

Gazeta Politechniki

(40)

kwiecień 1997



Pismo pracowników i studentów Politechniki Rzeszowskiej

*Czy Socrates - Erasmus
może być naszą szansą?* – s. 2

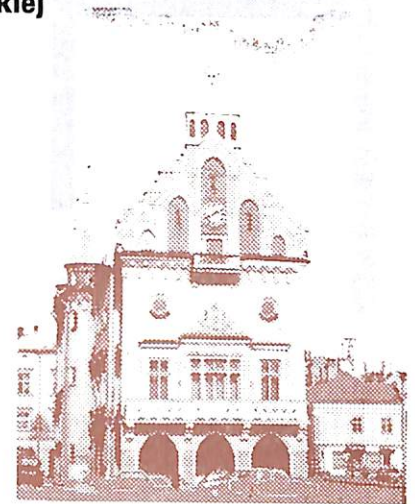
*Rekrutacja na I rok studiów
w roku akademickim 1997/98* – s. 6

Prezentacja Katedr i Zakładów – s. 8

*Rady Wydziałów PRz
w kadencji 1996-1999* – s. 10

Info Kurier Samorządu Studentów – s. 12

Skorzystaj z EUROKONTA – s. 16



Czy SOCRATES - ERASMUS może być naszą szansą?

By budować Europę jutra, konieczne jest inwestowanie w edukację dzisiaj ... Program Socrates jest kluczowym elementem strategii Unii Europejskiej w zakresie inicjowania współpracy i pomocy w celu polepszenia jakości edukacji przez partnerstwo różnych jednostek edukacyjnych z różnych krajów. Program ten został zapoczątkowany 14 marca 1995 r., a jego funkcjonowanie jest przewidziane do końca 1999 r.

Uczestnikami programu mogą być państwa członkowskie Unii Europejskiej ("15"), kraje EFTA: Norwegia, Islandia, Liechtenstein oraz kandydaci: Cypr, Malta, kraje Europy Centralnej (w tym Polska od 31 grudnia 1996 r.).

ERASMUS (*European Community Action Scheme for the Mobility of University Students*) to istotny komponent programu Socrates obejmujący szkolnictwo wyższe. Stanowi kontynuację i rozwinięcie realizowanego w latach 1987-1994 w krajach członkowskich Unii Europejskiej programu o tej samej nazwie. Głównym celem tego programu jest wspieranie europejskiej współpracy uczelni wyższych krajów - uczestników programu poprzez:

- wyjazdy pracowników i studentów;
- wspólne opracowywanie programów nauczania o charakterze europejskim;
- uznawanie studentom okresu studiów odbywanych na uczelni zagranicznej.

Erasmus jest otwarty dla wszystkich typów uczelni, dziedzin i poziomów studiów.

Program składa się z dwóch części:

Akcja 1 - Wsparcie uczelni w promowaniu wymiaru europejskiego.

Akcja 2 - Stypendia wyjazdowe dla studentów pokrywające część kosztów tego okresu studiów odbywanych za granicą, który zostanie uznany przez uczelnię macierzystą.

Podstawowym elementem programu Erasmus jest wprowadzenie Kontraktu Uczelnianego zawierającego między komisją Unii Europejskiej a pojedynczą uczelnią (proponującą wydziałów/institutów ujęte w 1 wniosku uczelni).

Każda propozycja uczelni składana do Komisji Europejskiej (w ramach Kontraktu Uczelnianego) musi zawierać omówienie europejskiej polityki uczelni oraz opis działań odnoszący się do współpracy uczelni z innymi krajami uczestniczącymi w tym programie.

Zarówno deklaracja dotycząca polityki, jak i opis działań powinny być traktowane jako własny plan uczelni, którego realizacja nie powinna być uzależniona od wysokości funduszy przyznanych przez Wspólnotę.

Kontrakt Uczelniany jest zawierany na okres 3 lat, natomiast fundusze Wspólnoty będą przyznawane uczelniom co roku na podstawie analizy realizacji programu.

Kontrakt zobowiązuje uczelnię do realizacji zaproponowanych przez nią działań promujących wymiar europejski we współpracy z wybranymi partnerami z innych krajów.

Działania finansowe w ramach programu Erasmus można podzielić na 2 grupy; obowiązują dla nich inne procedury ubiegania się o fundusze.

A. Działania w ramach Kontraktu Uczelnianego, do których zaliczają się:

• **Działania związane bezpośrednio z wyjazdami studentów i nauczycieli akademickich:**

- organizowanie wyjazdów studentów,
- wyjazdy nauczycieli akademickich,
- kursy intensywne,
- wizyty przygotowawcze,
- Europejski System Transferu Punktów (ECTS).

• **Działania mające na celu opracowywanie programów nauczania:**

- programy nauczania dla różnych poziomów studiów,
- moduły europejskie,
- zintegrowane kursy językowe.

B. Działania realizowane poza Kontraktem Uczelnianym:

- "Sieci Tematyczne" - projekty współpracy uczelnianej w obszarach wspólnych zainteresowań.

AKCJA 1

A. Działania w ramach Kontraktu Uczelnianego

Pojedyncze uczelnie, w ramach swojej propozycji Kontraktu Uczelnianego wysyłanej bezpośrednio do Komisji Unii Europejskiej, mogą proponować wszystkie lub tylko niektóre z następujących działań:

1. Organizowanie wyjazdów studentów, np. selekcji studentów, zapewnienia właściwego przygotowania językowego, akademickich i organizacyjnych uzgodnień z instytucjami partnerskimi, pomocy dla studentów przyjeżdżających z zagranicy, monitorowania własnych studentów będących za granicą.

2. Wyjazdy nauczycieli akademickich.

2.1. Wyjazdy nauczycieli na krótkie okresy od 1 do 8 tygodni w celu prowadzenia wykładów w zagranicznej uczelni partnerskiej na takich samych zasadach jak nauczyciele instytucji/wydziałów uczelni zagranicznej.

2.2. Wyjazdy nauczycieli na dłuższe okresy - dla nauczycieli akademickich, którzy mają wybitne osiągnięcia naukowe i dydaktyczne.

3. Kursy intensywne - krótkie kursy trwające od 10 dni do 3 miesięcy, w których uczestniczą zarówno studenci, jak i nauczyciele akademicki z co najmniej 3 różnych krajów uprawnionych. Ich celem jest m.in. umożliwienie efektywnego i międzynarodowego nauczania przedmiotów/zagadnień, które zazwyczaj nie są w ogóle tematem zajęć

dla studentów lub też naucza się je w bardzo niewielu instytucjach.

4. Wizyty przygotowawcze.

Stypendia na wizyty przygotowawcze są przeznaczone dla nauczycieli akademickich i pracowników administracyjnych uczelni (lub - za zgodą macierzystych wydziałów dla studentów) na pokrycie kosztów wizyt w tych instytucjach i uczelniach innych krajów uprawnionych, z którymi jest planowana przyszła współpraca. Celem tych wizyt jest przygotowanie nowych form czy tematyki współpracy między instytucjami, wydziałami czy uczelniami lub też przygotowanie projektów współpracy w ramach nowych konsorcjów. Wizyty trwają do 3 tygodni.

5. Europejski System Transferu Punktów (European Credit Transfer System - ECTS).

Europejski System Transferu Punktów to system przyznawania i transferu punktów (przyporządkowanych zajęciom akademickim), wprowadzany eksperymentalnie w przeciągu ostatnich 5 lat przez 145 uczelni Unii Europejskiej i krajów EFTA. Celem tego systemu jest wspieranie i ułatwianie wzajemnego uznawania przez uczelnie okresów studiów odbywanych przez studentów za granicą, za pomocą skutecznych i dających się powszechnie wprowadzić mechanizmów.

6. Wspólne opracowywanie programów nauczania.

6.1. Wspólne opracowywanie programów nauczania dla początkowych lat studiów.

W działania tego typu mogą być zaangażowane uczelnie z co najmniej 3 krajów uprawnionych, które modyfikują lub adaptują istniejące programy nauczania lub wspólnie tworzą nowe obejmujące pierwszą fazę studiów wyższych (przeważnie trwają 3 lub 4 lata).

6.2. Wspólne opracowywanie programów studiów "na poziomie zaawansowanym" (Masters).

Działanie to wspiera tworzenie nowych, specjalistycznych kursów na poziomie zaawansowanym, które - dzięki wykorzystaniu wspólnego potencjału co najmniej 3 współpracujących uczelni z różnych krajów w tej dziedzinie - byłyby odpowiednią na odczuwalny w Europie niedobór wysoko wykwalifikowanych kadr zawodowych.

6.3. Wspólne opracowywanie modułów europejskich.

Uczelnie, opracowując moduły europejskie, powinny dążyć do promowania "wymiaru europejskiego" w programach nauczania w wielu różnych dziedzinach, tak aby znaczna część studentów poznała "europejską perspektywę" w swojej własnej specjalizacji czy dziedzinie studiów. Ponieważ tylko niewielki procent populacji studentów jest w stanie brać udział w programach wymiany międzynarodowej, stworzone moduły powinny ponadto poszerzać wiedzę studentów na temat europejskiej kultury i instytucji.

ciąg dalszy na str. 3

Z obrad Senatu

Kolejne, czwarte już w obecnej kadencji, posiedzenie Senatu PRz odbyło się dnia 13 marca 1997 r. Senat:

- rozpatrzył wniosek dziekana Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa - **dr. hab. inż. Tadeusza Markowskiego, prof. PRz** o mianowanie **dr. hab. inż. Ludomira Laudańskiego** na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres pięciu lat,
- wysłuchał informacji radcy prawnego - **mgr Janiny Kucharskiej** o konieczności nowelizacji regulaminów: organizacyjnego, premiowania, nagród, studiów, samorządu studentów i zasad polityki kadrowej z uwagi na wprowadzenie w PRz znowelizowanego statutu,
- wysłuchał informacji prorektora ds. nauki - **dr. hab. inż. Jerzego Bajorka, prof. PRz** o komputeryzacji uczelni,
- podjął uchwałę dotyczącą limitów przyjęć na I rok studiów dziennych i zaocznych w roku akademickim 1997/98, które przedstawia tabela obok,
- wysłuchał informacji kierownika Akademickiej Przychodni Zdrowia - **lek. med. Romany Lechwackiej-Skręt** o działalności akademickiej służby zdrowia i stanie zdrowia studentów,
- zapoznał się z aktualną sytuacją finansową uczelni, którą przedstawiła kwestor - **mgr Anna Ciebiera**,
- przyjął do akceptującej wiadomości dokooptowanie do składu Senackiej Komisji ds. Nauki **dr. hab. inż. Janusza Raka, prof. PRz** z WBiIS w zamian za uczestnictwo w jej pracach **prof. Zbyszka Stojka** przebywającego na kilkumiesięcznym urlopie zdrowotnym,

Ciąg dalszy ze str. 2

6.4. Wspólne opracowywanie zintegrowanych kursów językowych.

Celem tego działania jest umożliwienie nauki języków innych krajów europejskich uczestniczących w programie Socrates szerszej populacji studentów szkół wyższych, a przede wszystkim studentom nie studiującym na wydziałach lingwistycznych czy filologicznych. Służy temu opracowywanie nowych modułów językowych oraz zastosowanie w prowadzeniu modułów - nowych technik edukacyjnych i technologii używanych w kształceniu na odległość.

B. Działania poza Kontraktem Uczelnianym - "Sieci Tematyczne"

Projekty współpracy między uczelniami w obszarach wspólnych zainteresowań o nazwie "Sieci Tematyczne" są przygotowywane i wysyłane do Komisji Europejskiej przez konsorcja składające się z wydziałów/institutów różnych uczelni oraz stowarzyszeń akademickich i instytucji spoza sektora szkolnictwa wyższego wszystkich krajów uczestniczących w programie Socrates. Mają na celu zdefiniowanie i rozwijanie wymiaru europejskiego w danej dziedzinie akademickiej lub też w innych obszarach wspólnych zainteresowań.

AKCJA 2

Stypendia wyjazdowe dla studentów

Stypendia mają pomóc w finansowaniu dodatkowych kosztów związanych ze studiami zagranicznymi, a nie kosztów, które student normalnie ponosi na swojej uczelni macierzystej. Stypendium dla pojedynczego studenta nie będzie przekraczało 5 000 ECU na maksymalny okres 12 miesięcy.

Przedstawione bardzo zwięzłe informacje dotyczące możliwości udziału w programie mogą sprawić pierwsze wrażenie, że przygotowanie wniosku o grant jest bardzo złożone, a szanse powodzenia niewielkie. Biorąc jednak pod uwagę fakt, że różne programy, w tym Socrates i Leonardo da Vinci promują aktywność krajów, regionów i uczelni, które dotąd nie miały szans uczestniczyć w nich ze względów geopolitycznych, należy uznać, że obecnie na samym początku wcho-

Kierunek	Limit - studia dzienne	Limit - studia zaoczne
Mechanika i budowa maszyn: specjalność	m - 670	i - 450, w tym:
technologia maszyn	m - 270	MZZ - 150
lotnictwo	m - 200	MZZ Rzeszów - 150
organizacja i zarządzanie	m - 200	MZZ Dębica - 50
w przemyśle		MZZ Stalowa Wola - 50
Elektrotechnika	m - 300	150
Informatyka	m - 100	100
Technologia chemiczna	m - 250	75
Inżynieria materiałowa	m - 100	-
Zarządzanie i marketing	m - 210	Rzeszów - 140
studia polsko-francuskie	l - 40	Jarostaw - 60
Budownictwo	m - 240	90
Inżynieria środowiska	m - 240	90
Razem	2150 w tym: m - 2110 l - 40	1155

m - studia magisterskie, i - studia inżynierskie, l - studia licencjackie

- wyraził pozytywną opinię, w przeprowadzonym sondażowo głosowaniu, o ewentualnej odpłatnej dzierżawie na okres 30 lat części działki będącej własnością uczelni w związku z budową stacji paliw,
- wysłuchał bieżących informacji przewodniczących komisji senackich o stanie prac poszczególnych komisji.

Marta Olejnik

dzenia Socratesa na teren Polski te szanse są największe.

Nie mamy wiele czasu, by dobrze przygotować wniosek o Kontrakt Uczelniany. Powinniśmy zatem opierać się głównie na istniejących powiązaniach naszej uczelni z innymi uczelniami Unii (np. Uniwersytet Covilhã w Portugalii czy Fachhochschule Bielefeld w Niemczech) oraz na dobrych zawodowych kontaktach personalnych między pracownikami Politechniki a pracownikami innych uniwersytetów krajów europejskich. Wniosek o Kontrakt Uczelniany na rok akademicki 1998/99 oparty na zawartych umowach bilateralnych z innymi uczelniami powinien być gotowy do końca września br., dlatego należy intensywnie przystąpić do prac przygotowawczych.

Reasumując - należy dołożyć wszelkich starań i po prostu spróbować. Trudno przewidzieć, w jakim stopniu to się powiedzie, ale kto nie próbuje, tym bardziej nie będzie miał szans, by się o tym przekonać.

Romana E. Śliwa

Witamy "Gaudeamus"

Miło nam poinformować, że w lutym 1997 r. ukazał się w ośrodku akademickim Rzeszowa pierwszy numer nowej gazety uczelnianej. Jest to "Gaudeamus" - miesięcznik Wyższej Szkoły Pedagogicznej.

Życzę Współpracownikom miesięcznika "Gaudeamus" w imieniu Redakcji "Gazety Politechniki" przede wszystkim trafnych artykułów, sukcesów i zadowolenia z dziennikarskiej pracy oraz wielu wiernych czytelników.

Redaktor naczelny "Gazety Politechniki"
Jan Sieniawski

Członkostwo profesorów PRz

w zespołach redakcyjnych czasopism naukowych i naukowo-technicznych

- „*Polymer Gels and Network*”, wydaje Wydawnictwo Naukowe „Elsevier”; członkiem Rady Redakcyjnej (Editorial Board) jest **dr hab. inż. Henryk Galina, prof. PRz**, kierownik Zakładu Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego Wydziału Chemicznego.
- „*Hungarian Journal of Industrial Chemistry*”, wydaje Węgierska Akademia Nauk; członkiem Rady Redakcyjnej (Editorial Board) jest **dr hab. inż. Jacek Jeżowski, prof. PRz** z Zakładu Inżynierii i Sterowania Procesami Chemicznymi Wydziału Chemicznego.
- „*Postępy Technologii Maszyn i Urządzeń*” - „*Advances in Technology of Machines and Mechanical Equipment*”, kwartalnik Sekcji Podstaw Technologii Komitetu Budowy Maszyn PAN; zastępcą redaktora naczelnego jest **prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczóś**, kierownik Katedry Techniki Wytwarzania i Automatyzacji Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, sekretarzem naukowym redakcji jest **dr hab. inż. Jan Sieniawski** z Zakładu Inżynierii Materiałowej Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa.
- „*Roczniki Polskiego Towarzystwa Matematycznego*” - „*Annales Societatis Mathematicae Polonae*”, Seria I *Prace Matematyczne - Commentationes Mathematicae*; członkiem Komitetu Redakcyjnego jest **prof. dr hab. Jan Stankiewicz** z Katedry Matematyki Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa.
- „*Discusiones Mathematicae, Graph Theory*”, wydaje Instytut Matematyki Politechniki Zielonogórskiej; członkiem Rady Redakcyjnej (Editorial Board) jest **dr hab. Maria Kwaśnik, prof. PRz** w Katedrze Matematyki.
- „*Mechanik*”, miesięcznik Agendy Wydawniczej SIMP; redaktorem naczelnym jest **prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczóś**, redaktorem działu: materiałoznawstwo, obróbka cieplna jest **prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski**.
- „*Inżynieria Materiałowa*”, dwumiesięcznik Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego; członkiem Rady Programowej jest **prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski**.
- „*Machine Dynamics Problems*”, wydaje Instytut Podstaw Budowy Maszyn Politechniki Warszawskiej; członkiem Komitetu Redakcyjnego (Advisory Committee) jest **prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczóś**.
- „*Tribologia*”, dwumiesięcznik Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich we współpracy z Polskim Towarzystwem Tribologicznym; członkiem Rady Programowej jest **prof. dr hab. inż. Jerzy Lunarski**, kierownik Katedry Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa.
- „*Technologia i Automatyzacja Montażu*”, kwartalnik Ośrodka Badańczo-Rozwojowego Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn TEKOMA w Warszawie; redaktorem naczelnym i członkiem Rady Programowej jest również **prof. dr hab. inż. Jerzy Lunarski**, członkiem Rady Programowej jest również **prof. dr hab. inż. Wiktor Szabajkiewicz** z Katedry Podstaw Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji, członkiem Zespołu Redakcyjnego jest **dr hab. inż. Mieczysław Korzyński, prof. PRz** z tejże Katedry.
- „*Inżynieria i Budownictwo*”, wydaje Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa; kierownikiem działu w Kolegium Redakcyjnym jest **prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś** z Katedry Konstrukcji Budowlanych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska.
- „*Elektronika*”, miesięcznik Stowarzyszenia Elektryków Polskich wydawany we współpracy z Komitetem Elektroniki i Telekomunikacji PAN; członkiem Rady Programowej jest **prof. dr hab. inż. Andrzej Kusy**, kierownik Katedry Podstaw Elektroniki Wydziału Elektrycznego.
- „*Elektronizacja, Podzespoły i Zastosowania Elektroniki*”, miesięcznik Stowarzyszenia Elektryków Polskich; członkiem Rady Programowej jest **dr hab. inż. Włodzimierz Kalita, prof. PRz**, kierownik Zakładu Układów Elektronicznych Wydziału Elektrycznego.
- „*Pomiary, Automatyka, Kontrola*”, miesięcznik Polskiego Stowarzyszenia Pomiarów, Automatyki i Robotyki POLSPAR, Sekcji Metrologii, Automatyki i Pomiarów SEP; członkiem Rady Programowej jest **prof. dr hab. inż. Leszek Trybus**, kierownik Katedry Automatyki i Informatyki Wydziału Elektrycznego.

Bronisław Świder

Udział w pracach PKOO

Trzech nauczycieli akademickich Wydziału Elektrycznego naszej uczelni bierze czynny udział w pracach Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej:

- mgr inż. Bohdan Zaborowski**, emerytowany starszy wykładowca w Zakładzie Energoelektroniki i Elektroenergetyki, jest członkiem PKOO od 1958 r.;

- dr hab. inż. Jerzy Bajorek, prof. PRz**, kierownik Zakładu Elektrotechniki Teoretycznej, jest członkiem PKOO od 1986 r. i członkiem Prezydium PKOO od 1994 r.;
- dr inż. Stanisław Wyderka**, adiunkt w Zakładzie Energoelektroniki i Elektroenergetyki, został członkiem PKOO w 1996 r.

Bronisław Świder

Granty KBN realizowane w 1997 r.

WYDZIAŁ BUDOWY MASZYN I LOTNICTWA

- mgr inż. Mariusz Szewczyk** - „*Badania rozkładu współczynnika wymiany ciepła/masy w płaskich kanałach z turbulizatorami*”
- prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski** - „*Wpływ lokalnych warunków odkształcenia na mikrostrukturę i wytrzymałość zmęczeniową stopów tytanu*”

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

- prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś** - „*Sprężenie młodego betonu jako metoda eliminacji zarysowań termicznych i skurczowych ścian zbiorników żelbetonowych*”
- dr hab. inż. Janusz Tomaszek, prof. PRz** - „*Denitryfikacja w osadach dennych zbiorników zaporowych Polski południowo-wschodniej*”

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

- dr inż. Ryszard Leniowski** - „*Aktywna kompensacja wibracji w lekkich robotach*” (zakończony w 1996 r.)

- prof. dr hab. inż. Andrzej Kusy** - „*Modelowanie materiałów nieuporządkowanych w kategoriach teorii perkolacji: kompozyty metal-izolator, pomiary w niskich temperaturach*”
- dr hab. inż. Jacek Kluska, prof. PRz** - „*Układy sterowania wykorzystujące logikę rozmytą i sieci neuronowe*”

WYDZIAŁ CHEMICZNY

- dr hab. inż. Jacek Jeżowski, prof. PRz** - „*Projektowanie podsystemów odzysku ciepła w warunkach niepewnych danych*”
- prof. dr hab. inż. Zdzisław S. Hippe** - „*Nowe algorytmy i metody formalizacji i przetwarzania wiedzy dziedzinowo-zorientowanej*”
- dr hab. inż. Henryk Galina, prof. PRz** - „*Pseudoklasyczne modele procesów polimeryzacji i depolimeryzacji*”

Bronisław Trala

Po co komu krawat?

Pytanie jak najbardziej zasadne. Przecież poprawnie zawiązany, pociągnięty za odpowiedni koniec działa jak pętla na szyi. Prawda, choć to zastosowanie wykracza poza obszar naszych zainteresowań.

Niektóre spośród historycznych źródeł znajdują jego pierwowzór w chustkach, jakie dawni żołnierze i podróżnicy wiązali sobie pod szyją w celu zabezpieczenia się przed zimnem. Do naszych czasów dotarł on już raczej bez praktycznego zastosowania jako element dekoracyjny oficjalnego stroju mężczyzny - garnituru. Choć w porównaniu z modą kobiecą moda dla panów wydaje się spokojna jak oko cyklonu, to i na tym polu zmiany są widoczne. Mając na uwadze eleganckiego pana, trzeba widzieć całą jego postać. Musimy uwzględnić poszczególne elementy jego stroju jako uzupełnienie i dopełnienie innych i tak też należy postrzegać krawat. Współ z koszulą i marynarką tworzy on swoistą całość.

Chcąc uniknąć źle widzianej pstrokacizny, wystarczy stosować się do starej, sprawdzonej zasady, która mówi, że tylko jeden spośród przedstawionej trójki elementów może być we wzory. Oczywiście jak od każdej innej tak i od tej zasady są wyjątki. Wymagają one jednak pewnej znajomości rzeczy, odrobiny „smaku” oraz ... samokrytyki.

Wracając do naszej „garderobianej trójki”, trzeba uznać, że tradycyjnie przyjęta „konfiguracja” to jasna koszula, ciemna marynarka i ciemny krawat. Celowo użyłem takich nieścisłych przymiotników, żeby zostawić pewne pole manewru.

Bez przesady można stwierdzić, że biała koszula jest dobra do wszystkiego (nie licząc naprawy samochodu, kopania rowów i kilku innych prac, do których wymyślono stosowniejszy przyodziełek). Czasem do pracy można włożyć jasny odcień błękitu, zieleni czy szarości. Musi mieć odpowiedni rozmiar i bezwzględnie zapięty pod szyją kołnierzyk. Co się tyczy możliwości wyboru, to mamy takowy w odniesieniu do kształtu kołnierzyka, kroju i sposobu wykończenia całości. Długość rękawów powinna pozwolić na wyciągnięcie obu rąk bez odstawiania nadgarstków. Koszula koniecznie musi być czysta i starannie uprasowana.

Marynarka również!

Powinna mieć odpowiedni rozmiar; ani za duża, ani za mała. Przy opuszczonych rękach rękawy mogą odstaniać co najwyżej pół centymetra mankietów koszuli.

Ważny jest także jej krój.

Marynarki jednorzędowe wyszczuplają, dwurzędowe zaś dodają „ciała”. Warto o tym pamiętać, wybierając dla siebie garderobę.

Dobierając do kompletu krawat, należy pamiętać o kilku czynnikach. Pierwszy to barwa i wzór. Najbardziej odpowiednie będą krawaty, których kolorystyka współgra z marynarką. Bez specjalnego wpatrywania się powinny być widoczne elementy wiążące. Kwestię wzoru narzuca aktualna moda. Obecnie na topie są wzory geometryczne w postaci różnej wielkości kratek, powtarzających się motywów na jednobarwnym tle, czasami (coraz rzadziej) pasków.

Drugi to szerokość. Po okresie wiązania pod szyją różnej maści „sznurowa-

deł” ze skóry i innych materiałów przysłała pora na krawaty szersze (około dziesięciu centymetrów w najszerszym miejscu). Pod węzłem powinien przypominać kształtem butelkę dobrego trunku. Jest wiele sposobów wiązania, jednak w życiu codziennym w zupełności wystarczą dwa sposoby. Najbardziej chyba uniwersalny i popularny węzeł podwójny ma symetryczny kształt i daje modną fałdkę. Nadaje się jednak tylko do krawatów wykonanych z cienkich materiałów. Węzeł pojedynczy ma kształt asymetryczny i doskonale nadaje się do koszul o dłuższym, spiczastym kołnierzyku oraz krawatów z grubszych materiałów. Poprawnie zawiązany węzeł powinien po rozciągnięciu pętli rozwiązać się.

Trzeci to jego długość. Krawat po zawiązaniu powinien sięgać do środka sprzączki zapiętego paska. Drugi koniec należy ułożyć za przednim i przewlec przez metkę. Nielelegantnie jest ukrywanie drugiego końca za zapięciem koszuli.

Nie używane krawaty należy przechowywać rozwiązane i powinny być zawieszane na specjalnie do tego celu przeznaczonym wieszaku.

Kropką nad „i” jest biżuteria. Mam tu na myśli spinkę do krawata, spinkę do kołnierzyka czy znaczek w klapie. W tym względzie również trzeba się kierować poczuciem „dobrego smaku”. Wszystkie te elementy zarówno kształtem, jak i kolorem powinny współgrać i współtworzyć odpowiedni wygląd garderoby. Spinka do krawata upięta w 2/5 długości krawata pod węzłem posłuży jako ozdoba i doskonale ułatwi utrzymanie w porządku tego skądinąd powiewnego elementu.

Stanisław J. Rysz

SEMINARIUM

Wybrane problemy chemii

W dniach 18-19.02.1997 r. na Wydziale Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej odbyło się kolejne, IV Seminarium pt. „*Wybrane problemy chemii*”. Seminarium te od lat są organizowane wspólnie przez Wydział Chemiczny i I Liceum Ogólnokształcące im. St. Konarskiego w Rzeszowie przede wszystkim dla uzdolnionej młodzieży szkół średnich, wykazującej szerokie zainteresowanie chemią.

W organizacji tegorocznego Seminarium aktywny udział wzięli również nauczyciele rzeszowskich szkół: z I LO - **mgr A. Jedliczka** i **mgr M. Ulman**, z III LO - **mgr K. Pisulińska** oraz z IV LO **mgr A. Cwiok**.

W Seminarium wzięło udział ponad 100 uczniów z rzeszowskich szkół średnich. Otwarcia dokonał, w obecności dziekana Wydziału Chemicznego **dr hab. inż. Mieczysława Kucharskiego, prof. PRz** i dyrektora I Liceum Ogólnokształcącego **mgr. Ryszarda Kisiela**, prodziekana ds. nauczania - **dr Janusz Pusz**.

Uczestnicy Seminarium wysłuchali 2 wykładów:

- prof. dr hab. Stanisława Kopacza** - „*Czarnobylska katastrofa i jej następstwa*”
- dr hab. inż. Piotra Króla, prof. PRz** - „*Polimery a środowisko naturalne*”

oraz wzięli udział w zajęciach laboratoryjnych. Zajęcia te pozwoliły na zapoznanie uczniów z takimi zagadnieniami, jak: identyfikacja tworzyw sztucznych, podstawowe techniki przetwórstwa tworzyw polimerowych, synteza związków diazowych, kompleksometria.

Pierwsze dwa ćwiczenia laboratoryjne zostały przeprowadzone w Zakładzie Technologii Tworzyw Sztucznych, trzecie w Zakładzie Chemii Organicznej, a czwarte zrealizowano w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej.

Cecylia Heneczowska

Rekrutacja na I rok studiów w roku akademickim 1997/98 w Politechnice Rzeszowskiej

Rekrutacja na I rok studiów w roku akademickim 1997/98 w Politechnice Rzeszowskiej będzie się odbywać na podstawie konkursu świadectw uwzględniającego oceny na świadectwie dojrzałości z pięciu przedmiotów: matematyki, fizyki (lub chemii dla kandydatów na kierunek technologia chemiczna, inżynieria materiałowa, lub geografii dla kandydatów na kierunek zarządzanie i marketing), języka polskiego, historii i języka obcego nowożytnego. Za egzamin maturalny z matematyki, fizyki (lub chemii dla kandydatów na kierunek technologia chemiczna, inżynieria materiałowa, lub języka obcego dla kandydatów na kierunek zarządzanie i marketing) dolicza się dodatkowo punkty. W konkursie świadectw na kierunki studiów prowadzone przez Wydział Elektryczny będą obowiązywać dodatkowe przeliczniki dla przedmiotów: matematyka, fizyka, język obcy nowożytny.

Kandydatom na wszystkie kierunki studiów pochodzącym ze szkół średnich, w których był prowadzony egzamin maturalny z matematyki w połączeniu z postępowaniem kwalifikacyjnym na Politechnikę Rzeszowską, będzie się doliczać punkty dodatkowo za maturę z matematyki.

Z pominięciem postępowania kwalifikacyjnego będą przyjmowani laureaci i finaliści wszystkich olimpiad przedmiotowych szczebla centralnego zarejestrowanych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej.

Ze szczegółowymi zasadami przyjęć można zapoznać się w dziekanatach wydziałów i Dziale Nauczania Politechniki Rzeszowskiej.

Kandydaci na studia wyższe (studia dzienne i zaoczne), powinni złożyć następujące dokumenty:

- podanie na ustalonym formularzu przystosowanym do automatycznego odczytu komputerowego oraz załącznik do podania zawierający również miejsce na życiorys (drukami dysponują dziekanaty i Dział Nauczania),
- świadectwo dojrzałości w oryginale lub zaświadczenie o ukończeniu średniej szkoły zagranicznej,
- zaświadczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań u kandydata do studiowania na wybranym kierunku,
- 4 fotografie (3 dla kandydatów na studia zaoczne),
- potwierdzenie wniesienia opłaty pobieranej od osób ubiegających się o przyjęcie na studia (wysokość opłaty zostanie ustalona przez rektora do końca maja 1997 r.),
- podanie o przydział miejsca w domu studenckim na rok akademicki 1997/98 (kandydaci zamiejscowi na studia dzienne)

Termin składania podań ustala się na:

- 24 czerwca 1997 r. na studia dzienne
- 29 sierpnia 1997 r. na studia zaoczne i dzienne w przypadku prowadzenia rekrutacji uzupełniającej.

Wysokość opłat za kształcenie na studiach zaocznych zostanie ustalona w okresie maja 1997 r.

Wykaz kierunków studiów i specjalności oraz kryteria kwalifikacji na studia dzienne w roku akademickim 1997/98 w Politechnice Rzeszowskiej

Kierunek	Specjalność	Rodzaj studiów	Zasady przyjęć
Budownictwo	- konstrukcje budowlane i inżynierskie - konstrukcje inżynierskie, budowa i utrzymanie mostów - budownictwo miejskie	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Elektrotechnika	- informatyka i automatyka - aparatura elektroniczna - przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Informatyka	- informatyka techniczna - użytkowanie sieci i systemów komputerowych	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Inżynieria środowiska	- urzędnia sanitarne	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Inżynieria materiałowa	- inżynieria materiałów metalicznych - inżynieria materiałów organicznych	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Mechanika i budowa maszyn	- organizacja i zarządzanie w przemyśle - lotnictwo - obrabiarki - pojazdy samochodowe - technologia maszyn	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Technologia chemiczna	- technologia organiczna	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Zarządzanie i marketing	- zarządzanie i marketing - zarządzanie i marketing - studia polsko-francuskie	magisterskie jednolite licencjat	konkurs świadectw

Wykaz kierunków studiów i specjalności oraz kryteria kwalifikacji na studia zaoczne w roku akademickim 1997/98 w Politechnice Rzeszowskiej

Kierunek	Specjalność	Rodzaj studiów	Zasady przyjęć
Budownictwo	- konstrukcje budowlane i inżynierskie	wyższe studia zawodowe magisterskie uzupełniające	konkurs świadectw posiadanie dyplomu wyższych studiów zawodowych*
Elektrotechnika	- aparatura elektroniczna i systemy pomiarowe - przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej - informatyka i automatyka - aparatura elektroniczna - metrologia i systemy pomiarowe - przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej - maszyny i urządzenia elektryczne - nauczycielska	wyższe studia zawodowe magisterskie uzupełniające	konkurs świadectw posiadanie dyplomu wyższych studiów zawodowych*
Informatyka	- informatyka techniczna - użytkowanie sieci i systemów komputerowych	wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw
Inżynieria środowiska	- urzędnia sanitarne	wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw
Mechanika i budowa maszyn	- awionika - organizacja i zarządzanie w przemyśle - obrabiarki - pojazdy samochodowe - technologia maszyn - technologia maszyn - pojazdy samochodowe - obrabiarki i urządzenia technologiczne - programowanie obrabiarek - nauczycielska	wyższe studia zawodowe magisterskie uzupełniające	konkurs świadectw posiadanie dyplomu wyższych studiów zawodowych*
Technologia chemiczna	- technologia organiczna - technologia organiczna	wyższe studia zawodowe magisterskie uzupełniające	konkurs świadectw posiadanie dyplomu wyższych studiów zawodowych*
Zarządzanie i marketing	- zarządzanie i marketing - finanse i przedsięwzięcia inwestycyjne - informatyka w zarządzaniu - prawo gospodarcze - strategie marketingowe - zarządzanie przedsiębiorstwem	wyższe studia zawodowe magisterskie uzupełniające	konkurs świadectw posiadanie dyplomu wyższych studiów zawodowych*

* Dotyczy absolwentów studiów zawodowych szkół państwowych. Absolwentów szkół niepaństwowych obowiązuje egzamin sprawdzający.

Wszystkich, pragnących pogłębiać swoją wiedzę serdecznie zapraszamy do ubiegania się o podjęcie studiów w Politechnice Rzeszowskiej.

Jan Kalembkiewicz

Studia dla odważnych

Znacznie wzrosły szanse tegorocznych maturzystów, starających się o przyjęcie na studia w Politechnice Rzeszowskiej w roku akademickim 1997/98. Na mocy porozumień, zawartych pomiędzy uczelnią a Kuratorium Oświaty w Rzeszowie i Krośnie, tegorocznym maturzystom stworzono możliwość przystąpienia do egzaminu dojrzałości z matematyki w połączeniu z postępowaniem kwalifikacyjnym na studia w Politechnice Rzeszowskiej.

Egzamin dojrzałości z matematyki może być łączony z rekrutacją na studia dla tych absolwentów szkół średnich, którzy złożą u dyrektora szkoły pisemne deklaracje o wyborze tej formy egzaminu. Egzamin, o którym mowa, może być przeprowadzony w szkołach, w których

liczba chętnych wynosi co najmniej 10 osób. Dopuszczalne są także do przyjęcia zgłoszenia pojedyncze. W tym jednak przypadku egzamin będzie się odbywać przed Państwową Komisją Egzaminów Dojrzałości, powołaną przy Kuratorze Oświaty.

Zgodnie z uchwałą Senatu PRz kandydatom na wszystkie kierunki studiów, pochodzącym ze szkół średnich, w których był prowadzony egzamin maturalny z matematyki w połączeniu z postępowaniem kwalifikacyjnym na uczelnię i kandydatom zdającym egzamin przed Państwową Komisją Egzaminów Dojrzałości przy Kuratorze Oświaty, dolicza się za maturę z matematyki osiem punktów (jeżeli kandydat otrzymał co najmniej ocenę dostateczną).

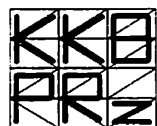
Podstawę do zaliczenia tych ośmiu punktów będzie stanowić wydane przez szkołę lub Kuratorium zaświadczenie o udziale kandydata w maturze połączonej z postępowaniem kwalifikacyjnym na studia. Uprawnienie to nie dotyczy kandydatów na studia dzienne, przyjmowanych w naborze uzupełniającym we wrześniu 1997 r.

Połączony z postępowaniem kwalifikacyjnym na studia w Politechnice Rzeszowskiej egzamin dojrzałości z matematyki będzie się odbywać z udziałem nauczycieli akademickich PRz.

Spodziewać się należy, że skwapliwie wykorzystają te możliwości kandydaci starający się na najbardziej atrakcyjne kierunki studiów.

Marta Olejnik

PREZENTACJA KATEDR I ZAKŁADÓW Politechniki Rzeszowskiej



KATEDRA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Skład osobowy

- dr hab. inż. Szczepan Woliński - prof. PRz (konstrukcje betonowe, mechanika zniszczenia, niezawodność konstrukcji budowlanych) - kierownik Katedry *
 - prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś (konstrukcje betonowe, konstrukcje sprężone, konstrukcje zespolone, konstrukcje drewniane, teoria i normalizacja obciążeń konstrukcji budowlanych)
 - dr inż. Jerzy Kerste (konstrukcje drewniane, konstrukcje betonowe)
 - dr inż. Aleksander Kozłowski (konstrukcje metalowe, węzły półsztywne)
 - dr inż. Adam Reichhart (konstrukcje metalowe, elementy powłokowe)
 - dr inż. Bogdan Stankiewicz (konstrukcje metalowe, metody komputerowe)
 - mgr inż. Zbigniew Kiełbasa (konstrukcje metalowe)
 - mgr inż. Wiesław Kubiszyn (konstrukcje metalowe)
 - mgr inż. Paweł Ludera (konstrukcje betonowe)
 - mgr inż. Andrzej Pietrzyk (konstrukcje betonowe, fundamenty specjalne)
 - mgr inż. Zdzisław Pisarek (konstrukcje metalowe, konstrukcje drewniane)
 - mgr inż. Zbigniew Plewako (konstrukcje betonowe)
 - mgr inż. Lucjan Ślęczka (konstrukcje metalowe)
 - mgr inż. Krystyna Wróbel (konstrukcje betonowe, niezawodność konstrukcji budowlanych)
- Ponadto w Katedrze jest zatrudnionych 3 pracowników inżynieryjno-technicznych:
- mgr inż. Jerzy Łukaszyński, st. referent inż.-tech. Barbara Mazur i st. technik Edward Nawłoka.

Działalność dydaktyczna

- Katedra prowadzi blok przedmiotów konstrukcyjnych, obejmujący:
- wstęp do budownictwa
 - podstawy konstrukcji budowlanych
 - konstrukcje betonowe

- konstrukcje drewniane
- konstrukcje metalowe
- konstrukcje sprężone
- budownictwo przemysłowe
- zagadnienia specjalne budownictwa
- seminarium dyplomowe

O poziomie prowadzonych prac dyplomowych (około 40 w każdym roku akademickim) świadczą uzyskane nagrody Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa m.in. za prace:

- "Projekt zbiornika kriogenicznego na płynny gaz", Jerzy Gładysz, Ireneusz Florek - 1987
- "Projekt komina stalowego dwupowłokowego o wysokości 80 m na dwóch poziomach odciągów", Roman Baran - 1992
- "Projekt techniczny przekrycia nad trybunami stadionu", Lucjan Ślęczka - 1992
- "Projekt budynku biurowego o konstrukcji szkieletowej zespolonej", Adam Chwistek, Piotr Dworak - 1996
- "Trybuna sportowa" Mariusz Kochmański, Wojciech Polak - 1995

Baza laboratoryjna

Laboratorium Konstrukcji Budowlanych - przeznaczone do prowadzenia zajęć dydaktycznych i badań naukowych o ograniczonym zakresie. Mieści się w budynku K i zajmuje powierzchnię równą połowie średniej wielkości hali. Jest wyposażone w uniwersalną maszynę wytrzymałościową ZD100 z pulsatorem, stend do badań dynamicznych modeli elementów konstrukcyjnych, młot wahadłowy Charpy'ego i prasę PSU 125, stanowisko do sprężania elementów betonowych i naciągania cęgów - z prasą naciagową.

Laboratorium badań nieniszczących - umieszczone w budynku P i przeznaczone do prowadzenia zajęć dydaktycznych i pełnego zakresu prac badawczych, dotyczących określania wytrzymałości i jakości betonu metodami nieniszczącymi. Dysponuje 2 betonoskopami, 6 młotkami Schmidta (4N + 1M + 1L), 2 mostkami tensometrycznymi CMF-831 i 3 przełącznikami PA-831.

Pracownia komputerowa - zlokalizowana w budynku P, jest wykorzystywana zarówno przez pracowników, jak i dyplomantów Katedry oraz dostępna dla studentów wykonujących ćwiczenia projektowe z przedmiotów konstrukcyjnych. Jest wyposażona w 2 komputery IBM PC "Pentium", 5 komputerów IBM PC 486, 7 drukarek i następujące oprogramowanie licencjonowane: Adina, Robot, AutoCad 12 i Statgraphics.

W 1996 roku rozpoczęto budowę Wydziałowej Hali Badań Wytrzymałościowych, do której po ukończeniu i wyposażeniu zostaną przeniesione laboratoria Katedry. Pozwoli ona na prowadzenie pełnego zakresu laboratoryjnych zajęć dydaktycznych i badań naukowych na wymaganym poziomie.

Działalność naukowa

Mimo skromnej bazy laboratoryjnej jest prowadzony szeroki zakres prac badawczych, których wyniki znajdują odbicie w rozwoju kadry naukowej, publikacjach w czasopismach naukowych i naukowo-technicznych oraz wystąpieniach na seminariach i konferencjach zagranicznych czy krajowych. Obecnie dwóch pracowników ma w znacznym stopniu zaawansowane prace habilitacyjne, a dwoje asystentów otwarte przewody doktorskie.

W latach 1986-1996 pracownicy Katedry opublikowali 190 artykułów i referatów naukowych oraz uzyskali 11 patentów RP. Obecnie Katedra prowadzi grant: "Sprężenie młodego betonu jako metoda eliminacji zarysowań termicznych i skurczowych ścian zbiorników żelbetonowych".

Konferencje i sympozja

W ostatnich latach pracownicy Katedry współorganizowali z Komitetem Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetem Naukowym Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa najważniejszą w Polsce doroczną konferencję naukową z dziedziny budownictwa, odbywającą się w Krynicy (XXXIX - 1993 i XL - 1994) oraz ogólnopolskie seminarium "Blachy faliste" (Rzeszów - 1995).

Działalność zawodowa

Z działalnością dydaktyczną i naukowo-badawczą umiejętnie jest łączona praca zawodowa w postaci ekspertyz i projektów budowlanych. W ostatnim dziesięcioleciu wykonano około 190 ekspertyz oraz 12 projektów budowlanych, na podstawie których zrealizowano lub wznosi się obiekty użyteczności publicznej, takie jak np. Hala Sportowo-Widowiskowa w Rzeszowie, Estrada dla Festiwalu Zespołów Polonijnych, Hala Badań Wytrzymałościowych WBiŚ Politechniki Rzeszowskiej. Działania te umożliwiają posiadanie przez 11 pracowników Katedry uprawnień budowlanych do projektowania i wykonawstwa, rozszerzonych w 6 przypadkach o uprawnienia rzeczoznawców budowlanych i w jednym o uprawnienia kierownika laboratorium budowlanego.

Działalność pozauczelniana

Prawie wszyscy pracownicy Katedry są czynnymi członkami Polskiego

Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, a wielu z nich sprawowało lub sprawuje funkcje kierownicze w Oddziale Rzeszowskim (wiceprzewodniczącego, sekretarza, przewodniczącego komisji problemowej).

Ponadto:

- **Stanisław Kuś** - jest długoletnim członkiem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, działając w Sekcji Konstrukcji z Betonu, Konstrukcji Metalowych oraz Konstrukcji z Drewna i Materiałów Drewnopochodnych oraz członkiem Normalizacyjnych Komisji Problemowych Nr 102 i Nr 213 PKN.
- **Szczepan Woliński** - jest członkiem Sekcji Konstrukcji z Betonu KILiW PAN.
- **Aleksander Kozłowski** - jest członkiem Sekcji Konstrukcji Metalowych KILiW PAN, Komisji Wojewody ds. Uprawnień Budowlanych, Zarządu Komitetu Nauki PZITB.

- **Jerzy Kerste** - jest członkiem Normalizacyjnej Komisji Problemowej Nr 215 PKN oraz Sekcji Konstrukcji z Drewna i Materiałów Drewnopochodnych KILiW PAN.

Z prac wykonywanych za granicą na podkreślenie zasługują:

- realizowany projekt obiektów sportowych (m. in. stadion dla 75 000 i hala dla 10 000 widzów) w Aleppo - Syria, których głównym projektantem w branży konstrukcyjnej jest **Stanisław Kuś**, sprawujący wraz z **Jerzym Kerstem** nadzór nad budową;
- prowadzenie przez **Szczepana Wolińskiego** wykładów z zakresu konstrukcji budowlanych w Universidade Da Beira Interior w Covilhã - Portugalia.

Jerzy Kerste

*Po wyjeździe dr. hab. inż. Szczepana Wolińskiego, prof. PRz na kontrakt w Universidade Da Beira Interior w Covilhã (Portugalia) obowiązki kierownika Katedry pełni od listopada 1996 r. dr inż. Jerzy Kerste.

X Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej (informacja o przebiegu w okręgu rzeszowskim)

Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej przyczyniają się do rozwoju zainteresowań uczniów nowoczesną wiedzą ekonomiczną, dostosowaną do potrzeb gospodarki rynkowej. Służą one również wyłanianiu najbardziej utalentowanej młodzieży do szkół wyższych, która w przyszłości zasili szeregi kadry menedżerów i fachowców w różnych dziedzinach gospodarki.

X Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej rozpoczęła się w listopadzie 1996 r. zawodami szkolnymi, w których wzięło udział 746 uczniów z 31 szkół ponadpodstawowych z terenu 4 województw: krośnieńskiego, przemyskiego, rzeszowskiego i tarnobrzeskiego.

W wyniku oceny prac przez nauczycieli przedmiotów ekonomicznych w szkołach do Komitetu Okręgowego OWE wpłynęło 238 prac, które oceniało ponownie jury powołane przez Komitet Okręgowy OWE. Warto zaznaczyć, że w latach poprzednich jury było złożone z pracowników naukowych Wydziału Ekonomicznego UMCS Filia w Rzeszowie, a od dwóch lat funkcje członków jury pełnią pracownicy Wydziału Zarządzania i Marketingu Politechniki Rzeszowskiej. W skład jury wchodzi pracownicy Zakładu Organizacji i Zarządzania - **dr Krystyna Sieniawska** - przewodnicząca oraz członkowie **mgr mgr Danuta**

Hendzel, Beata Hryń, Teresa Piecuch, Marta Rzepka, Mirosław Soltysiak i Janusz Strojny, a także **dr dr Krystyna Leśniak-Moczuk i Marek Mróz** z Katedry Ekonomii.

Jury zakwalifikowało do zawodów okręgowych 105 uczestników z 15 szkół.

W dniu 4 stycznia 1997 r. 104 uczniów przystąpiło do eliminacji okręgowych. Pytania przekazane przez Komitet Główny Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej nie należały do łatwych pytań. Mimo to jurorzy ocenili pozytywnie 14 prac uczniów z: ZSE w Sandomierzu - 6 uczniów, ZSE w Staszowie i Jaśle po 2 uczniów, ZSE w Rzeszowie, w Jarosławiu, LE w Krośnie, LE w Stalowej Woli po 1 uczniu.

Najwyższą ocenę uzyskała uczennica ZSE w Sandomierzu **Justyna Litwin** (86 punktów).

Komitet Główny OWE dokonał weryfikacji ocen przyznanych przez jury, w wyniku czego 11 olimpijczyków zostało zakwalifikowanych do finałów X Olimpiady Wiedzy Ekonomicznej.

Komitet Główny wyraził jednocześnie uznanie jurorom za wyjątkowo trafną ocenę prac oraz dobre wyniki zawodów okręgowych, stwierdzając, że okręg rzeszowski zajmuje II miejsce w kraju (po

Katowicach) pod względem liczby finalistów.

Finały Olimpiady odbyły się w dniach 15-16 marca 1997 r. w Jachrancek. Warszawy i uczniowie okręgu rzeszowskiego odnieśli zaskakująco duży sukces. Laureatami Olimpiady zostali: **Marta Kucza** ZSE Jarosław - 6 miejsce, **Marcin Jakubasz** ZSE Rzeszów - 9 miejsce, **Justyna Litwin** ZSE Sandomierz - 11 miejsce, **Maciej Gembarowski** ZSE Jasło - 15 miejsce. Ponadto finalistami Olimpiady zostali: **Eugeniusz Nowosielski, Marta Dziuba, Agnieszka Kopeć, Beata Bidzińska, Anna Turek** (ZSE - Sandomierz) oraz **Krzysztof Banaś i Katarzyna Tutak** (ZSE - Staszów).

W dniu 9 kwietnia 1997 r. odbyło się w Rzeszowie spotkanie podsumowujące wyniki X Olimpiady, w którym wziął udział wicewojewoda rzeszowski **dr Karol Wąsowicz**, laureaci eliminacji okręgowych i centralnych oraz ich opiekunowie szkolni, przedstawiciele Zarządu Oddziału Wojewódzkiego PTE, Komitetu Okręgowego OWE, a także sponsorzy. Laureaci zostali usatysfakcjonowani nie tylko uznaniem ze strony organizatorów, ale i ufundowanymi przez sponsorów nagrodami.

Alina Wilk
Krystyna Sieniawska

Rady Wydziałów

Politechniki Rzeszowskiej w kadencji 1996-1999

Rada Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska

- prof. zw. dr hab. inż. Zbyszko Stojek - dziekan - Katedra Mechaniki Konstrukcji
- dr hab. inż. Bogusław Januszewski, prof. PRz - prodziekan ds. nauki - Zakład Geometrii Wykreślnej
- dr inż. Lech Lichołai - prodziekan ds. nauczania - Zakład Budownictwa Ogólnego
- dr hab. Adam Drzymała, prof. PRz - Katedra Fizyki
- dr hab. inż. Leszek Faryniak, prof. PRz - Zakład Budownictwa Ogólnego
- dr hab. inż. Teresa Gibczyńska, prof. PRz - Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków
- dr hab. inż. Marian Granops, prof. PRz - Zakład Oczyszczania i Ochrony Wód
- prof. mgr inż. Andrzej Jarominiak - Katedra Mostów
- prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś - Katedra Konstrukcji Budowlanych
- dr hab. inż. Nikodem Nowakowski, prof. PRz - Zakład Architektury i Urbanistyki
- dr hab. inż. Grzegorz Prokopski, prof. PRz - Zakład Inżynierii Materiałowej i Technologii Budownictwa
- dr hab. inż. Janusz Rak, prof. PRz - Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków
- prof. dr hab. Aleksander Szymański - Katedra Fizyki
- prof. dr hab. inż. Sergiej Szerch - Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków
- dr hab. inż. Janusz Tomaszek, prof. PRz - Zakład Inżynierii i Chemii Środowiska
- dr hab. inż. Szczepan Woliński, prof. PRz - Katedra Konstrukcji Budowlanych
- dr hab. inż. **Andrzej Zieliński**, prof. PRz - Zakład Geotechniki i Hydrotechniki

przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich

- dr inż. Grzegorz Bajorek - Zakład Inżynierii Materiałowej i Technologii Budownictwa
- dr Krystyna Chłędowska - Katedra Fizyki
- dr inż. Aleksander Kozłowski - Katedra Konstrukcji Budowlanych
- dr inż. Władysław Łakota - Katedra Mechaniki Konstrukcji

- dr inż. Leonard Ziemiański - Katedra Mechaniki Konstrukcji
- przedstawiciele pracowników nie będących nauczycielami akademickimi
- mgr inż. Jan Michalski - Katedra Fizyki
- Dominika Początek - Zakład Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków
- Piotr Janowski - student
- Mariusz Mikulski - student
- Zenon Salwierz - student
- Michał Stawidło - student
- dr inż. Lesław Pianowski - przedstawiciel NSZZ "Solidarność"
- dr inż. arch. Stanisław Majka - przedstawiciel ZNP - Zakład Urbanistyki i Architektury

Rada Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa

- dr hab. inż. Tadeusz Markowski, prof. PRz - dziekan - Zakład Konstrukcji Maszyn
- prof. dr hab. inż. Henryk Kopecki - prodziekan ds. nauki - Katedra Mechaniki Technicznej
- dr hab. inż. Feliks Stachowicz, prof. PRz - prodziekan ds. nauczania - Zakład Przeróbki Plastycznej
- dr inż. Edward Rejman - prodziekan ds. nauczania - Zakład Konstrukcji Maszyn
- prof. dr hab. inż. Ruben Akopjan - Zakład Pojazdów Samochodowych i Silników Spalinowych
- dr hab. Józef Banaś, prof. PRz - Katedra Matematyki
- dr hab. inż. Bogumił Bieniasz, prof. PRz - Zakład Termodynamiki
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Brusow - Zakład Samolotów
- dr hab. inż. Jan Gruszecki, prof. PRz - Zakład Systemów Sterowania
- dr hab. inż. Mieczysław Korzyński, prof. PRz - Katedra Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji
- dr hab. Maria Kwaśnik, prof. PRz - Katedra Matematyki
- dr hab. inż. Ludomir Laudański, prof. PRz - Zakład Samolotów
- dr hab. inż. Kazimierz Lejda, prof. PRz - Zakład Pojazdów Samochodowych i Silników Spalinowych
- prof. dr hab. inż. Włodzimierz Lubimow - Katedra Technik Wytwarzania i Automatykacji

- prof. dr hab. inż. Jerzy Łunarski - Katedra Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji
- prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczkoś - Katedra Technik Wytwarzania i Automatykacji
- dr hab. inż. Marek Orkisz, prof. PRz - Zakład Silników Lotniczych
- dr hab. inż. Władysław Orłowicz, prof. PRz - Zakład Inżynierii Materiałowej
- dr hab. Antoni Pardała, prof. PRz - Katedra Matematyki
- dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. PRz - Zakład Inżynierii Materiałowej
- dr hab. inż. Janusz Rybak, prof. PRz - Katedra Technik Wytwarzania i Automatykacji
- prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski - Zakład Inżynierii Materiałowej
- prof. dr hab. Jan Stankiewicz - Katedra Matematyki
- dr hab. inż. Romana E. Śliwa, prof. PRz - Zakład Przeróbki Plastycznej
- prof. dr hab. inż. Wiktor Szabajkiewicz - Katedra Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji
- dr hab. inż. Łukasz N. Węsierski, prof. PRz - Zakład Mechaniki Płynów i Aerodynamiki
- dr hab. inż. Stanisław Wołek, prof. PRz - Zakład Informatyki

przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich

- doc. dr inż. Adam Batsch - Katedra Technik Wytwarzania i Automatykacji
- dr inż. Zbigniew Klepacki - Zakład Samolotów
- dr Anna Kucaba-Piętal - Zakład Mechaniki Płynów i Aerodynamiki
- dr inż. Mirosław Śmieszek - Zakład Pojazdów Samochodowych i Silników Spalinowych
- dr inż. Piotr Wygonik - Zakład Silników Lotniczych
- dr inż. Wiesław Zylski - Katedra Mechaniki Technicznej

przedstawiciele pracowników nie będących nauczycielami akademickimi

- mgr Wojciech Bieniasz - Zakład Przeróbki Plastycznej
- Kazimierz Tasior - Zakład Konstrukcji Maszyn
- inż. Marzenna Ochała - Zakład Systemów Sterowania
- Tadeusz Rogala - Katedra Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji
- Piotr Lipiec - student
- Rafał Morawiec - student

- Ewa Pasztyła - studentka
- Paweł Rak - student
- Krzysztof Warzecha - student
- Andżelika Wiącek - studentka
- dr inż. Zenon Opiekun - przedstawiciel NSZZ „Solidarność” - Zakład Inżynierii Materiałowej
- mgr inż. Zbigniew Zajdel, dyrektor OKL

Rada Wydziału Chemicznego

- dr hab. inż. Mieczysław Kucharski, prof. PRz - dziekan - Zakład Chemii Organicznej
- dr hab. inż. Roman Petrus, prof. PRz - prodziekan ds. nauki - Zakład Inżynierii i Sterowania Procesami Chemicznymi
- dr Janusz Pusz - prodziekan ds. nauczania - Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
- dr hab. inż. Barbara Dębska, prof. PRz - Katedra Informatyki Chemicznej i Chemii Fizycznej
- prof. dr hab. Bolesław Fleszar - Katedra Chemii Ogólnej i Elektrochemii
- dr hab. inż. Henryk Galina, prof. PRz - Zakład Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego
- prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław S. Hippe - Katedra Informatyki Chemicznej i Chemii Fizycznej
- dr hab. inż. Jacek Jeżowski, prof. PRz - Zakład Inżynierii i Sterowania Procesami Chemicznymi
- dr hab. inż. Krzysztof Kaczmarski - Zakład Inżynierii i Sterowania Procesami Chemicznymi
- dr hab. inż. Jan Kalemekiewicz, prof. PRz - Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
- dr hab. Maria Kopacz, prof. PRz - przedstawiciel NSZZ „Solidarność” - Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
- prof. dr hab. Stanisław Kopacz - Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
- dr hab. inż. Piotr Król, prof. PRz - Zakład Technologii Tworzyw Sztucznych
- dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak, prof. PRz - Katedra Chemii Ogólnej i Elektrochemii

przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich

- dr inż. Maciej Heneczkowski - Zakład Technologii Tworzyw Sztucznych
- mgr inż. Zofia Byczkowska - Katedra Chemii Ogólnej i Elektrochemii
- przedstawiciel pracowników nie będących nauczycielami akademickimi
- Zofia Nawłoka - Katedra Chemii Ogólnej i Elektrochemii
- Robert Józefowicz - student
- Dariusz Niedźwiedz - student

- dr inż. Julian Koziół - przedstawiciel ZNP - Katedra Informatyki Chemicznej i Chemii Fizycznej.

Rada Wydziału Elektrycznego

- dr hab. inż. Kazimierz Buczek, prof. PRz - dziekan - Zakład Energoelektroniki i Elektroenergetyki
- dr hab. inż. Jacek Kluska, prof. PRz - prodziekan ds. nauki - Katedra Automatyki i Informatyki
- dr inż. Bronisław Mrugała - prodziekan ds. nauczania - Zakład Elektrodynamiki i Układów Elektromaszynowych
- dr inż. Jan Rodziński - prodziekan ds. nauczania - Zakład Elektrodynamiki i Układów Elektromaszynowych
- dr hab. Stanisław Apanasewicz, prof. PRz - Zakład Elektrodynamiki i Układów Elektromaszynowych
- dr hab. inż. Jerzy Bajorek, prof. PRz - Zakład Elektrotechniki Teoretycznej
- prof. dr hab. inż. Zenon Gotra - Zakład Układów Elektronicznych
- dr hab. inż. Franciszek Grabowski, prof. PRz - Zakład Systemów Cyfrowych
- dr hab. inż. Marek Grzywaczewski, prof. PRz - Zakład Energoelektroniki i Elektroenergetyki
- dr hab. inż. Aleksander Jastrow, prof. PRz - Zakład Energoelektroniki i Elektroenergetyki
- dr hab. inż. Włodzimierz Kalita, prof. PRz - Zakład Układów Elektronicznych
- dr hab. inż. Adam Kowalczyk, prof. PRz - Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych
- prof. dr hab. inż. Andrzej Kusy - Katedra Podstaw Elektroniki
- prof. dr hab. inż. Georgii Łucki - Zakład Systemów Cyfrowych
- dr hab. inż. Stanisław Paszczyński, prof. PRz - Zakład Systemów Cyfrowych
- dr hab. inż. Jerzy Potencki, prof. PRz - Zakład Układów Elektronicznych
- prof. dr hab. inż. Bogdan Stadnyk - Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych
- prof. dr hab. inż. Leszek Trybus - Katedra Automatyki i Informatyki
- dr hab. inż. Marian Wysocki, prof. PRz - Katedra Automatyki i Informatyki

przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich

- dr inż. Andrzej Kubaszek - Zakład Elektrotechniki Teoretycznej
- dr inż. Jan Prokop - Zakład Elektrodynamiki i Układów Elektromaszynowych
- dr inż. Zbigniew Świder - Katedra Automatyki i Informatyki
- dr inż. Stanisław Wyderka - Zakład Energoelektroniki i Elektroenergetyki

przedstawiciele pracowników nie będących nauczycielami akademickimi

- mgr inż. Kazimierz Brydak - Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych
- mgr inż. Włodzimierz Stec - Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych
- Krzysztof Matłok - student
- Jarosław Szaro - student
- Małgorzata Wawryka - studentka
- Maciej Włoch - student
- dr inż. Andrzej Rylski - przedstawiciel NSZZ "Solidarność" - Zakład Metrologii i Systemów Pomiarowych

Rada Wydziału Zarządzania i Marketingu

- dr hab. inż. Władysław Filar, prof. PRz - dziekan - Zakład Finansów i Bankowości
- dr Zofia Nowak - prodziekan ds. studiów dziennych - Katedra Ekonomii
- dr Andrzej Gazda - prodziekan ds. studiów zaocznych - Zakład Prawa i Administracji
- dr hab. inż. Jan Adamczyk, prof. PRz - Zakład Organizacji i Zarządzania
- dr hab. Andrzej Daszkiewicz, prof. PRz - Zakład Nauk Humanistycznych
- dr hab. Aleksander Gugin, prof. PRz - Zakład Marketingu
- dr hab. Kazimierz Jaremczuk, prof. PRz - Zakład Organizacji i Zarządzania
- prof. dr hab. inż. Antoni Jarosz - Katedra Ekonomii
- dr hab. Mieczysław Król, prof. PRz - Zakład Metod Ilościowych w Ekonomii
- dr hab. Stanisław Pikulski, prof. PRz - Zakład Prawa i Administracji
- dr hab. Kazimierz Rajchel, prof. PRz - Zakład Prawa i Administracji
- dr hab. Stanisław Ślusarczyk, prof. PRz - Zakład Marketingu

przedstawiciele pozostałych nauczycieli akademickich

- dr Stanisław Wieczorek - Zakład Prawa i Administracji
- dr Leszek Gajos - Zakład Nauk Humanistycznych

przedstawiciel pracowników nie będących nauczycielami akademickimi

- mgr inż. Bogusława Markowska - Dziekanat Wydziału Zarządzania i Marketingu

- Waldemar Borecki - student
- Tomasz Pokrywka - student
- dr Stanisław Rogala - przedstawiciel NSZZ „Solidarność” - Zakład Nauk Humanistycznych

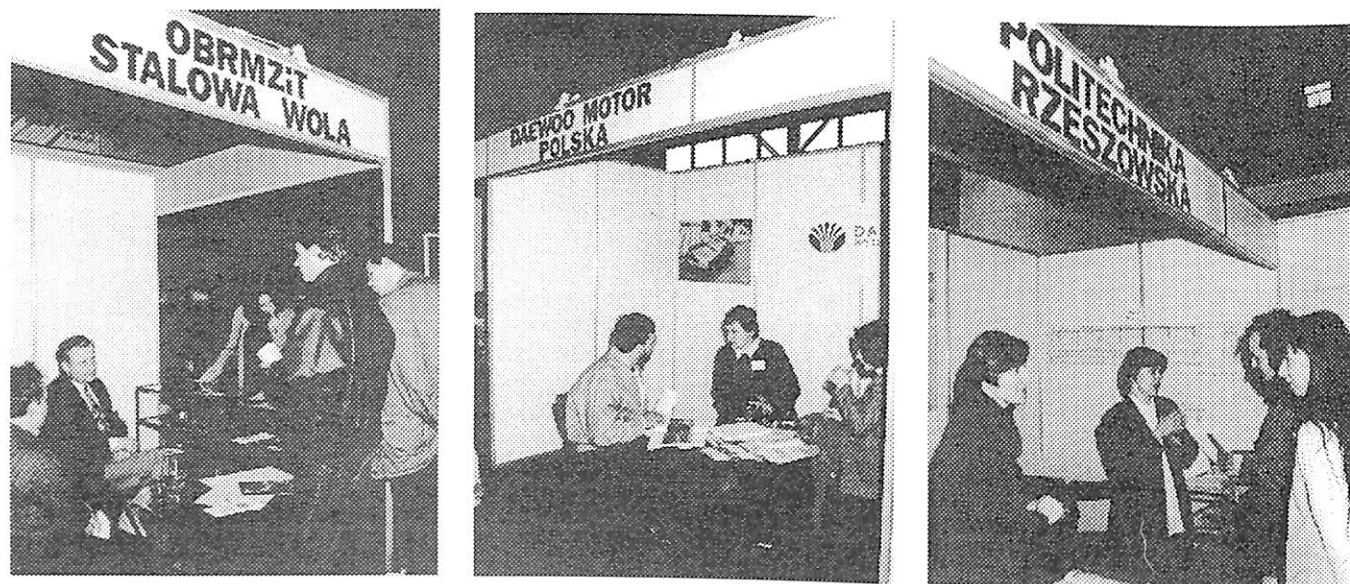
Grzegorz Bajorek
Alicja Mieszkowicz-Rolka
Cecylia Heneczkowska
Stanisław J. Rysz
Krystyna Leśniak-Moczuk

Info Kurier Samorządu Studentów

Adres Samorządu Studentów PRz: DS "Promień", ul. Akademicka 1, pok. 1

II Targi Pracy '97

Samorząd Studentów Politechniki Rzeszowskiej w dniach 17-18 kwietnia 1997 r. organizuje kolejne Targi Pracy. Impreza ta ma ułatwić naszym studentom nawiązanie kontaktów z przedstawicielami firm i znalezienie atrakcyjnej pracy. Poniżej podajemy plan ogólny II Targów Pracy '97.



Migawki z ubiegłorocznych Targów Pracy (Fot. M. Misiakiewicz)

I dzień 17.04.1997 (czwartek)

10.00-10.30	oficjalne otwarcie Targów Pracy	bud. L hala 31
10.30-17.00	prezentacje firm (zwiedzanie, odbieranie ankiet)	bud. L hala 31
10.30-11.30	wykład inauguracyjny: Ryszard Winiarski - "Nowoczesny menedżer w warunkach gospodarki rynkowej" Salon VISION EXPRESS w Rzeszowie	bud. L sala L 18
11.30-12.00	prezentacje firm	bud. L hala 31
11.30-13.00	okrągły stół (zamknięta dyskusja menedżera ze studentami bezpośrednio zainteresowanymi pracą w danej firmie)	bud. L sala L 20
12.15-14.15	I seminarium: Bogusława Lasko - "Aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu - techniki aktywnego poszukiwania pracy" Rejonowy Urząd Pracy Rzeszów	bud. L sala L 18
14.30-15.00	okrągły stół	bud. L sala L 20
15.00-16.00	II seminarium: Leszek Gajos - "Szanse absolwenta Politechniki Rzeszowskiej w świetle wymagań współczesnego rynku pracy" Wydział Zarządzania i Marketingu PRz	bud. L sala L 18
16.15-16.30	prezentacje firm	bud. L hala 31
16.30-17.00	zbieranie ankiet, zakończenie pierwszego dnia II Targów Pracy	bud. L hala 31
20.00	bankiet dla wystawców i sponsorów	Klub "Plus"

II dzień 18.04.1997 (piątek)

10.00-14.00	prezentacje firm (rozmowy kwalifikacyjne, wyniki ankiet)	bud. L hala 31
10.30-14.00	konkursy - gry organizowane przez firmy na swoich stoiskach (z nagrodami)	bud. L hala 31
10.30-11.00	prezentacje firm	bud. L hala 31
10.30-14.00	warsztaty prowadzone przez Pawła Łukasika Rejonowy Urząd Pracy w Mielcu	bud. L sala L 18
12.00-12.30	okrągły stół	bud. L sala L 20
15.30-17.00	spotkanie trójstronne: firma-uczelnia-studenci zakończenie II Targów Pracy	sala Senatu, bud. A
20.00	dyskoteka z kabaretem i promocją piwa	Klub "Plus"

Andrzej Zelek

Zima z kabaretem

Zima, zima?

*Ale co to za zima, której pomagać trzeba i prosić o to,
Aby kilka białych płatków spuściła nam z nieba,
Tylko po to,
By sprostać zadaniu, które nas czeka,
By zaprosić Kabaret, nawet gdzieś z daleka
Naszej Polski: białej, czerwonej i szarej,
Gdzie gościć nam go będzie tym bardziej wspanialej,
Bo w naszym rodzimym studenckim klubie,
Ku naszej własnej i żakowskiej chlubie,
Pokazać Wam, studencka braci,
Coś co zostanie w Was i Wam się opłaci*

Janusz Gagatko

Podsumowując cykl imprez „Zima z kabaretem”, jako organizatorzy dochodzimy do wspólnego wniosku, że imprezy tego typu są jak studnie artezyjskie pośród pustyni, na której deszcz jak święta Bożego Narodzenia w naszym ojczystym kraju.

I tak Klub Studencki „Plus” działa na zasadzie skupiska zieleni, która jest oazą na naszej studenckiej pustyni. Bolejemy nad faktem, iż mogliśmy zaprosić na ten cykl jedynie kabaret „Paka” (16.01.1997), zespół piosenki kabaretowej i literackiej „Trzeci Oddech Kaczuchy” (29.01.1997), Krzysztofa Piaseckiego ze swoim recitalem (06.02.1997). Wszystkie występy odbyły się w Klubie Studenckim „Plus”, a zakończone zostały dyskoteką, podczas której były rozdawane gadżety sponsorów, bez których nie odbyłyby się nasze spotkania z kabaretami.

Celem organizowanych przez nas imprez było zapoznanie studentów z aktualną sceną kabaretową oraz możliwość orientacji w dzisiejszej kulturze naszego kraju. Bardzo niskie ceny biletów (bo około 30% rzeczywistych kosztów takiej imprezy) są niepowtarzalną okazją, aby zobaczyć coś, za co później w normalnym funkcjonowaniu jednostki ludzkiej trzeba będzie słono płacić. Szeroko pojęta kultura propagowana przez Samo-

ząd Studentów jest dostępna na studiach po bardzo korzystnej cenie tylko ze względu na przychylność Sponsorów i naszej Uczelni - myślimy, że studenci docenią ten fakt i będą go wspominać po latach.

Gdybyśmy chcieli rzeczywiście podsumować zainteresowanie rzeszowskich studentów dzisiejszą kulturą, dochodzimy do wniosku, że ponad pięcioletnia przerwa w działalności Klubu Studenckiego „Plus” przyczyniła się do braku zainteresowania sztuką i kulturą.

Wyniki przeprowadzonych przez Samorząd Studentów ankiet jednoznacznie dowodzą, że studenci rzeszowskich uczelni wyższych są zainteresowani przede wszystkim: dyskotekami („Akademia”) - 80%, koncertami - 50%, podręcznymi kawiarniami miejskimi - 85%.



Samorząd Studentów PRz z kabaretem „Paka” (Fot. W. Sosnowski)

Czy są to wyniki zadowalające? Odpowiedź pozostawiamy czytelnikowi.

Dodajemy w tajemnicy, że są przygotowywane występy kabaretów w cyklu „Wiosna z kabaretem”, w których wystąpią na pewno nie gorsze kabarety niż dotychczas.

Czy takie imprezy mają sens?

Oceńcie sami ...

... Majony

IV Rzeszowskie Juwenalia Studenckie 15-16 maja 1997

Tegoroczne juwenalia mają mieć zupełnie inną niż dotychczas koncepcję. Poprzedzać je będą Dni Klubowe - imprezy w klubach studenckich poszczególnych szkół wyższych Rzeszowa.

Po raz pierwszy w organizacji juwenaliów wezmą udział szkoły prywatne, tj. Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania oraz Wyższa Szkoła Społeczno-Gospodarcza z Tyczyna.

Zasadnicze imprezy będą skupione, tak jak w roku ubiegłym, w amfiteatrze Politechniki Rzeszowskiej.

Ramowy plan juwenaliów jest następujący: →

Program ten wydaje się atrakcyjny dla szerokiego kręgu odbiorców. Zawiera zarówno koncerty gwiazd muzyki rockowej, jak i piosenki studenckiej, klimaty lat 60-tych i szanty. Każdy, kto będzie chciał się dobrze bawić, na pewno znajdzie coś dla siebie.

Data	Godzina	Impreza	Miejsce imprezy
Czwartek 15.05.97	14.00	Otwarcie IV RZ J '97 Korowód ulicami miasta do miasteczka akademickiego - centrum IV RZ J	Rynek
	16.00-17.00	Kabaret „Długi”	Amfiteatr PRZ scena plenerowa
	17.00-17.30	„Impreza studencka”	
	17.30-19.00	„Kraina Łagodności” - koncert zespołu „Ich troje”	
	19.00-19.30	„Impreza studencka”	
	19.30-21.00	„Na zdrowo” z zespołem „Zdrowa Woda”	
	21.00-24.00	Koncert specjalny „Kult”	
	24.00-4.00	Dance Party Mix	
	20.00-2.00	Bankiet sponsora	KS „Plus”
	Piątek 16.05.97	14.00-15.00	Kapela podwórkowa
15.00-16.00		Koncert Reggae	
16.00-17.00		Wybory „Jasia i Malgosi”	
17.00-18.00		Na studencką nutę - „Monitou”	
18.00-18.30		Koncert Laureatów FPS '97	
18.30-19.30		Gdzie ta keja ... - „Mechanicy szanty” - koncert	
21.30-22.00		Koncert „Sztynny Pal Azji”	
22.00-23.30		Koncert gwiazdy „Big Cyc”	
23.30-4.00		Balety w klimatach lat 60-tych	

Zatem, do zobaczenia na JUWENALIACH '97! Hej!

Andrzej Zelek

RADIO CENTRUM 70,19 & 89,0 FM

poniedziałek - piątek
FULL SERWIS 12.00, 15.00, 19.00
SHORT SERWIS 7.00, 8.00, 9.00, 10.00, 11.00, 13.00, 14.00, 16.00, 17.00, 18.00
SHORT SPORT 19.45
INFO KULTURALNE 7.15, 13.15, 15.30
GIEŁDA PRACY 10.45, 13.45, 17.45
KURSY WALUT 9.30, 12.45
GIEŁDA PAP. WART. 12.45, 14.30
PŁYTA TYGODNIA 8.30, 12.30, 14.30
POWER PLAY 6.00-19.00 (CO GODZINĘ)

poniedziałek
 6.00 Budzik Radia Centrum
 9.00 Gra Jak Trza -
 blok informacyjno-rozrywkowy
 15.00 Popołudnie z Radiem Centrum
 20.00 Dywizjon czysta, czy... -
 odtowory magazyn satyryczny
 24.00 Bimbala

wtorek
 6.00 Budzik Radia Centrum
 9.00 Gra Jak Trza -
 blok informacyjno-rozrywkowy
 15.00 Popołudnie z Radiem Centrum
 20.00 Radioniebieskieoczyhelemy -
 magazyn muzyczny
 24.00 Bimbala

środa
 6.00 Budzik Radia Centrum
 9.00 Gra Jak Trza -
 blok informacyjno-rozrywkowy
 15.00 Popołudnie z Radiem Centrum
 20.00 Underground - magazyn muzyczny
 24.00 Bimbala

CZWARTEK
 6.00 Budzik Radia Centrum
 9.00 Gra Jak Trza -
 blok informacyjno-rozrywkowy
 15.00 Popołudnie z Radiem Centrum
 20.00 EpiCENTRUM - MAGAZYN MUZYCZNY
 24.00 Bimbala

piątek
 6.00 Budzik Radia Centrum
 9.00 Gra Jak Trza -
 blok informacyjno-rozrywkowy
 15.00 Popołudnie z Radiem Centrum
 20.00 Czad Lista - TOP 50
 24.00 Bimbala

sobota
 8.00 Sprzężenia zwrotne
 12.00 Polska Lista Przebojów - TOP 50
 16.00 Newslandia
 19.00 Klasyka Krocka
 20.45 Short Sport
 21.00 Prywatka z Radiem Centrum
 02.00 Bimbala

niedziela
 8.00 45 Obrotów
 12.00 Zielona Strefa
 13.30 Gadka o szmatkach
 14.30 W CENTRUM relaksu
 15.30 CENTRUSIOWE Studio
 16.00 Hit Lista - TOP 100
 20.45 Short Sport
 21.00 Radio K.J.D.R.
 02.00 Bimbala

8 marca na sportowo

W hali Politechniki Rzeszowskiej w dniu 5.03.1997 r. odbył się coroczny turniej siatkówki i piłki nożnej w wykonaniu pań organizowanych od kilku lat z okazji „Dnia Kobiet”. Do rywalizacji przystąpiły 4 drużyny PRZ, WSP, UMCS, AR.

Przed rozpoczęciem turnieju JM Rektor prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś złożył Paniom życzenia z okazji Ich święta. W wyniku zaciętej rywalizacji pierwsze miejsce zajęła drużyna PRZ przed drużynami z WSP, UMCS, AR.

W przerwie między konkurencjami kobiet odbył się finał piłki nożnej pięciosobowej, kończący czteromiesięczny cykl rozgrywek ligi halowej.

W finale spotkały się drużyny Izolatora Boguchwała z Duel PRZ I. Pojedynek zakończył się zwycięstwem drużyny Izolatora Boguchwała 4:2 (2:1).

Zwycięzca otrzymał puchar oraz beczkę piwa.

Nagrody ufundowały firmy: „Zapel Boguchwała”, JOMADO, SUPON oraz VAN PUR. Zaproszone władze naszej uczelni wręczyły nagrody i dyplomy za zdobyte miejsca.

Marek Sobczuk

Komputery to nie wszystko

Organizując szereg imprez kulturalnych, różnego rodzaju konkursów, niejednokrotnie spotkaliśmy się z nazwą Arma. Wielu studentów, szczególnie ci, którzy korzystają z pracowni komputerowych potrafiliby powiedzieć coś o tej rzeszowskiej firmie. Otóż, wspominając o pracowniach komputerowych, należy dodać, iż każda taka pracownia została wyposażona w sprzęt komputerowy, który został zakupiony właśnie w tej firmie. Takich pracowni jest w miasteczku studenckim cztery (w samych tylko akademikach). Będą też pracownie w pozostałych dwu ("Nestor", "Ikar") prawdopodobnie jeszcze w tym roku. Zdajemy sobie sprawę, że w dobie XXI wieku takie pracownie stwarzają możliwość nauki studentom, podnoszą status naszej uczelni w kraju.

Warto wspomnieć, że 22 listopada 1996 r. odbyła się Międzynarodowa Olimpiada Informatyczna - Bratysława 96/97. Trzeba przyznać, że Politechnika Rzeszowska nie miała możliwości uczestniczyć w tego rodzaju imprezie, gdyż nie Arma. Pokryła ona prawie 60% kosztów wyjazdu naszych reprezentantów na Olimpiadę. Przypomnę, że Politechnika zdobyła tam 28 miejsce na 37 uczestniczących uczelni z całego świata.

Nawet ktoś, kto nie interesuje się komputerami, mógł spotkać się z Arma, chociażby na cyklu imprez „Zima z kabaretem”. Firma pokryła m.in. 50% gazy jednego z kabaretów.

Nie zapominamy także o wielu drobnych wydarzeniach, w których Arma brała czynny udział, ale nie sposób wszystkich wymienić.

Podsumowując dotychczasową współpracę Samorządu Studentów i firmy komputerowej Arma S.C., dochodzimy do wniosku, że Arma to nie tylko firma zajmująca się sprzętem komputerowym, ale przede wszystkim doskonały partner w promowaniu studenckiej kultury w naszej uczelni. Oby tak dalej.

Janusz Gagatko

Pożegnania czas ...

Byliśmy z Wami na łamach „Gazety Politechniki” przez prawie dwa lata. To smat czasu. Przechodziliśmy razem z „Gazetą” przez kolejne etapy jej rozwoju, powoli zdobywając doświadczenie i ucząc się profesjonalnego podejścia do pisania artykułów. Nie był to dla nas w żadnym wypadku czas stracony. Zdobyte umiejętności z pewnością kiedyś zaprezentują. Natomiast czy stratą czasu było dla Was czytanie naszych artykułów, to już musicie ocenić sami.

Przyjęliśmy w ostatnim czasie dużo obowiązków. Organizacja II Targów Pracy '97, IV Rzeszowskich Juwenaliów, a także kontynuacja cyklu występów znanych zespołów kabaretowych, tym razem pod hasłem „Wiosna z kabaretem” pochłaniają bardzo dużo czasu i nie pozwalają na zaangażowanie w bieżącą działalność. Ponadto jesteśmy studentami V roku, obowiązuje nas termin złożenia pracy dyplomowej i jej obrony. Po prostu, czas już, aby nasza działalność w „Gazecie Politechniki” dobiegła końca.

Nasze miejsce zajmą młodzi, energiczni, z nowymi pomysłami i nowym zapałem do pracy. Przyjmijcie ich z życzliwością. Niech to będzie dla nich okres nowych wrażeń, zdobywania nowych doświadczeń, które w znaczący sposób wpłyną na przyszłą postawę życiową. Temu przecież, oprócz zdobycia wiedzy, mają służyć studia.

Przyjemnością dla każdego człowieka jest dziękowanie. Dlatego też czujemy się w miłym obowiązku podziękować Pani mgr Marcie Olejnik za zawsze cenne i trafne uwagi oraz rzetelną szkołę profesjonalnego pisania.

Licząc na to, że absolwentów Politechniki Rzeszowskiej w przyszłości zawsze będzie łączył niewidzialna nić porozumienia, zegnają się z Wami

Janusz Gagatko

Andrzej Zelek

W życiu człowieka jest kilka ważnych etapów, do których można zaliczyć ukończenie studiów i podjęcie pracy zawodowej. Temu wydarzeniu nie powinno nic przeszkadzać ani je opóźniać. Dlatego rozumiemy wszyscy powód pożegnania się Kolegów - Studentów współpracujących z „Gazetą Politechniki”. Znałem młodszych Kolegów krótko, bo zaledwie kilka miesięcy, ale zapamiętam Ich jako solidnych i rzetelnych przedstawicieli studentów naszej uczelni.

Życzę Im terminowego ukończenia pracy magisterskiej i celujących ocen oraz wielu sukcesów w życiu. Dziękuję za współpracę. Wierzę mocno w Waszą więź z Politechniką Rzeszowską, a może także z jej „Gazetą”.

Redaktor naczelny „Gazety Politechniki”
Jan Sieniawski

Autorzy tekstów

dr inż. Grzegorz Bajorek
Zakład Inżynierii Materiałowej
i Technologii Budownictwa WBilS

Janusz Gagatko
student V BD

dr inż. Cecylia Heneczowska
Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej WCh

dr hab. inż. Jan Kalembkiewicz,
prof. PRZ

Prorektor ds. nauczania

dr inż. Jerzy Kerste
Katedra Konstrukcji Budowlanych WBilS

dr Krystyna Leśniak-Moczuk
Katedra Ekonomii WZiM

dr inż. Alicja Mieszkołowicz-Rolka
Zakład Systemów Sterowania WBilS

mgr Marta Olejnik

Główny Specjalista ds. Organizacji
Sekretarz Rektora

mgr inż. Stanisław J. Rysz
Zakład Elektrodynamiki i Układów
Elektromaszynowych WE

dr Krystyna Sieniawska
Zakład Organizacji i Zarządzania WZiM

prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski
Zakład Inżynierii Materiałowej WBilS

Marek Sobczuk

student V BD

dr hab. inż. Romana E. Śliwa,
prof. PRZ

Prorektor ds. ogólnych

mgr inż. Bronisław Świder
Kierownik Samodzielnej Sekcji
Rozwoju Kadry Naukowej

mgr inż. Bronisław Trala
Główny Specjalista ds. Nauki

mgr Alina Wilk

Polskie Towarzystwo Ekonomiczne

Andrzej Zelek

student V ED

**Gazeta
Politechniki**

Zespół redakcyjny

Grzegorz Bajorek

Wiesława Bober

Janusz Gagatko

Cecylia Heneczowska

Krystyna Leśniak-Moczuk

Krystyna Ładoś

Barbara Mazewska

Alicja Mieszkołowicz-Rolka

Marta Olejnik

(sekretarz redakcji)

Stanisław J. Rysz

Jan Sieniawski

(redaktor naczelny)

Bronisław Świder

Andrzej Zelek

Skład i łamanie

Joanna Mikula

Oficina Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej

Adres Redakcji

Politechnika Rzeszowska

ul. W. Pola 2, bud. A

pok. 105, tel. 62-54-06, w. 255

Wydawca

Oficina Wydawnicza

Politechniki Rzeszowskiej

im. Ignacego Łukasiewicza

35-959 Rzeszów

ul. W. Pola 2

Druk

Zakład Poligrafii PRZ

zam. 49/97

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.

Nakład: 650 egz.

Cena: 1,00 zł

Najwygodniejszy rachunek oszczędnościowo-rozliczeniowy

EUROKONTO



Bank Polska Kasa Opieki SA-Grupa Pekao SA pragnie zaprezentować Państwu ofertę skierowaną do Studentów:

"EUROKONTO" - rachunek oszczędnościowo-rozliczeniowy wyposażony w dodatkowe instrumenty pozwalające na stały, wygodny i bezpieczny dostęp przez całą dobę do zgromadzonych na nim pieniędzy.

A oto możliwości, jakie otwiera przed Państwem **EUROKONTO**:

- bezpiecznie przechowują Państwo swoje oszczędności,
- uzyskują Państwo dodatkowe dochody do swego budżetu w postaci odsetek w wysokości 13% rocznie, ale naliczane w cyklach miesięcznych,
- uzyskują Państwo automatyczne rozszerzenie swego portfela o możliwość wykorzystania dopuszczalnego debetu w EUROKONCIE do wysokości 300 PLN,
- jeśli zabraknie Państwu pieniędzy - Bank udzieli Państwu pożyczki bez zbędnych formalności i poręczeń,
- mogą Państwo swobodnie i szybko zadysponować swoimi pieniędzmi w całej sieci placówek Banku Pekao SA poprzez użycie Identyfikacyjnej Karty Magnetycznej,
- uzyskują Państwo wygodny instrument pozwalający na racjonalne zarządzanie swoim budżetem domowym w formie comiesięcznego zestawienia wszystkich operacji wykonanych na EUROKONCIE zgodnie z Państwa dyspozycjami,
- otrzymują Państwo euroczeki - nowoczesne czeki o europejskim standardzie, gwarantowane przez Bank, akceptowane w większości Banków i setkach tysięcy punktów handlowo-usługowych w całej Europie,
- otrzymają Państwo też specjalną **Kartę euroczekową**, która jest nie tylko kartą gwarancyjną do wydanych Państwu euroczeków, ale ma także **funkcję bankomatową**, to jest umożliwia dokonywanie wypłat w kraju w bankomatach Banku Pekao SA, w tym w Rzeszowie w lokalu Oddziału przy Al. Ciepłińskiego i w hallu Hotelu "Rzeszów" oraz w bankomatach oznaczonych znakiem "EC"
- korzystanie z TELESERWISU - automatycznej informacji telefonicznej o saldzie na rachunku.

Poniżej przedstawiamy warunki otwierania i prowadzenia

EUROKONTA

- minimalna kwota systematycznych wpłat gotówkowych na rachunek - 200 zł (minimum to nie dotyczy wpłat obejmujących całość stypendium). Przy wpłatach w tej samej wysokości rachunek prowadzony jest bez możliwości uruchomienia overdraftu,
- minimalna kwota systematycznych wpłat na rachunek, przy której możliwe jest uruchomienie overdraftu - 300 zł, przy czym podstawową formą zasilania rachunku mogą być wpłaty gotówkowe,
- kwota dopuszczalnego salda ujemnego w Eurokencie - 300 zł.

Obsługę klientów prowadzimy w dwóch lokalach:

- Oddział, Al. Ciepłińskiego 1 od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 18.00, we wszystkie soboty od 10.00 do 14.00
- Zespół Obsługi Ludności, Al. Piłsudskiego 6 od poniedziałku do piątku od 8.00 do 14.00

Zapraszamy