy informacji zawartych w zapisie, np. w programie źródłowym, a szczególnie w opisie danych i ich uporządkowaniu, opisie procedur operacyjnych, jak i podanych informacji dialogowych oraz konwersacyjnych. Nie sprawia bowiem większych trudności rozwiązanie tego samego zadania (z zastosowaniem tych samych operacji) poprzez użycie różnych, oddzielnie chronionych programów, gdyż z reguły istnieje wiele sposobów rozwiązania konkretnego problemu, a co za tym idzie - wiele opisów sposobów rozwiązania danego problemu.

Poza ochroną programu znajdują się natomiast metody software - engineering, stosowane w ich rozwijaniu. Także poza ochroną pozostają zarówno idee i zasady, jak również formuły matematyczne, na których program jest oparty (art. 74 ust. 2 prawa autorskiego). Algorytm programu nie jest tożsamy z algorytmem merytorycznej metody rozwiązania. Algorytm programu, jego logika, nie może być zatem wyjęty spod ochrony prawnoautorskiej, gdyż warunkuje on sposób rozwiązania, sposób komunikacji ze światem zewnętrznym, budowę struktur danych.

### 2. Autorskie prawa osobiste do programu komputerowego

Z artykułów 8 i 9 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych jasno wynika, że twórcą programu jest każda osoba fizyczna lub grupa osób - współtwórcy, którzy stworzyli oprogramowanie. Wynika z powyższego zapisu, że ustawodawca w stosunku do programów komputerowych pozostawił tylko jedno uprawnienie - prawo do autorstwa, oznaczania utworu swoim nazwiskiem lub pseudonimem.

Pozostałe uprawnienia osobiste twórcy do: integralności utworu, decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności, nadzoru nad sposobem korzystania z utworu (art. 16 ust. 3-5 prawa autorskiego), a także możliwości odstąpienia lub wypowiedzenia umowy ze względu na istotne interesy twórcze autora (art. 56 prawa autorskiego), w odróżnieniu m.in. od utworów naukowych podlegających również ochronie, nie znajdują zastosowania w stosunku do autora programu komputerowego.

→ Ciąg dalszy na str. 12







# SPORT AKADEMICKI

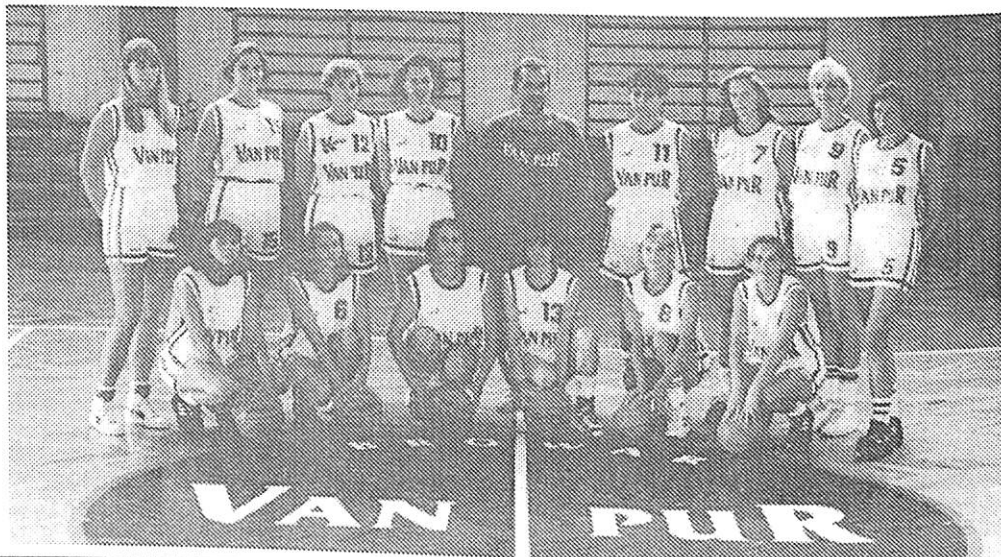


## Pierwszy sezon koszykarek AZS w ekstraklasie

Informowaliśmy już wcześniej naszych Czytelników o dużym sukcesie koszykarek rzeszowskiego AZS, które w ubiegłym sezonie rozgrywkowym awansowały do pierwszej ligi.

Chcemy przedstawić Państwu cały zespół oraz terminarz rozgrywek w sezonie 1995/1996.

Koszykarki nasze wystąpią w obecnym sezonie w następującym składzie: klęczą od lewej: **Marta Brażiel, Katarzyna Proszek, Urszula Bassa, Elżbieta Kąsek, Magda Rejment, Anna Piotrowska**, stoją od lewej: **Nadzieжда Frołowa, Ludmiła Stiepanowa, Małgorzata Borys, Izabela Kieszkowska, Dorota Rezydentło, Małgorzata Palińska, Jolanta Frankowicz, Anna Haładyj**. Trenerem zespołu jest **Marian Marciniak**.



## Terminarz rozgrywek w sezonie sportowym 1995/1996 - I runda

16.09.1995 r. - sobota  
AZS Rzeszów - Włókniarz Częstochowa

23.09.1995 r. - sobota  
Warta Poznań - AZS Rzeszów

30.09.1995 r. - sobota  
AZS Rzeszów - Olimpia Poznań

07.10.1995 r. - sobota  
Wisła Kraków - AZS Rzeszów

11.10.1995 r. - środa  
AZS Rzeszów - AZS Toruń

14.10.1995 r. - sobota  
Heros Pabianice - AZS Rzeszów

21.10.1995 r. - sobota  
AZS Rzeszów - Star Starachowice

28.10.1995 r. - sobota  
AZS Rzeszów - Start Gdańsk

04.11.1995 r. - sobota  
AZS Poznań - AZS Rzeszów

08.11.1995 r. - środa:  
AZS Rzeszów - Polonia Warszawa

11.11.1995 r. - sobota  
Ślęza Wrocław - AZS Rzeszów

15.11.1995 r. - środa  
AZS Rzeszów - Stilon Gorzów

18.11.1995 r. - sobota  
ŁKS Łódź - AZS Rzeszów

Wszystkie mecze w Rzeszowie będą rozgrywane w Hali ROSiR, ul. Pułaskiego o godzinie 17<sup>00</sup>.

Serdecznie zapraszamy naszych sympatyków, prosząc o gorący doping.

*Jacek Biliński*

Dr Jacek Biliński jest kierownikiem Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Rzeszowskiej.



GAZETA

POLITECHNIKI

Comiesięczne pismo  
Politechniki Rzeszowskiej  
im. Ignacego Łukasiewicza

**Zespół redakcyjny:** Krystyna Ładoś, Barbara Mazewska, Anna Mazur, Marta Olejnik (sekretarz Redakcji), Bronisław Świder, Janusz Gagatko, Andrzej Zelek

**Skład i tamanie:** Joanna Mikula - Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej

**Adres Redakcji:** Politechnika Rzeszowska, ul. W. Pola 2, bud. A, pok. 105, tel. 62-54-06, w. 255

**Wydawca:** Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów, ul. W. Pola 2

**Druk:** Zakład Poligrafii PRZ - zam. 296/95

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.  
Nakład: 500 egz. Cena: 40 gr (4 000 zł)

Wydanie publikacji jest dofinansowane przez Komitet Badań Naukowych.