



W numerze:

- Zasady kwalifikacji na studia w PRz w roku akademickim 1996/1997 (1)
- Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych (2)
- Stanowiska Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego (3)
- Personalia (4)
- Ankieta "Gazety Politechniki" (4)
- Prezentacja Katedr i Zakładów PRz (5)
- Przewodnik po Bibliotece Głównej cd. (12)
- Konferencje naukowe PRz (13)
- Wielkopostne rekolekcje (14)
- Info Kurier Samorządu Studentów (15)
- Sport akademicki (16)

ZASADY KWALIFIKACJI na studia w Politechnice Rzeszowskiej w roku akademickim 1996/1997

Senat Politechniki Rzeszowskiej na posiedzeniu w dniu 23 listopada 1995 r. podjął uchwałę o zasadach naboru na I rok studiów w roku akademickim 1996/1997.

Zgodnie z ustaleniami Senatu rekrutacja będzie się odbywać na wszystkie kierunki studiów na podstawie konkursu świadectw z wyjątkiem kierunku zarządzanie i marketing, na który do 70% limitu miejsc będzie obowiązywać konkurs świadectw, na pozostałe miejsca konkurs świadectw połączony z testem z matematyki.

W konkursie świadectw będą uwzględniane oceny ze świadectwa dojrzałości oraz egzaminu maturalnego z matematyki, fizyki/chemii, a na kierunek zarządzanie i marketing - matematyki i języka obcego.

W postępowaniu kwalifikacyjnym będą brane pod uwagę oceny ze świadectwa 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. Przy kilku ocenach z jednego przedmiotu na świadectwie dojrzałości w obliczeniu będzie się uwzględniać ocenę najwyższą. Za egzamin maturalny z matematyki, fizyki lub chemii (matematyki i języka obcego dla kandydatów na kierunek zarządzanie i marketing) doliczać się będzie punkty.

Suma punktów będzie decydować o kolejności na liście kandydatów.

Na kierunek zarządzanie i marketing powyżej 70% limitu miejsc obowiązywać będzie konkurs świadectw połączony z testem z matematyki. W postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględniane będą oceny na świadectwie dojrzałości z czterech przedmiotów: języka obcego nowożytnego, języka polskiego, historii, fizyki/geografii.

Test z matematyki odbędzie się 4 lipca 1996 r. (5.09.1996 r. na studia zaoczne i wieczorowe oraz na studia dzienne w przypadku naboru dodatkowego).

Suma punktów uzyskanych z pięciu przedmiotów decydować będzie o kolejności na liście kandydatów.

⇒ Ciąg dalszy na str. 10

*Najlepsze życzenia
pogodnych Świąt Wielkanocnych
Wszystkim Czytelnikom i Sympatykom*

składa

Zespół Redakcyjny



Na Wydziałach

Informacje z Rady Wydziału Chemicznego

W dniu 15 lutego 1996 r. odbyło się kolejne posiedzenie Rady Wydziału Chemicznego.

Podjęto następujące ustalenia:

- w związku z otwarciem postępowania o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Rzeszowskiej na czas nie określony dr. hab. inż. Romana Petrusa na recenzentów dorobku naukowego wyżej wymienionego zatwierdzono kandydatury prof. Bolesława Tabisia z Politechniki Krakowskiej oraz prof. Józefa Szarawary z Politechniki Śląskiej,
- rozstrzygnięto konkurs na staże asystenckie dla studentów Wydziału Chemicznego, w wyniku którego zaopiniowano pozytywnie podania o przyjęcie na stanowiska asystentów stażystów siedmiu studentów V roku,
- określono limity przyjęć na I rok studiów dziennych i zaocznych: na kierunku - technologia chemiczna - 200 miejsc na studia dzienne magisterskie, 50 miejsc na studia dzienne inżynierskie, 100 miejsc na studia zaoczne, na kierunku - inżynieria materiałowa - 150 miejsc na studia dzienne magisterskie,
- uaktualniono plan wydawniczy Wydziału Chemicznego, akceptując wznowienie dwóch skryptów, wydanie dwóch nowych skryptów oraz jednej monografii.

mgr inż. Zofia Byczkowska

Informacje z Rady Wydziału Elektrycznego

W dniu 14 lutego 1996 r. odbyło się kolejne posiedzenie Rady Wydziału Elektrycznego. Rada podjęła szereg decyzji co do spraw osobowych, naukowych i dydaktycznych. Między innymi:

- zaakceptowała recenzentów i wnioski dwóch doktorów habilitowanych ubiegających się o stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Rzeszowskiej na czas nie określony,
- podjęła uchwałę o rozstrzygnięciu konkursu na stanowisko asystenta stażysty w katedrach i zakładach Wydziału Elektrycznego w semestrze letnim roku akademickiego 1995/1996,
- zatwierdziła wnioski 5 studentów IV roku o indywidualny tok studiów,
- oceniła wstępnie propozycję Katedry Matematyki nauczania matematyki na kierunkach - elektrotechnika i informatyka,
- zaopiniowała przedstawiony przez dziekana Wydziału Elektrycznego sposób i zakres okresowej oceny nauczycieli akademickich.

*dr hab. inż. Kazimierz Buczek,
prof. PRz*

Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych

I. Plan wydatków na 1996 r.

Obowiązujące przepisy ustawy z dnia 4 marca 1994 r. o zakładowym funduszu świadczeń socjalnych zachowują dla pracowników zatrudnionych w szkołach wyższych preferencyjny system finansowania działalności socjalnej. W uczelni tworzy się fundusz w wysokości 8% planowanych rocznych środków na wynagrodzenia osobowe i dla emerytów oraz rencistów w wysokości 5% pobieranych przez nich emerytur i rent.

Zasady przeznaczania środków funduszu na poszczególne cele oraz zasady i warunki korzystania z usług i świadczeń finansowanych z tego funduszu zostały określone w Regulaminie uzgodnionym ze związkami zawodowymi działającymi w Politechnice Rzeszowskiej. Nowy Regulamin udzielania pomocy z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych obowiązuje od 1 stycznia 1996 r.

W 1996 roku na cele socjalne przeznaczamy kwotę ponad 750 000, 00 zł. Wymieniona kwota będzie zwiększona o odpis od dodatkowych środków na wynagrodzenia z tytułu planowanej podwyżki od 1 lipca 1996 r.

Plan wydatków funduszu przeznaczonego na cele socjalne w 1996 r.

Wyszczególnienie	Dopłata z ZFŚS na cele socjalne (zł)
Wypoczynek organizowany przez pracowników we własnym zakresie	333 000,00
Wypoczynek dzieci i młodzieży (zimowiska, kolonie, obozy, wycieczki, wczasy)	128 097,00
Imprezy okolicznościowe (zabawa noworoczna, Dzień Dziecka)	19 215,00
Działalność kulturalno-oświatowa, rozrywkowa i sportowa	25 619,00
Pomoc finansowo-rzeczowa (pomoc rzeczowa, zapomogi losowe)	121 692,00
Wycieczki	12 862,00
Razem:	640 485,00
Fundusz dla emerytów i rencistów (pomoc finansowa, zapomogi indywidualne, wycieczki, imprezy kulturalne)	115 799,98

Z danych przedstawionych w tabeli wynika, że ponad 50% środków funduszu wydzielonego na cele socjalne przeznaczamy na dofinansowanie wypoczynku organizowanego przez pracownika we własnym zakresie. Przewidujemy, że świadczenie to otrzyma ponad 1100 pracowników uczelni. Każdy uprawniony otrzyma dofinansowanie w kwocie 300,00 zł brutto. Wypłata będzie dokonywana sukcesywnie przez cały 1996 r. po wykorzystaniu przez pracownika urlopu nie krótszego niż 10 kolejnych dni kalendarzowych.

→ Ciąg dalszy na str. 9

śp.

**Łączymy się w bólu i żalu
z Rodziną naszej nieodżałowanej Koleżanki**

mgr Bogumiły Śmigiel

**Dziekan i pracownicy
Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa**



STANOWISKA Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego

Stanowisko Nr 34/1996 Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 stycznia 1995 r.

w sprawie Uniwersytetu Otwartego

Dotychczasowe formy kształcenia zaocznego, występujące zarówno w uczelniach państwowych, jak i niepaństwowych, są coraz powszechniej krytykowane z wielu powodów. Najistotniejsze wydają się zastrzeżenia dotyczące jakości kształcenia i kwalifikacji absolwentów tego rodzaju studiów. W zależności od uczelni i kierunku nauczania można spotkać studia dobrze zorganizowane i prawidłowo prowadzone, o odpowiednim poziomie wymagań, stwarzające studentom - głównie pracującym lub zamieszującym poza miejscem studiowania - szanse uzyskania wyższego wykształcenia porównywalnego z wykształceniem uzyskiwanym w trybie studiów dziennych. Są to jednak, według Rady Głównej, przypadki raczej nieliczne, nie decydujące o wypadkowej ocenie poziomu studiów zaocznych.

W wielu bowiem przypadkach mamy do czynienia ze studiami zaocznymi o zdecydowanie niższym poziomie nauczania i wymagań w porównaniu ze studiami stacjonarnymi, nie stwarzającymi realnych szans na otrzymanie pełnowartościowego wykształcenia i dyplomu. Niższy poziom wymagań oraz łatwość dostania się na studia prowadzone w trybie zaocznym są jednym z istotnych powodów znacznego i rosnącego zainteresowania tą formą studiowania. Mimo konieczności wnoszenia niekiedy niemałych opłat za studia możliwość połączenia studiowania z pracą zarobkową bez oderwania od stałego miejsca zamieszkania stanowi dla wielu kandydatów praktycznie jedyną szansę uzyskania wyższego wykształcenia. Okoliczności tych nie można lekceważyć, zwłaszcza wobec konieczności radykalnego zwiększenia współczynnika scholaryzacji w najbliższych latach.

Jak już wspomniano, obecna sytuacja w zakresie studiów zaocznych jest, ogólnie biorąc, wysoce niezadowolająca. Ocenę tę pogłębia fakt, iż w wielu uczelniach (w tym także w niektórych renomowanych) występuje tendencja do nadmiernego wzrostu rekrutacji na studia zaoczne (i wieczorowe), na co zwróciła uwagę Rada Główna w stanowisku Nr 33/1995 z dnia 14 grudnia 1995 r. w sprawie studiów zaocznych i wieczorowych. Można zatem sformułować tezę, że studia zaoczne w dotychczasowej ich formie organizacyjnej nie są już - a tym bardziej nie będą w przyszłości - tą formą studiów, która mogłaby zaspokoić rosnące potrzeby edukacyjne związane z kształceniem na odległość. W tym stanie rzeczy pojawiają się sugestie zmierzające do nadania studiom zaocznym nowej formy organizacyjnej, w postaci tzw. Uniwersytetu Otwartego. Mówił o tym m.in. minister R. Czarny na spotkaniu w dniu 30 listopada 1995 r. z rektorami uczelni pań-

stwowych, pojawiają się również wypowiedzi na ten temat w środkach masowego przekazu. Instytucje typu Open University istnieją już w wielu krajach (m.in. w Wielkiej Brytanii, Niemczech, Australii) i doświadczenia tych krajów są zachęcające. Również w Polsce niektóre uczelnie (w tym niepaństwowe) próbują w ograniczonym zakresie organizować studia zaoczne według formuły Uniwersytetu Otwartego.

Zdaniem Rady Głównej, kwestia powołania do życia w Polsce Uniwersytetu Otwartego, opartego na dobrych wzorach zagranicznych, zaczyna być coraz bardziej aktualna i wymaga wszechstronnego rozważenia.

Trzeba przy tym pamiętać, że - zdaniem ekspertów - kształcenie na odległość jest na ogół mniej efektywne od kształcenia tradycyjnego, gdzie istotą procesu dydaktycznego jest bezpośredni kontakt wykładowcy ze słuchaczami. W kształceniu na odległość kontakt ten próbuje się częściowo zastąpić telekonferencjami. Taki system kształcenia wymaga znacznych nakładów finansowych i to nie tylko na przygotowanie odpowiednich podręczników, programów komputerowych i nagrań, ale również ze względu na konieczność stworzenia warunków do prowadzenia telekonferencji i ewentualnie innych form kształcenia interaktywnego.

Kształcenie na odległość wymaga też znacznej samodyscypliny i silnej motywacji ze strony słuchaczy. W naszych warunkach w początkowej fazie kształcenia mogą występować trudności adaptacyjne absolwentów tradycyjnej szkoły średniej, dysponującej różnymi formami nacisku i egzekwowania nakładanych zadań. Można oczekiwać, że sprawność nauczania w systemie Uniwersytetu Otwartego będzie mniejsza niż w systemie studiów stacjonarnych, co rekompensować by trzeba ewentualnie dłuższym czasem studiowania. Zakłada się, że system odpłatności za tę formę studiów może stanowić jeden z czynników dyscyplinujących. Jak wynika z podanych uwag, utworzenie w Polsce Uniwersytetu Otwartego i uruchomienie jego działalności byłoby przedsięwzięciem bardzo poważnym, wymagającym zaangażowania znacznych środków finansowych, czasu, opracowania szczegółowej koncepcji działania takiej uczelni, a także zaangażowania środowiska akademickiego i odpowiedniego poparcia środowiskowego. Sprawa jest zatem złożona i może być postrzegana jako kontrowersyjna, zarówno w odniesieniu do samego pomysłu powołania Uniwersytetu Otwartego, jak i rozwiązań organizacyjnych.

Niezbędne jest zatem podjęcie w tej sprawie szerokiej dyskusji środowiskowej. Dla jej zapoczątkowania przedstawiamy (w załączeniu) wstępną koncepcję Uniwersytetu Otwartego, ograniczając się do sformułowania jego podstawowych założeń.

*Przewodniczący Rady Głównej
Jerzy Ostrowski*

Załącznik do stanowiska Nr 34/1996 Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 stycznia 1996 r.

w sprawie Uniwersytetu Otwartego

Zarys koncepcji Uniwersytetu Otwartego (UO) - (materiał do dyskusji)

1. Uniwersytet Otwarty (UO) powinien być wyodrębnioną uczelnią o unikatowej strukturze wewnętrznej. Niezależnie od formalnej postaci aktu erekcyjnego, UO mógłby powstać w wyniku porozumienia uczelni - założycieli, które - przynajmniej w początkowym okresie - uczestniczyłyby w pracach koncepcyjnych i organizacyjnych.

2. Powinien mieć UO swój statut i regulamin studiów oraz swoje władze akademickie (jednoosobowe i kolegalne). W skład organu kolegalnego mogłoby wchodzić - oprócz przedstawicieli własnej kadry - także przedstawiciele uczelni i organizacji współpracujących (np. Telewizji Polskiej S.A., Telekomunikacji Polskiej S.A., Naukowej Akademickiej Sieci Komputerowej - NASK itp.) oraz przedstawiciel Ministerstwa Edukacji Narodowej.

3. Konieczne byłoby wstępne ustalenie kierunków studiów, w ramach których UO prowadziłby nauczanie i dyplomowanie. W pierwszym etapie powinny to być studia nie wymagające korzystania z bazy laboratoryjnej i prowadzone w tych kierunkach, w których zakresie na rynku pracy odczuwa się wyraźny brak wykwalifikowanych pracowników. Początkowo UO powinien ograniczyć się do kształcenia na poziomie licencjatu. W dalszej perspektywie możliwe byłoby rozszerzenie działalności na kształcenie magisterskie, być może głównie w postaci kształcenia uzupełniającego od tytułu licencjata do tytułu magistra.

4. Warunkiem koniecznym prawidłowej działalności UO byłoby pozyskanie wysoko kwalifikowanej kadry. Część z niej (raczej niewielka) mogłaby być zatrudniona w UO jako w podstawowym miejscu pracy (nadzór merytoryczny i organizacyjny), pozostała część powinna pochodzić ze współpracujących uczelni i mogłaby być związana z UO odpowiednimi kontraktami.

5. Działalność edukacyjna UO powinna mieć charakter multimedialny. Zasadniczą jej część powinna stanowić działalność wydawnicza obejmująca wszelkiego rodzaju pomoce naukowe, w tym skrypty do samodzielnej nauki, opracowane przez najlepszych specjalistów z danej dziedziny, a także nagrane na kasetach video i CD ROM-ach wykłady, testy, programy itp. Zakłada się, że każdy student UO będzie dysponować swobodnym dostępem do odbiornika telewizyjnego i magnetowidu. Nieodzwonne byłoby wykorzystanie publicznej telewizji i - być może - także radia.

→ Ciąg dalszy na str. 4

Stanowiska Rady Głównej ...

Cd. ze str. 3

6. Oprócz krajowego centrum dydaktycznego, UO powinien dysponować siecią terenowych ośrodków konferencyjno-szkoleniowych. Ośrodki te, odpowiednio wyposażone w pracownie komputerowe, powinny być dostosowane do odbywania zajęć dydaktycznych wymagających użycia komputera oraz do przeprowadzenia odpowiednich sprawdzianów. Powinny także umożliwiać organizowanie telekonferencji oraz zapewnić łączność komputerową z centrum dydaktycznym UO. W przyszłości, gdy każdy student UO będzie dysponować własnym komputerem, można będzie ograniczyć zajęcia prowadzone w ośrodkach terenowych.

7. Sposób kontroli wyników nauczania powinien być określony przez regulamin UO. Sprawdziany i egzaminy mogłyby odbywać się bądź w ośrodkach terenowych (w formie testów komputerowych lub w sposób tradycyjny), bądź za pomocą poczty elektronicznej - w przypadku posiadania przez studenta odpowiedniego sprzętu. Praca dyplomowa powinna być pisana w sposób tradycyjny i również w formie tradycyjnej powinien odbywać się egzamin dyplomowy.

8. Studenci UO wnosiliby odpowiednie opłaty określone przez regulamin studiów. Studenci wyróżniający się dobrymi wynikami studiów mogliby korzystać ze stypendiów i innych form wsparcia finansowego.

9. W dalszych etapach rozwoju UO można by rozszerzyć ofertę kształcenia o kierunki wymagające zaplecza laboratoryjnego. Zapieczem takim mogłyby być laboratoria

innych uczelni wyższych, instytutów PAN i instytutów resortowych. Korzystanie z tych laboratoriów i zatrudnionej w nich kadry byłoby oparte na umowach o długoletniej współpracy.

Stanowisko Nr 35/1996 Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 stycznia 1996 r.

wobec zasad pobierania opłat za korzystanie z sieci komputerowej i propozycji cennika NASK

W ostatnich latach polskie środowisko naukowe uzyskało dostęp do nowoczesnej sieci komputerowej wyposażonej w serwery o dużej pojemności pamięci i szybkości dostępu. Pozwoliło to na dokonanie skoku jakościowego w rozwoju nauki, przepływie informacji, gromadzenia danych i dostępu do nich oraz wymiany ich z ośrodkami zagranicznymi. Spowodowało to także intensyfikację międzynarodowej współpracy naukowej oraz zwiększyło możliwości niwelowania wielu różnic w rozwoju cywilizacyjnym między Polską a najbardziej rozwiniętymi w tym zakresie krajami świata. Ogromne znaczenie ma żywiłowo rozwijająca się komputeryzacja bibliotek, a przede wszystkim największych i najważniejszych bibliotek naukowych. Włączenie polskich bibliotek do międzynarodowego systemu oznacza dostęp do światowych baz danych bibliotecznych i

- na prawach wzajemności - udostępnianie własnych baz danych innym użytkownikom. Mimo to, że do zakończenia prac nad komputeryzacją bibliotek jest jeszcze daleko, już obecnie w niektórych ośrodkach ponad połowa połączeń w sieci jest związana z działalnością bibliotek.

Zapowiedziane wprowadzenie cennika za korzystanie z sieci oraz zasad ustalania opłat - niezależnie od deklaracji KBN dotyczącej bieżącego roku - budzą ogromne wątpliwości, sprzeczności i obawy użytkowników. Obawy i sprzeczności budzi w szczególności zasada pobierania opłat zarówno od "wysyłającego", jak i od "odbierającego". Biblioteki naukowe, zwłaszcza te największe, będą musiały ograniczać dostęp do swoich baz danych, nie będąc w stanie płacić za połączenia z użytkownikami, którzy będą chcieli z tego dostępu korzystać. Może być wobec tego zmarnowany ogromny wysiłek i znaczne fundusze użyte w trakcie włączania bibliotek do sieci. Współpraca międzynarodowa może zostać ograniczona, a nowoczesne formy komunikacji - zablokowane.

Rada Główna uważa, że zasady pobierania opłat za usługi od akademickich użytkowników sieci NASK wzbudziły tak wiele zastrzeżeń i obaw, że należy wspólnie z użytkownikami dokonać ponownej analizy problemu i skorygować przyjęte rozwiązanie.

Jerzy Osiowski
Przewodniczący Rady Głównej

PERSONALIA

NOMINACJE PROFESORSKIE W PAŁACU PREZYDENCCKIM

Akt nadania tytułu naukowego profesora nauk chemicznych z rąk Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Aleksandra Kwaśniewskiego otrzymał w dniu 20 lutego 1996 r. profesor nadzwyczajny Politechniki Rzeszowskiej - dr hab. Bolesław Fleszar, kierownik Zakładu Chemii Ogólnej na Wydziale Chemicznym.

PROFESURY UCZELNIANE

JM Rektor mianował prof. dr. hab. inż. Władimira Lubimowa na stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Rzeszowskiej od dnia 1 lutego 1996 r. na okres 5 lat w Katedrze Techniki Wytwarzania i Automatyzacji na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa.

B.S.

Ankieta "Gazety Politechniki"

Wraz z wydaniem kolejnego numeru "Gazety Politechniki" oddajemy Państwu do rąk ankietę dotyczącą jej formuły i sposobu finansowania. Odpowiadając na postawione w niej pytania i problemy, pomogą Państwu Zespołowi Redakcyjnemu w redagowaniu czasopisma. W zamiarze przekazania Państwu ankiety jest stworzenie formy dialogu pomiędzy Czytelnikami a Zespołem powstającym i przez kogo być redagowana? Jak finansować to wydawnictwo? W przyszłości. W jaki sposób powinna wypelniona ankieta prosić składać u sekretarza redakcji - mgr Marty Olejnik do 31 marca 1996 r. Ankieta jest z zasady anonimowa. Jeśli jednak Państwo uznają, że warto swoje propozycje podpisać, ułatwi to Zespołowi Redakcyjnemu nawiązanie bliższego kontaktu i ewentualną wymianę poglądów bezpośrednio z osobą zainteresowaną. Zapraszamy do współ-

Kazimierz Buczek
Redaktor naczelny "Gazety Politechniki"

PREZENTACJA

KATEDR I ZAKŁADÓW

POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

KATEDRA MECHANIKI KONSTRUKCJI na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska

- Kierownik Katedry - prof. zw. dr hab. inż. Zbyszko Stojek (mechanika budowli, teoria drgań, Skład osobowy metody matematyczne, wibroakustyka, wibroizolacja)
- dr inż. Teresa Filip (mechanika budowli, dynamika mostów łukowych)
- dr inż. Marek Kolczuga (wytrzymałość materiałów, kontynuacja mechanika uszkodzeń),
- dr inż. Jerzy Ledziński (mechanika budowli, teoria sprężystości, reologia powłok)
- dr inż. Władysław Łakota (dynamika i identyfikacja konstrukcji, metody analizy modalnej)
- dr inż. Karol Sobol (dynamika budowli, mechanika teoretyczna, metody komputerowe)
- dr inż. Leonard Ziemiański (dynamika i stateczność konstrukcji, metody komputerowe w mechanice konstrukcji oraz w wibroakustyce - pola sprzężone)

Oprócz tego w Katedrze pracuje 3 asystentów oraz 2 pracowników inżynierijno-technicznych. W zakresie dydaktyki z Katedrą współpracuje 2 profesorów i 1 doktor habilitowany.

Katedra prowadzi blok przedmiotów mechaniki oraz blok przedmiotów metod komputerowych:

- mechanika teoretyczna
- mechanika techniczna
- wytrzymałość materiałów
- mechanika budowli
- teoria sprężystości i plastyczności
- wybrane zagadnienia z teorii konstrukcji
- metoda elementów skończonych
- podstawy ETO i informatyki
- metody komputerowe w projektowaniu konstrukcji
- seminaria dyplomowe
- dynamika konstrukcji
- dynamika konstrukcji (na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa - specjalność lotnicza)

Katedra zorganizowała na kierunku budownictwo - specjalizację komputerowe projektowanie konstrukcji i teoria konstrukcji. W 1994 roku wyszli pierwsi absolwenci tej specjalności. Przy czym trzech absolwentów za swoje prace dyplomowe "Modelowe połączenie doczołowych belek dwuteowych metodą elementów skończonych" (G. Piątkowski), "Zastosowanie komputera PC do zbierania i analizy danych pomiarowych" (B. Miller, R. Pieprzny) uzyskało nagrodę Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa.

Pracownia Metod Informatycznych w Technice jest przeznaczona do prowadzenia zajęć dydaktycznych, badań naukowych, wykonywania projektów, ćwiczeń i prac dyplomowych przez studentów i pracowników Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. W pracowni odbywają się zajęcia z 5 przedmiotów i wykonuje się projekty z 11 przedmiotów. Pracownia mieści się w budynku P. Ma dwie sale ogólnego dostępu (tzw. otwarte drzwi), jedną salę z komputerami SUN Classic i jedną z komputerami podłączonymi do sieci Novell. Pracownia jest czynna codziennie w godzinach 8⁰⁰-20⁰⁰. W semestrze zimowym przebywało w pracowni przeciętnie 71 osób, przepracowując 255 godzin dziennie (nie licząc zajęć dydaktycznych w wymiarze 52 godzin tygodniowo). Spore kolejki oczekujących na wolne stanowisko świadczą o sporej popularności naszej pracowni.

- 8 komputerów AT 20 MHz, VGA kolor, HDD 40 MB, FDD 1.44 MB - K1
- 2 komputery 386SX 25 MHz, VGA mono, HDD 80 MB, FDD 1.2 i 1.44 MB - K3
- 3 komputery 386DX 40 MHz, VGA kolor, HDD 120 MB, FDD 1.2 i 1.44 MB - K4
- 2 komputery SUN Classic - C
- 5 komputerów DTK 486 DX2 66 MHz, VGA kolor, HDD 250 MB, no FDD - K6
- 1 komputer DTK 486DX2 66 MHz, VGA kolor, HDD 250 MB, no FDD - bez monitora K6
- 1 komputer DTK 486 DX2 66 MHz, VGA kolor, 2 x HDD 520 MB, FDD 1.44 MB - bez monitora - SN

Działalność
dydaktyczna

Baza laboratoryjna

Pracownia Metod
Informatycznych w Technice
(kierownik:
dr inż. Leonard Ziemiański)

Wyposażenie pracowni
(200 m²)

PREZENTACJA ...

Cd. ze str. 5

- Wyposażenie pracowni (200 m²)**
- ▣ ploter Roland DXY - 1300 (A3) - P
 - ▣ 6 drukarek 9-igłowych (3 LC-15, 1 FR15, 2 NX -15) - DI
 - ▣ 1 drukarka laserowa HP4
- Posiadane najważniejsze programy to:
- ▣ System obliczeń metody elementów skończonych ADINA "Automatic" zainstalowany na serwerze sieci uczelnianej SUN SPARC 20 oraz na 2 stacjach roboczych SUN CLASSIC i 6 komputerach osobistych PC-486
 - ▣ Program obliczeń metody elementów skończonych ALGOR zainstalowany na 2 komputerach osobistych PC-486
 - ▣ Program metody elementów skończonych COSMOS/M - wersja edukacyjna (limitowana) zainstalowany na 8 komputerach osobistych PC
 - ▣ Program obliczeń i optymalizacji konstrukcji metodą elementów skończonych CAOS (wersja edukacyjna)
 - ▣ AutoCAD v. 12
 - ▣ Kompilatory: Turbo Pascal, MS FORTRAN v. 5.1, BORLAND C++ v. 4.0, WATCOM C++ v. 10.0, WATCOM FORTRAN v. 9.5
 - ▣ Programy do obliczeń i wymiarowania konstrukcji budowlanych
 - ▣ Baza danych MS AccBS

Laboratorium

Mechaniki i Wibroakustyki Laboratorium jest przeznaczone do prowadzenia zajęć dydaktycznych z przedmiotów bloku mechanika oraz do prowadzenia badań naukowych z dynamiki konstrukcji i wibroakustyki.

(kierownik:
dr inż. Włodysław Takota)

- Wyposażenie pracowni (100 m²)**
- ▣ Dwukanałowy analizator typ 2034 wraz z ploterem 2319 (firma Brüel), analizator współpracuje z komputerem IBM PC/AT. Szeroka analiza sygnałów łącznie z analizą modalną i strukturalną
 - ▣ Rejestrator magnetyczny 7003 daje możliwości rejestracji pomiarów drgań, hałasu naprężeń w szerokim zakresie częstotliwości (0-10000 Hz)
 - ▣ Miernik poziomu dźwięku typ 2231 BRÜEL & KJAER
 - ▣ Układ wzбудnika drgań ST-5000. Jest to układ wymuszający drgania o zakresie częstotliwości 5-5000 Hz
 - ▣ Układ wzбудnika drgań typ 4808 z układem wzmocnienia 2706 oraz generatorem
 - ▣ Czujniki drgań typ 4375, 4381, PD100, PD10 ze wzmacniaczami 2651. Układy skalujące czujniki drgań 4294
 - ▣ Mostki tensometryczne MESENLAG 1000 do pomiarów naprężeń w zakresie częstotliwości 0-1000 Hz. Mostki tensometryczne typ HOTINGER wraz z przetwornikami do współpracy z komputerem IBM PC/AT

Działalność naukowa Działalność naukowa Katedry Mechaniki Konstrukcji dotyczy:

- ▣ dynamiki budowli (makromodele wysokich budynków)
- ▣ stateczności dynamicznej konstrukcji
- ▣ metod komputerowych w dynamice budowli i ustrojów sprężystych
- ▣ metod komputerowych w analizie zjawisk wibroakustycznych (pola sprężone), metod modalnych i identyfikacji konstrukcji
- ▣ metod doświadczalnych badań drgań i zjawisk wibroakustycznych
- ▣ zagadnień wibroizolacji i ochrony przed hałasem
- ▣ kontynualnej mechaniki uszkodzeń (badania propagacji uszkodzeń zmęczeniowych stopów tytanu)

Sympozja organizowane przez Katedrę Mechaniki Konstrukcji Od 1968 roku zostało zorganizowanych 8 Sympozjów Dynamiki Konstrukcji. Sympozja te od samego początku, organizowane przez rzeszowski ośrodek naukowy (prof. Z. Stojek) ze współudziałem innych instytucji naukowych, jak Komitet Mechaniki PAN, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Komitet Budowy Maszyn PAN oraz Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, cieszyły się dużym zainteresowaniem. Sympozja przyczyniły się do wzbogacenia wiedzy z zakresu dynamiki konstrukcji, a było to możliwe dzięki udziałowi naukowców z kraju i z zagranicy. Obecnie Katedra Mechaniki Konstrukcji organizuje w 1996 r. następne - IX Sympozjum Dynamiki Konstrukcji.

prof. zw. dr hab. inż. Zbyszko Stojek
Kierownik Katedry Mechaniki Konstrukcji

KATEDRA CHEMII NIEORGANICZNEJ I ANALITYCZNEJ
na Wydziale Chemicznym - pierwszy rok działalności

Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej na Wydziale Chemicznym została powołana Zarządzeniem Nr 44/1994 Rektora Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza z dnia 30 grudnia 1994 r. Zajmuje powierzchnię około 550 m², w tym na laboratoria naukowe przypada około 285 m². W Katedrze pracuje 20 osób, w tym 14 nauczycieli akademickich: 1 profesor z tytułem naukowym, 2 doktorów habilitowanych na etatach profesorów nadzwyczajnych, 3 adiunktów, 1 starszy wykładowca ze stopniem naukowym doktora, 6 asystentów, 2 asystentów stażystów i 6 pracowników naukowo-technicznych.

Skład osobowy

Praca naukowa jest skoncentrowana wokół problemów związanych z badaniami równowag kompleksowania jonów metali p-, d- i f-elektronowych z ligandami organicznymi w roztworach wodnych i niewodnych w układach jedno-, dwu- i trójfazowych. Badania kompleksów są prowadzone w roztworach i w stanie stałym. W Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej syntezuje się nowe związki kompleksowe mogące znaleźć zastosowanie w technice laserowej oraz terapii jako odtrutki na metale ciężkie (szczególnie ołów, kadm i rtęć) i nośniki magnezu do organizmów żywych. Szereg związków aktualnie bada się w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie, a ponadto nawiązano współpracę z Instytutem Przemysłu Farmaceutycznego w Warszawie, gdzie są prowadzone badania nad zastosowaniem kompleksu magnezu z kwasem kwercetyno-5'-sulfonowym oraz solą sodową tego kwasu w terapii.

Działalność naukowa

Tak sformułowana tematyka badawcza umożliwiła również, oprócz rozwijania badań podstawowych, prowadzenie działalności usługowej w dziedzinie analizy chemicznej dla różnych zakładów przemysłowych i placówek Regionu Południowo-Wschodniej Polski, tym bardziej że Katedra jest wyposażona w nowoczesną aparaturę umożliwiającą instrumentalną analizę ilościową wielu złożonych obiektów, m.in. stopów metali, stopów dentystycznych, odpadów przemysłowych, określenie zawartości metali ciężkich w glebie oraz wodzie itp. Wyniki badań były opublikowane w czasopismach naukowych (5) oraz prezentowane na sympozjach, konferencjach, szkołach i zjazdach naukowych krajowych oraz zagranicznych (9). W 1995 roku praktycznie wszyscy pracownicy Katedry Chemii Nieorganicznej i Analitycznej brali czynny udział w tych imprezach, na których wygłosili 8 referatów oraz przedstawili 22 komunikaty i postery:

Tematyka badawcza

- ▣ 6 th INTERNATIONAL CONFERENCE SEPARATION OF IONIC SOLUTES, Piestany Spa, 15-19.05.1995, Slovakia
- ▣ V Ogólnopolska Konferencja Dydaktyczna CHEMIA, Krynica-Czarny Potok, 25-27.05.1995
- ▣ X Szkoła Fizykochemicznych Metod Rozdzielania Mieszanin ARS SEPARATORIA, Pieczęyska k. Bydgoszczy, 6-9.06.1995
- ▣ IV Konferencja Chemików Nieorganików, Wrocław, 19-20.06.1995
- ▣ V Polska Konferencja Chemii Analitycznej "Analiza w służbie człowieka i środowiska", Gdańsk, 3-9.09.1995
- ▣ I Międzynarodowa Konferencja "Obieg pierwiastków w przyrodzie - bioakumulacja-toksyczność-przeciwdziałanie-integracja europejska", Warszawa, 15-17.09.1995
- ▣ II Ogólnopolskie Seminarium "Nowoczesne metody analityczne w kontroli i monitoringu środowiska", UMK Toruń, 20-21.09.1995
- ▣ Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Lublin, 25-29.09.1995
- ▣ Sympozjum "Miedź i molibden w środowisku - problemy ekologiczne i metodyczne", Warszawa, 17.11.1995

Niezależnie od prezentacji wyników swoich prac, pracownicy Katedry Chemii Nieorganicznej i Analitycznej brali czynny udział w organizacji dwóch ważnych imprez o randze międzynarodowej:

Udział w międzynarodowych imprezach naukowych

- ▣ prof. dr hab. Stanisław Kopacz był współorganizatorem i wiceprzewodniczącym Komitetu Organizacyjnego X Szkoły ARS SEPARATORIA, w której udział wzięli przedstawiciele Republiki Federalnej Niemiec, Francji, Słowacji, Litwy, Rosji, Ukrainy i Polski,
- ▣ dr hab. Maria Kopacz, prof. nadzw. PRZ była członkiem Komitetu Naukowego I Międzynarodowej Konferencji "Obieg pierwiastków w przyrodzie - bioakumulacja-toksyczność-przeciwdziałanie-integracja europejska" z udziałem przedstawicieli Republiki Federalnej Niemiec, Litwy, Szwecji, Peru i Polski.

Działalność dydaktyczna w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej jest skoncentrowana na zajęciach prowadzonych ze studentami I i II roku studiów dziennych magisterskich i inżynierskich oraz studiów zaocznych w całości z chemii ogólnej i nieorganicznej oraz chemii analitycznej i analizy chemicznej (wykłady, obliczenia chemiczne, laboratorium) - przedmiotach stanowiących podstawę

Działalność dydaktyczna

PREZENTACJA ...

Cd. ze str. 7

Działalność dydaktyczna wykształcenia chemików na wszystkich kierunkach i rodzajach studiów, niezależnie od specjalności wybieranych przez studentów na starszych latach studiów. W Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej są prowadzone również zajęcia na latach wyższych - specjalistyczne wykłady monograficzne i fakultatywne, np. "Wybrane metody piro- i hydrometalurgii", oraz prace dyplomowe.

Działalność odczytowa i szkoleniowa Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej w ramach Sekcji Dydaktycznej PTChem prowadziła działalność odczytową i szkoleniową dla nauczycieli i uczniów szkół średnich różnych typów (szkoły ogólnokształcące, technika chemiczne, szkoły rolnicze itp.) całego Regionu Południowo-Wschodniej i Środkowo-Wschodniej Polski, obejmując swoim zasięgiem kilkanaście województw. Są organizowane odczyty oraz zajęcia laboratoryjne i pokazy dla uczniów szkół średnich miasta Rzeszowa. Pracownicy Katedry Chemii Nieorganicznej i Analitycznej brali czynny udział w organizacji II Seminarium pt. "Wybrane problemy chemii", zorganizowanym przez Wydział Chemiczny i Sekcję Dydaktyczną PTChem, w którym wzięło udział ponad 100 uczniów z liceów ogólnokształcących w Rzeszowie. Dla ich uczniów i nauczycieli pracownicy Katedry Chemii Nieorganicznej i Analitycznej w 1995 r. wygłosili następujące referaty:

- "Znaczenie flawonoidów dla terapii" - dr hab. Maria Kopacz, prof. nadzw. PRZ
- "Reakcje jądrowe" - prof. dr hab. Stanisław Kopacz
- "Nazwy związków nieorganicznych" - dr hab. inż. Jan Kalembkiewicz, prof. nadzw. PRZ

Olimpiady chemiczne Pracownicy Katedry Chemii Nieorganicznej i Analitycznej uczestniczą każdego roku w organizacji olimpiad chemicznych dla uczniów szkół średnich różnego typu do szczebla okręgowego włącznie. Prof. dr hab. Stanisław Kopacz jest wiceprzewodniczącym Komitetu Okręgowego Olimpiady Chemicznej a dr inż. Bronisława Nitka jest sekretarzem tego Komitetu.

Współpraca z Wojewódzkim Ośrodkiem Metodycznym Istnieje i nadal rozwija się owocna współpraca z Wojewódzkim Ośrodkiem Metodycznym w Rzeszowie: prof. dr hab. Stanisław Kopacz i dr hab. inż. Jan Kalembkiewicz - prof. nadzw. PRZ są członkami Zespołu Kwalifikacyjnego Międzywojewódzkiej Komisji Kwalifikacyjnej ds. Stopni Specjalizacji Zawodowej Nauczycieli.

prof. dr hab. Stanisław Kopacz

Kierownik Katedry Chemii Nieorganicznej i Analitycznej

NAGRODY I STYPENDIA Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej w 1996 r.

Nagrody FNP - Polski Nobel

Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej przyznaje indywidualne nagrody za najwybitniejsze osiągnięcia naukowe w okresie ostatnich czterech lat przed datą zgłoszenia, które spełniają standardy nauki światowej. Coroczne nagrody są przyznawane badaczom polskim, reprezentującym dziedzinę:

- nauk humanistycznych i społecznych,
- nauk przyrodniczych i medycznych,
- nauk ścisłych,
- nauk technicznych

po jednej Nagrodzie w każdej dziedzinie. Wysokość Nagrody w 1995 r. wynosiła 25 000 zł.

Kandydatów do Nagrody mogą zgłaszać: stowarzyszenia naukowe, członkowie KBN pochodzący z wyboru, komitety naukowe PAN oraz we własnym imieniu grupy 10 samodzielnych pracowników nauki.

Termin składania wniosków upływa 31 maja każdego roku. Nagrody są wręczane tradycyjnie w dniu 6 grudnia na Zamku Królewskim w Warszawie.

Stypendia krajowe dla młodych naukowców

Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej każdego roku przyznaje 100 stypendiów dla młodych wyróżniających się pracowników naukowych. Stypendium może być przyznane obywatelowi polskiemu, który w roku składania wniosku nie przekroczy 30 roku życia. Podstawowym kryterium w ocenie wniosku jest udokumentowany publikacjami dorobek naukowy kandydata. Warunkiem otrzymania sty-

pendium jest praca tylko w jednym miejscu zatrudnienia. Wysokość rocznego stypendium jest ustalana każdego roku przez Zarząd FNP (w 1995 r. wynosiło 10 tys. nowych złotych, wolnych od podatku dochodowego), płatna w czterech równych ratach kwartalnych. Wniosek o przyznanie stypendium powinien być zgłoszony przez rektora uczelni. Termin składania wniosków o stypendia 1997 r. upływa 31 października 1996 r. Szczegółowe zasady przyznawania stypendiów oraz formularze wniosków można otrzymać w Samodzielnej Sekcji Rozwoju Kadry Naukowej PRZ, bud. A, pok. 106.

Stypendia zagraniczne dla młodych doktorów

Celem stypendium jest stworzenie szansy młodym doktorom wyjazdu na staż do wiodących ośrodków naukowych świata. Stypendium przyznaje się na podstawie dorobku naukowego oraz oceny prestiżu naukowego ośrodka zagranicznego, wybranego przez kandydata. Stypendium może być przyznane osobie ze stopniem naukowym doktora, która nie przekroczyła 35 lat i jest zatrudniona w szkole wyższej. Stypendia są przyznawane na sfinansowanie kosztów pobytu i podróży na okres 6 lub 12 miesięcy. Kandydat musi przedłożyć list od instytucji zagranicznej, w której zamierza prowadzić prace badawcze, zawierający zgodę na przyjęcie stypendysty. Wnioski można składać dwa razy w roku: do 31 maja i do 31 października.

Szczegółowe regulaminy obydwu programów stypendialnych oraz formularze wniosków można otrzymać w siedzibie Fundacji lub drogą pocztową. Informacje są również dostępne w Internecie pod adresem: <http://www.icm.edu.pl/fnp/>.

B.Ś.

Zakładowy Fundusz ...

Cd. ze str. 2

W roku bieżącym ze środków funduszu będzie finansowany wypoczynek dzieci i młodzieży, organizowany w formie kolonii, obozów, zimowisk i wycieczek. W zależności od kosztów będzie ustalana odpłatność rodziców. W wyjątkowych przypadkach, dla rodzin wielodzietnych oraz matek samotnie wychowujących dzieci i znajdujących się w trudnej sytuacji materialnej, może być ustalona niska odpłatność lub wyrażona zgoda na zwolnienie z odpłatności. Ponadto dla dzieci pracowników finansujemy zakup paczek ze słodyczami, które tradycyjnie są wręczane w trakcie organizowanej zabawy noworocznej.

Środki funduszu będą przeznaczone również na:

- wypoczynek organizowany w formie turystyki grupowej (wycieczki, rajdy itp.);
- pomoc rzeczową;
- zapomogi pieniężne udzielane w przypadkach losowych (pożar, śmierć najbliższego członka rodziny, długotrwała choroba).

Należy podkreślić, że prawo ubiegania się o świadczenia z funduszu przysługuje wszystkim uprawnionym, ale pomoc uzyskuje osoba spełniająca kryteria socjalne.

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem udzielania pomocy z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych część środków finansowych została przeznaczona na cele mieszkaniowe. Fundusz ten będzie wydatkowany na pożyczki przeznaczone na:

- remont i modernizację mieszkań oraz budynków mieszkalnych - pożyczki do 1 500 zł;
- budowę domów jednorodzinnych albo mieszkań w domu wielorodzinnym, uzupełnienie wkładów mieszkaniowych, zakup domów jednorodzinnych lub mieszkań, pokrycie zakupu mieszkań na własność, uzupełnienie zaliczki na wkład budowlany, kaucje i opłaty wymagane przy uzyskaniu i zamianie mieszkań - pożyczki do 5 000 zł.

Pożyczki na cele mieszkaniowe są oprocentowane:

- na remont i modernizację mieszkań (spłata do 24 rat) - 3% sumy pożyczki;
- pozostałe (spłata do 60 rat) - 5% sumy pożyczki.

Warunki spłaty pożyczek są ustalone w umowie zawartej z pożyczkobiorcą.

II. Wykonanie funduszu świadczeń socjalnych w 1995 r.

W 1995 roku na cele socjalne została wykorzystana kwota 525 928,68 zł (441 540,03 zł świadczenia dla pracowników + 84 388,65 zł wykorzystany fundusz na świadczenia dla emerytów i rencistów).

W ramach wypoczynku urlopowego organizowanego we własnym zakresie przez pracowników 1077 pracowników otrzymało dofinansowanie po 250 zł. Na dofinansowanie krajowego i zagranicznego wypoczynku dzieci i młodzieży wydatkowano kwotę ponad 74 000,00 zł. Zorganizowano dwa obozy w Londynie, kolonie w Zakopanem i Kołobrzegu oraz wycieczki w okresie letnim.

Na działalność kulturalną i rekreacyjno-sportową wydatkowano kwotę 20 577,90 zł. Dofinansowano udział pracowników i członków rodzin w imprezach artystycznych, rozrywkowych, sportowych oraz ich uczestnictwo w rekreacji ruchowej. Zakupiono 432 bilety na imprezy kulturalne i rozrywkowe oraz 570 abonamentów na basen. Ze środków funduszu był finansowany wypoczynek w formie turystyki grupowej, m. in. wycieczki do Wiednia, Zakopanego, Warszawy i Częstochowy. Z tej formy wypoczynku korzystało 288 osób.

W wypadkach losowych oraz znajdującym się w trudnej sytuacji życiowej pracownikom przyznano 99 zapomóg losowych.

Wykorzystanie środków funduszu na cele socjalne

Wyszczególnienie	Dopłata ZrSS (zł)
Dofinansowanie wypoczynku urlopowego	269 250,00
Wypoczynek dzieci i młodzieży (zimowiska, kolonie, obozy, wycieczki)	74 341,90
Imprezy okolicznościowe (zabawa noworoczna)	1 681,75
Działalność kulturalna i rekreacyjno-sportowa	20 577,90
Zapomogi losowe (pomoc rzeczowa, zapomogi indywidualne)	70 201,87
Wycieczki	5 486,61
Razem:	441 540,03
Fundusz dla emerytów i rencistów (pomoc finansowa, zapomogi indywidualne, wycieczki, imprezy kulturalne)	84 388,65

Wykorzystane środki funduszu na cele mieszkaniowe

Rodzaj udzielonej pożyczki	Liczba udzielonych pożyczek	Kwota (zł)
Remont mieszkania lub domu jednorodzinnego	254	148 800,00
Uzupełnienie wkładu mieszkaniowego	4	12 000,00
Budowa domu jednorodzinnego	20	60 000,00
Wykup mieszkań	21	63 000,00
Zagospodarowanie w nowym miejscu pracy	4	8 000,00
Na cele mieszkaniowe dla osób, które uzyskały habilitację	3	6 000,00
Adaptacja pomieszczeń na cele mieszkaniowe	1	1 000,00
Dofinansowanie do książeczek mieszkaniowych	1	120,00
Razem:	308	298 920,00

Ogółem w 1995 r. w ramach prowadzonej działalności socjalnej na rzecz pracowników Politechniki Rzeszowskiej i osób uprawnionych do korzystania z tych świadczeń została wykorzystana kwota 824 848,68 zł, w tym:

- na cele socjalne 525 928,68 zł
- na cele mieszkaniowe 298 920,00 zł

Zbigniew Grabowski

Mgr Zbigniew Grabowski jest zastępcą dyrektora administracyjnego ds. pracowniczych w Politechnice Rzeszowskiej.

Zasady kwalifikacji ...

Cd. ze str. 1

Obowiązująca w rekrutacji punktacja

Ocena	Punktacja za oceny określone na świadectwie dojrzałości w skali sześciopunktowej	Punktacja za oceny określone na świadectwie dojrzałości w skali pięciopunktowej	Punktacja za test z matematyki
Celujący	6	-	12
Bardzo dobry	5	6	10
Dobry	4	4,5	8
Dostateczny	3	3	6
Mierny	0	0	2
Niedostateczny	0	0	0 (ocena ta eliminuje z dalszego postępow. kwalifik.)

Za egzamin maturalny z matematyki, fizyki/chemii (dla kandydatów na kierunek zarządzanie i marketing z matematyki i języka obcego) kandydat otrzymuje po 2 pkt. za przedmiot z oceną co najmniej dostateczną.

W konkursie połączonym z egzaminem testowym z matematyki nie są uwzględniane dodatkowe punkty za egzamin maturalny.

Kandydaci na studia powinni złożyć następujące dokumenty:

- podanie na ustalonym formularzu,
- świadectwo dojrzałości w oryginale,
- 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,
- podanie o przydział miejsca w domu studenckim na rok akademicki 1996/1997 (kandydaci zamiejscowi).
- kandydaci na kierunek zarządzanie i marketing oświadczenie o przyjęciu do wiadomości informacji w sprawie terminu egzaminu z matematyki.

Termin składania podań:

- 21 czerwca 1996 r. na studia dzienne na kierunek zarządzanie i marketing
- 6 lipca 1996 r. na studia dzienne na pozostałe kierunki
- 16 sierpnia 1996 r. na studia dzienne (rekrutacja dodatkowa) i na studia zaoczne oraz wieczorowe na kierunek zarządzanie i marketing
- 31 sierpnia 1996 r. - na studia dzienne (rekrutacja dodatkowa) oraz na studia zaoczne na pozostałe kierunki.

⇒ Ciąg dalszy na str. 11

Rekrutacja na studia w roku akademickim 1996/1997 na następujące kierunki i specjalności - studia dzienne

Kierunek	Specjalność	Rodzaj studiów	Kryteria przyjęć
Budownictwo	□ konstrukcje budowlane i inżynierskie □ budowa i utrzymanie mostów □ budownictwo miejskie	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Elektrotechnika	□ informatyka i automatyka □ aparatura elektroniczna □ przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej	magisterskie jednolite magisterskie i wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw konkurs świadectw
Informatyka	□ informatyka techniczna	wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw
Inżynieria środowiska	□ urządzenia sanitarne	wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw
Inżynieria materiałowa	□ inżynieria materiałów metalicznych □ inżynieria materiałów organicznych	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Mechanika i budowa maszyn	□ organizacja i zarządzanie w przemyśle □ lotnictwo □ technologia budowy maszyn □ pojazdy samochodowe i maszyny robocze samojezdne □ obrabiarki	magisterskie jednolite	konkurs świadectw
Technologia chemiczna	□ technologia organiczna □ technologia organiczna	magisterskie jednolite wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw konkurs świadectw
Zarządzanie i marketing	□ zarządzanie i marketing □ finanse □ informatyka w zarządzaniu □ prawo gospodarcze □ przedsięwzięcia inwestycyjne □ small business □ strategie marketingowe □ zarządzanie przedsiębiorstwem	magisterskie jednolite i wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw do 70% limitu miejsc, na pozostałe miejsca konkurs świadectw połączony z egz. testowym z matematyki

Rekrutacja na studia w roku akademickim 1996/1997 na następujące kierunki i specjalności - studia zaoczne*

Kierunek	Specjalność	Rodzaj studiów	Kryteria 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	wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw
Inżynieria środowiska	□ urządzenia sanitarne	wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw
Mechanika i budowa maszyn	□ organizacja i zarządzanie w przemyśle □ 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	wyższe studia zawodowe	konkurs świadectw
Zarządzanie i marketing	□ zarządzanie i marketing □ finanse □ informatyka w zarządzaniu □ prawo gospodarcze □ przedsięwzięcia inwestycyjne □ small business □ strategie marketingowe □ zarządzanie przedsiębiorstwem	wyższe studia zawodowe magisterskie uzupełniające (zaoczne i wieczorowe)	konkurs świadectw do 70% limitu miejsc, na pozostałe miejsca obowiązuje konkurs świadectw połączony z egz. testowym z matematyki posiadanie dyplomu wyższych studiów zawodowych

* na kierunek zarządzanie i marketing odbędzie się kwalifikacja również na studia wieczorowe

** przyjęcia na studia magisterskie uzupełniające będą się odbywać poza postępowaniem kwalifikacyjnym; kryterium przyjęć - ukończenie wyższych studiów zawodowych; terminy składania podań ustalą dziekani

Wysokość opłaty od kandydatów na studia ustali rektor do końca marca 1996 r. Ze szczegółowymi zasadami przyjęć można zapoznać się w Dziale Nauczania i dziekanatach. Wywieszane są również na tablicach ogłoszeń w Wydziałach.

Janina Kozłowska-Buczek

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

Studenckie Koło Naukowe

Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Środowiska zostało reaktywowane w dniu 7 czerwca 1994 r. na podstawie statutu zatwierdzonego przez dziekana Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Samorząd Koła tworzą:

- przewodnicząca: Joanna Zgurska,
- zastępcy: Elżbieta Szmuc, Wojciech Szymborski,
- sekretarz: Danuta Gawlik,
- skarbnik: Ewa Machowska.

Koło Naukowe bierze czynny udział w pracach Klubu Ekologicznego w Rzeszowie i współpracuje z Zarządem Oddziału Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych. Opiekunem Koła jest dr hab. inż. Janusz Rak, prof. nadzw. PRz.

W lipcu 1995 r. jedenastu członków Koła przebywało na obozie naukowym w Polańczyku. Zostały tam przeprowadzone badania

czystości zbiornika solińskiego. Opiekunem naukowym obozu był dr hab. inż. Janusz Tomaszek, prof. nadzw. PRz, a prace badawcze studenci prowadzili pod kierunkiem dr. Andrzeja Płużańskiego.

Na podstawie wyników powstał referat wygłoszony na Ogólnopolskim Seminarium Kół Naukowych we Wrocławiu nt. "Badania wpływu ścieków z oczyszczalni w Polańczyku na stan wód Zatoki Nelsona zbiornika solińskiego", autorstwa Lucyny Lewickiej i Aliny Trzeciak. Ponadto na wymienionym seminarium nasze Koło Naukowe przedstawiło referat nt.: "Analiza relacji oczyszczalni ścieków - odbiornik na przykładzie miasta Rzeszowa", autorstwa Barbary Tchórzewskiej i Doroty Tomaszek.

Lucyna Lewicka, Alina Trzeciak

Lucyna Lewicka i Alina Trzeciak są studentkami IV SD.

Przewodnik po Bibliotece Głównej

ZASADY GROMADZENIA CZASOPISM W BIBLIOTECE GŁÓWNEJ

Czasopismo - wraz z książką - to podstawowy element księgozbioru każdej biblioteki akademickiej. Czasopismo zagraniczne jest dla pracowników naukowych pierwszorzędym źródłem dostępu do światowej literatury fachowej. Nie będzie przesadą stwierdzenie, że o jakości biblioteki naukowej stanowi liczba prenumerowanych periodyków zagranicznych. O wysokiej randze czasopism zagranicznych decyduje przede wszystkim krótszy niż książka cykl wydawniczy, a co za tym idzie, możliwość śledzenia na bieżąco tego, co dzieje się na świecie w danej dziedzinie.

Nie pomniejszana jest tu rola wydawnictw krajowych, z których wiele dorównuje poziomem zamieszczanych publikacji wydawnictwom zagranicznym. Niektóre z nich, mając w swoim kolegium redakcyjnym naukowców z całego świata, ukazują się w języku angielskim.

Dużą popularnością wśród studentów cieszą się czasopisma popularnonaukowe, szczególnie liczne czasopisma komputerowe.

Prenumeratą czasopism krajowych i zagranicznych w Bibliotece Głównej zajmuje się dwuosobowa Sekcja Gromadzenia i Opracowania Czasopism.

Do 1990 roku zakup czasopism zagranicznych odbywał się niejako poza udziałem bibliotek, ponieważ gromadzono je centralnie i Ministerstwo Edukacji Narodowej decydowało o wysokości środków przyznawanych na ten cel poszczególnym uczelniom. Każdorazowa zmiana w prenumeracji wymagała akceptacji koordynatora - I Centralnej Biblioteki Technicznej, tj. Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej. Wprowadzenie nowego tytułu wymuszało rezygnację z tytułu już prenumerowanego o podobnej cenie.

Erę centralnego gromadzenia czasopism biblioteka ma szczęśliwie za sobą. Teoretycznie można zamówić każdy ukazujący się tytuł. Ogranicza nas jednak ilość środków, jakie można na ten cel przeznaczyć. Pochodzą one z dwóch źródeł: budżetu uczelni i dotacji Komitetu Badań Naukowych. Tak więc KBN, przyznając środki na prenumeratę czasopism zagranicznych, pośrednio wpływa na liczbę prenumerowanych tytułów.

Głównym problemem jest podział środków na poszczególne wydziały, co budzi wśród pracowników naukowych sporo emocji. Jest to szczególnie widoczne na przykładzie Wydziału Chemicznego. Prenumerata bardzo drogiego tytułu Chemical Abstracts (w 1996 r. kosztuje 42236,40 zł) pochłania znaczną część przyznanych środków, w związku z czym liczba tytułów zagranicznych zamówionych dla wspomnianego wydziału jest znikoma.

W 1995 roku Rada Biblioteczna zaakceptowała podział środków na prenumeratę czasopism zagranicznych na podstawie algorytmu zaproponowanego przez prorektora ds. nauczania - dr. hab. inż. Mariana Wysockiego, prof. nadzw. PRz. Algorytm ten uwzględnia liczbę pracowników na wydziale, ich dorobek naukowy oraz dotychczasowy stan posiadania i ma postać następującą:

$$W_y = W_1 \times kp + W_2 \times dn + W_3 \times lp$$

gdzie:

kp - koszt prenumeraty 1995; dn - dorobek naukowy;
lp - liczba pracowników; $W_1 = 0,5$; $W_2 = 0,3$; $W_3 = 0,2$.

Podzielone według podanego algorytmu środki pozwoliły zaprenumerować na 1996 r. 170 tytułów zagranicznych, w tym:

- Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska - 27 tytułów,
- Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa - 81 tytułów,
- Wydział Chemiczny - 6 tytułów,
- Wydział Elektryczny - 40 tytułów,
- Wydział Zarządzania i Marketingu - 9 tytułów,
- Katedra Fizyki - 1 tytuł,
- Katedra Matematyki - 6 tytułów.

Katedry: Fizyki i Matematyki, choć organizacyjnie przypisane Wydziałowi Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Wydziałowi Budowy Maszyn i Lotnictwa, zostały potraktowane jako jednostki międzywydziałowe - stąd przedstawiony algorytm znalazł zastosowanie również w ich przypadku. W maju każdego roku dziekani otrzymują listę prenumerowanych przez wydział tytułów i w porozumieniu z pracownikami naukowymi sporządzają listę rankingową prenumeraty czasopism zagranicznych na rok następny. Dotrzymanie terminu majowego jest dla biblioteki istotne z dwóch powodów:

- po pierwsze: jesteśmy zobligowani przez MEN do przedstawienia na początku czerwca planowanych zmian w prenumeracji na rok następny;
- po drugie: korzystne jest wczesne dokonanie przedpłaty ze względu na upust, jaki oferuje pośrednik.

Prenumerata czasopism zagranicznych jest realizowana za pośrednictwem 2 firm:

- OR PAN - czasopisma rosyjskojęzyczne,
- SWETS & Zeitlinger - większość czasopism zachodnich.

Niektóre czasopisma są zamawiane bezpośrednio u wydawców (Elsevier Science Publishers, John Wiley & Sons, Chemical Abstracts Service). Wynika to z korzystniejszej oferty cenowej tychże wydawców.

Mimo znacznego wzrostu cen czasopism krajowych biblioteka stara się zaspokajać prawie wszystkie potrzeby czytelników. Ograniczono jedynie prenumeratę popularnych tygodników i tytułów nie związanych z profilem uczelni. Część periodyków polskich jest sprowadzana za pośrednictwem Ruch-u S.A., część za pośrednictwem Wydawnictwa SIGMA - NOT. Większość tytułów jest zamawiana bezpośrednio u ponad 100 różnych wydawców branżowych w całym kraju.

Intencją Sekcji Gromadzenia i Opracowania Czasopism jest jak najlepiej służyć potrzebom zarówno pracowników naukowych, jak i studentów naszej uczelni.

Urszula Kluska

Mgr Urszula Kluska jest pracownikiem Sekcji Gromadzenia i Opracowania Czasopism Biblioteki Głównej Politechniki Rzeszowskiej.

KONFERENCJE

Seminarium

Nowoczesne technologie produkcji i rekonstrukcji betonu

W dniu 31.01. 1996 r. odbyło się na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska seminarium nt. "Nowoczesne technologie produkcji i rekonstrukcji betonu - trwałe beton w agresywnym środowisku". Zostało zorganizowane przez Zakład Inżynierii Materiałowej i Technologii Budownictwa wspólnie z Kołem Zakładowym Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa przy Politechnice Rzeszowskiej oraz Przedsiębiorstwem "ADDIMENT - Polska" z Krakowa. Seminarium prowadził dr hab. inż. Grzegorz Prokopski, prof. nadzw. PRz, kierownik ZIMiTB, a wykłady wygłosili mgr inż. Maciej Horaček i dr inż. Janusz Potrzebowski z firmy ADDIMENT. Dotyczyły one przede wszystkim nowoczesnej technologii betonu oraz materiałów do napraw i zabezpieczeń konstrukcji betonowych. Zostały przedstawione plastyfikatory i superplastyfikatory do poprawy urabialności mieszanki betonowej, preparaty napowietrzające, preparaty do pielęgnacji betonu, emulsje modyfikujące właściwości mieszanki betonowej, systemy naprawcze konstrukcji betono-

wych oraz impregnaty do posadzek betonowych. Działanie niektórych domieszek zaprezentowano w ramach pokazu praktycznego laboratorium.



Wystawa zastosowań domieszek do betonu (Fot. M. Misiakiewicz)

W seminarium uczestniczyło około 50 osób reprezentujących branżę produkcji betonowej południowo-wschodniej Polski, a także licznie pracownicy i studenci Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Było ono forum wymiany doświadczeń oraz prezentacji możliwości stosowania najnowszych osiągnięć w zakresie kształtowania wysokowartościowej struktury betonu.

Roman Wróbel

Mgr inż. Roman Wróbel jest asystentem w Zakładzie Inżynierii Materiałowej i Technologii Budownictwa na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej.



Uczestnicy seminarium w sali K-6 (Fot. M. Misiakiewicz)

Zapowiedzi konferencji naukowych

- Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej i Strojnicka Fakulta Technicznej Uniwersytetu Košice ze Słowacji organizują Konferencję Naukowo-Techniczną nt. "Wytwarzanie i konstrukcja elementów maszyn". Problematyka konferencji: inżynieria materiałowa, inżynieria pomiarowa, konstrukcja maszyn i urządzeń, obróbka plastyczna, obróbka skrawaniem. Konferencja odbędzie się w Rzeszowie w dniach 25-26 kwietnia 1996 r.
- Katedra Chemii Nieorganicznej i Analitycznej na Wydziale Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej wspólnie z Oddziałem w Rzeszowie Polskiego Towarzystwa Chemicznego organizuje I Konferencję nt. "Flawonoidy i ich zastosowa-

nie". Konferencja odbędzie się w Rzeszowie w dniach 24-25 maja 1996 r.

- Zakład Geodezji oraz Zakład Geometrii Wykreślnej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej wspólnie z Katedrą Geodezji, Kartografii Środowiska i Geometrii Wykreślnej Politechniki Łódzkiej oraz Katedrą Geodezji Stosowanej i Katedrą Geometrii Wykreślnej i Rysunku Technicznego Uniwersytetu Państwowego "Politechnika Łwowska" organizują Międzynarodowe Sympozjum nt. "Geodezja i geometria inżynierska w budownictwie i inżynierii". Sympozjum odbędzie się w Rzeszowie w dniach 3-4 czerwca 1996 r.

B.Ś.

Wybrane problemy chemii

W dniach 15-16 lutego 1996 r. na Wydziale Chemicznym odbyło się III Seminarium pt. "Wybrane problemy chemii" - zorganizowane wspólnie z I Liceum Ogólnokształcącym im. Stanisława Konarskiego w Rzeszowie.

Seminarium zorganizowano dla uczniów szkół średnich, wykazujących szczególne zainteresowanie chemią. Podczas dwudniowego spotkania zostały wygłoszone cztery wykłady, a mianowicie:

- **Żele - usieciowane polimery** - dr. hab. inż. Henryka Galiny, prof. nadzw. PRz
- **Rola katalizy w technologii chemicznej** - dr. inż. Wiktora Bukowskiego
- **Związki kompleksowe** - dr. hab. Marii Kopacz, prof. nadzw. PRz
- **Procesy jednostkowe w inżynierii chemicznej** - dr. hab. inż. Romana Petrusa, prof. nadzw. PRz

Uczestnicy seminarium wzięli udział w zajęciach laboratoryjnych, które były prowadzone w trzech grupach tematycznych, w następujących jednostkach organizacyjnych Wydziału Chemicznego:

- w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej zajęcia z alchymetrii prowadzili dr Janusz Pusz i mgr Elżbieta Woźniacka
- w Zakładzie Chemii Organicznej z syntezą związków diazowych zapoznał uczniów dr Jerzy Duliban
- w Zakładzie Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego dr inż. Marek Potoczek przeprowadził zajęcia laboratoryjne na temat "Technologia materiałów cerami-

cznych na przykładzie otrzymywania wyrobów porcelanowych".

Seminarium cieszyło się bardzo dużym zainteresowaniem. Wzięło w nim udział ponad 100 uczestników - uczniów szkół średnich Rzeszowa oraz innych miast Polski południowo-wschodniej. Ponadto w seminarium uczestniczyli: dr hab. inż. Henryk Galina, prof. nadzw. PRz - dziekan Wydziału Chemicznego, mgr Ryszard Kisiel - dyrektor I LO w Rzeszowie, dr hab. inż. Mieczysław Kucharski, prof. nadzw. PRz - inicjator I Seminarium dla młodzieży oraz mgr inż. Marta Bojdecka - metodyk chemii Wojewódzkiego Ośrodka Metodycznego w Rzeszowie. W zorganizowaniu seminarium efektywnie uczestniczyli również nauczyciele chemii: mgr A. Jedliczka i mgr M. Ulman - I LO, mgr K. Pisulińska - III LO oraz mgr A. Cwiok - IV LO w Rzeszowie.

Szerokie zainteresowanie tego rodzaju działalnością dydaktyczną potwierdza potrzeby organizowania kontaktów z młodzieżą szkół średnich, a mamy nadzieję przyszłymi studentami Politechniki Rzeszowskiej.

Jan Kalembkiewicz
Zofia Byczkowska

Dr hab. inż. Jan Kalembkiewicz, prof. nadzw. PRz jest prodziekanem ds. nauczania Wydziału Chemicznego, a zarazem nauczycielem akademickim w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydziału Chemicznego. Mgr inż. Zofia Byczkowska jest nauczycielem akademickim w Zakładzie Chemii Ogólnej Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej.

Duszpasterstwo Akademickie zaprasza

Wielkopostne rekolekcje akademickie odbędą się:

- w DA "Grotta" przy Kościele w Zalesiu w dniach 25 do 27 marca 1996 r. o godzinie 20⁰⁰, "Rekolekcje ewangelizacyjne" młodzieżowy Ruchu Światło-Życie, prowadzi ks. Janusz Krygowski
- w DA "Przystań" przy Katedrze, ul. Sikorskiego w dniach 31 marca, 1 i 2 kwietnia 1996 r., o godzinie 20⁰⁰, prowadzi o. Witold Kawecki, Redemptorysta, dr teologii moralnej, profesor Seminarium Duchownego z Tuchowa
- w DA "Rotunda" przy Kościele Księży Saletynów, ul. Dąbrowskiego w dniach 24 do 27 marca 1996 r. W niedzielę: godz. 10⁰⁰, 12⁰⁰ i 20⁰⁰ oraz poniedziałek-wtorek-środa: o godzinie 20⁰⁰ - prowadzi o. Józef Augustyn, Jezuita z Krakowa
- w DA "Szopka" przy Kościele OO. Dominikanów, al. Powstańców Warszawy w dniach 24 do 27 marca 1996 r., o godzinie 19⁰⁰, temat rekolekcji: "Panie naucz nas liczyć dni nasze, abyśmy zdobyli mądrość serca", prowadzi o. dr Jan W. Góra, Dominikanin z Poznania
- w DA "Wieczernik" przy Kościele Chrystusa Króla, ul. ks. Jąłowego w dniach 17 do 19 marca 1996 r., o godzinie 19³⁰ (dolny kościół) - prowadzi ks. Alojzy Szwed z KUL
- dla Wspólnoty Dobrego Pasterza przy Kościele Św. Krzyża, ul. 3-Maja w dniach 20 do 22 marca 1996 r., o godzinie 18³⁰ - prowadzi o. Cyprian, Bernardyn z Dukli

B.S

Obroń prac doktorskich



Dziekan i Rada Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej podają do wiadomości, że w dniu 17 kwietnia 1996 r. o godz. 10³⁰ w budynku K, sala K-6, al. Powstańców Warszawy 6 odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

Pani mgr inż. Ewy Zarzeki-Raczkowskiej
asystentki w Politechnice Lubelskiej

na temat: "Złożeniowe odwzorowania przestrzeni czterowymiarowych właściwych z zastosowaniem dwupodprzestrzennych układów śladowych".

Promotor: dr hab. inż. Bogusław Januszewski, profesor nadzwyczajny Politechniki Rzeszowskiej.

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Stanisław Polański, emerytowany profesor Politechniki Lubelskiej i prof. dr hab. inż. Stefan Przewłocki z Politechniki Łódzkiej.

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

Info Kurier Samorządu Studentów

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

A co latem ...

Nawiązując do mojego wcześniejszego artykułu zatytułowanego "Sesja, a co dalej ..." ("Gazeta Politechniki" nr 2, luty 1996), omówię jeszcze sprawę stypendiów naukowych w semestrze letnim 1996 r. Aby otrzymać stypendium za wyniki w nauce w semestrze zimowym 1996/1997, należy wszystkie wpisy z zaliczeń i egzaminów uzyskać do końca letniej sesji zasadniczej. Jest to, jak widać, kryterium silnie zaostrzone. Trwają natomiast rozmowy w sprawie ujednoczenia progów przyznawania stypendiów naukowych. Po sesji letniej prawdopodobnie będą obowiązywać następujące progi:

- I: <4,0-4,25)
- II: <4,25-4,5)
- III: <4,5-4,75)
- IV: 4,75 i wyżej.

Byłaby to zmiana korzystna dla studentów i prawdopodobnie uda się ją wynegocjować.

Zmiana ta z pewnością spowoduje zmniejszenie liczby osób otrzymujących stypendium naukowe, przez co można będzie zwiększyć kwotę przypadającą na stypendia socjalne, ponieważ obydwie stypendia są wypłacane z jednego funduszu pomocy materialnej. Stypendia naukowe też powinny wzrosnąć, ponieważ pieniądze będą przeznaczone dla mniejszej liczby osób. Czy to lepiej, czy gorzej, na ten temat zdania są podzielone. Zapraszamy do dyskusji.

Andrzej Zelek

Andrzej Zelek, student IV ED, członek Rady Uczelnianej Samorządu Studentów Politechniki Rzeszowskiej.

Jeszcze o "Plusie"

W poprzednim numerze "Gazety Politechniki" kolega Janusz Gagatko przedstawił wyniki przeprowadzonej przez Samorząd Studentów PRz ankiety dotyczącej działalności i oczekiwań w odniesieniu do klubu studenckiego "Plus". Ankiety tej nie chcielibyśmy zbyt komentować, ponieważ wyniki mówią same za siebie. A jak to jest w innych klubach studenckich, z którymi zetknęliśmy się w ramach zjazdów dawnego Ogólnopolskiego Porozumienia Samorządów Studenckich, prac Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej czy branżowych zjazdów samorządów politechnik.

Przedstawmy kilka przykładów:

Przy Uniwersytecie Wrocławskim istnieje klub studencki "Studnia". Są w nim 3 sale: parkiet do tańczenia, kawiarenka i sala z piwem. Klub jest zlokalizowany w kamienicy w mieście, czynny do godziny 2⁰⁰.

Przy Uniwersytecie Jagiellońskim działa klub studencki "Rotunda", zlokalizowany niedaleko AGH. Klub jest zorganizowany podobnie jak "Studnia", też są 3 sale i jest sprzedawane piwo.

W akademiku "Piast" w Krakowie, należącym do tamtejszej WSP, są kawiarenki na parterze oraz na 8 piętrze, w których jest sprzedawane piwo.

Podobne przykłady można by mnożyć, nie jest jednak moim celem wyliczanka klubów studenckich z całej Polski i ich opisywanie. Zastanówmy się jednak nad celowością wprowadzania zmian w klubie "Plus", m.in. nad możliwością sprzedaży piwa. Postawię tu na pozór przewrotną tezę: piwo w "Plusie" przyczyniłoby się wydatnie do ograniczenia spożycia alkoholu wśród studentów. Dlaczego? Ciągłe niedocenianym, traktowanym wręcz po macoszemu, sposobem walki z pijactwem jest szerokie propagowanie kultury picia, zwłaszcza alkoholi niskoprocentowych. Nakazy administracyjne, przemykanie oczu i wmań sobie, że problem nie istnieje, niczego nie załatwiły i raczej nie załatwią. Patrząc szerzej, nie tylko polskie i nie tylko z ostatnich lat problemy na to wskazują.

Klub studencki powinien być miejscem propagowania kultury studenckiej. Dlaczego więc nasi studenci, którzy chcą wypić piwo i w normalny, kulturalny sposób się zabawić, zmuszeni są korzystać z drogiego, a nie zawsze dobrego, innych lokali? Dlaczego na studentach duże sumy zarabiają sprytni i obrotni ludzie, a nie klub "Plus" i pracujący tam studenci, którzy chcieliby sobie dorobić, a jednocześnie popracować w ciekawym miejscu i w miłej atmosferze? Dlaczego? Dlaczego? Dlaczego? Takich pytań można by postawić jeszcze wiele.

Okres studiów to dla większości z nas, młodych ludzi wkraczających w dorosłe życie, pierwszy okres prawdziwej samodzielności. Studia powinny nas nauczyć bardzo wielu rzeczy. Zdobyta wiedza powinna być rzetelnym przygotowaniem do przyszłej pracy zawodowej. Samodzielne życie powinno nauczyć obowiązkowości, umiejętności podejmowania decyzji, współpracy z innymi ludźmi. Czy czegoś tu jednak nie przeoczono? Zapominamy, że trzeba się też uczyć kulturalnej zabawy, a nawet kulturalnego spożycia piwa. Brak integracji środowiska studenckiego Politechniki wpływa, m.in., z braku klubu studenckiego z prawdziwego zdarzenia, klubu, który potrafiłby to rozproszone środowisko skupić wokół siebie, którego działalność byłaby naprawdę widoczna nie tylko przez organizację dyskotek, ale także w innych dziedzinach. Czy my, studenci Politechniki Rzeszowskiej, musimy się czuć "zaściankowymi" studentami, czy musimy mieć kompleks Krakowa czy innych dużych ośrodków akademickich? W czym tak naprawdę jesteśmy od nich gorsi? Czy studia i studiowanie to tylko nauka? Pytań tego typu znów może nasunąć się wiele. Odpowiadam Nie! Musimy jednak sami przelamać ten kompleks, a pierwszym drobnym, aczkolwiek widocznym kroczkiem w tym kierunku może być stworzenie w "Plusie" prawdziwego ośrodka kultury studenckiej.

Andrzej Zelek

SPORT AKADEMICKI



SĘPY i EKSCYTONY najlepsze

Od początku listopada rozgorzała walka w halowych ligach piłki nożnej. W tym roku do rozgrywek przystąpiły 53 zespoły, podzielone na 6 lig. W ekstraklasie wystąpiły 2 drużyny reprezentujące PRz. Oprócz naszych zespołów w ekstraklasie grały zaproszone drużyny z klubów rzeszowskich. Mecze były rozgrywane w czasie 2 x 20 min. W meczu, który zadecydował o pierwszym miejscu, SĘPY pokonały PRz 1 7 : 6. Końcowa tabela:

Politechnikę Rzeszowską reprezentowali:

M. Zieliński (III BD),
R. Pomianek (III BD),
W. Wojtoń (I BD),
P. Grzyb (III BD),
W. Piecha (IV MDZ),
M. Trzeciak (IV MDZ),
J. Paszkowski (V MDE),
P. Serafin (V BD),
J. Wiercioch (I ZD),
D. Szmuc (V SD),
J. Harłacz (II MDZ),
M. Wielgosz (IV BD),
A. Filipek (II ZD),
L. Chelmecki (I BD).

W pozostałych ligach rywalizowali studenci. W I lidze najlepszą drużyną okazały się EKSCYTONY. Do zakończenia rozgrywek w I lidze pozostał jeszcze 1 mecz. Aktualna tabela:

Drużyna EKSCYTONY grała w składzie:

W. Wojtoń (I BD),
R. Oleszczuk (V MDZ),
K. Tabor (V MDZ),
J. Paszkowski (V MDE),
T. Polek (V MDT),
P. Serafin (V BD),
J. Harłacz (II MDZ),
L. Chelmecki (I BD).

W pozostałych ligach do rozegrania jest jeszcze kilka spotkań. Końcowe rezultaty zostaną podane w późniejszym terminie.

Janusz Paszkowski

Janusz Paszkowski student V MDE jest zastępcą prezesa ds. sportowych KU AZS Politechniki Rzeszowskiej.

EKSTRAKLASA

MIEJSCE	DRUŻYNA	MECZE	PUNKTY	BRAMKI
1.	SĘPY	8	20	48 : 32
2.	PRz 1	8	19	43 : 29
3.	ELEKTROPOL	8	16	40 : 32
4.	TEAM 34	8	12	59 : 41
5.	EB	8	12	38 : 25
6.	OLDBOYE	8	11	38 : 45
7.	IZOLATOR	8	7	31 : 48
8.	PRz 2	8	6	30 : 44
9.	DĘBICA TIP TOP	8	1	33 : 64

I LIGA

MIEJSCE	DRUŻYNA	MECZE	PUNKTY	BRAMKI
1.	EKSCYTONY	8	22	36 : 11
2.	CATANI	8	15	33 : 30
3.	CASINO	8	14	38 : 26
4.	RAPIDO LOPEZO	7	12	24 : 24
5.	BURZA ROGI	8	10	29 : 32
6.	THE BOJKO	7	9	24 : 32
7.	FC JADRO	8	9	24 : 37
8.	WIDZEW	8	7	25 : 29
9.	PAMPERS	8	4	16 : 32



GAZETA

POLITECHNIKI

Comiesięczne pismo
Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza

Zespół redakcyjny: Grzegorz Bajorek, Wiesława Bober, Kazimierz Buczek (redaktor naczelny), Zofia Byczkowska, Janusz Gagatko, Krystyna Ładoś, Barbara Mazewska, Anna Mazur, Marta Olejnik (sekretarz redakcji), Stanisław Rogala, Jarosław Sęp, Bronisław Świder, 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. 75/96

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.
Nakład: 500 egz.
Cena: 60 gr (6 000 zł)

Ankieta

**1. Jakie proponuje Pan (Pani) rozwiązania w zakresie redagowania "Gazety Politechniki"?
(Proszę wstawić "X" przy odpowiedzi)**

a) siłami społecznymi (jak dotychczas) _____

b) półprofesjonalnie z dodatkowym etatem dziennikarza _____

c) komercyjnie - całość przy tworzeniu czasopisma powinna być opłacana _____

d) inne możliwości _____

2. Jeśli jest Pan (Pani) za rozwiązaniami b) lub c), proszę wskazać jednocześnie źródła finansowania "Gazety Politechniki"

3. Jakie - oprócz już istniejących - powinny się pojawiać w "Gazecie Politechniki" stałe kolumny? Proszę wymienić

4. Czy uważa Pan (Pani), że w "Gazecie Politechniki" powinna się ukazywać kolumna "Polemiki"? Jeżeli tak, proszę wskazać ewentualną tematykę i przesać do sekretarza redakcji odpowiedni materiał (artykuł)

5. Czy w "Gazecie Politechniki" powinny się ukazywać materiały obejmujące zjawiska negatywne obserwowane w uczelni? (Proszę podkreślić odpowiednie słowo)

TAK

NIE

Wypełnioną ankietę prosimy składać u sekretarza redakcji mgr Marty Olejnik do 31 marca 1996 r. Ankieta jest z zasady anonimowa. Jeśli jednak uzna Pan (Pani), że warto swoje propozycje podpisać, ułatwi to Zespołowi Redakcyjnemu nawiązanie bliższego kontaktu i ewentualną wymianę poglądów bezpośrednio z zainteresowanym.

W pytaniach ankiety postawiono tylko niektóre problemy. Na odwrocie druku można napisać swoje uwagi dotyczące innej ważnej tematyki.