



BIULETYN INFORMACYJNY POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

1(4)/2000



Spotkanie absolwentów



Piknik 2000

Drodzy Czytelnicy,

Ostatni rok w naszej uczelni obfitował w wydarzenia o dużym znaczeniu dla społeczności akademickiej. O tych wszystkich, zarówno optymistycznych, jak i smutnych zdarzeniach, piszemy w bieżącym numerze Biuletynu. Znajdą w nim Państwo pozycje stale już goszczące na naszych łamach. Należą do nich m.in.: relacje z prac Senatu, wiadomości z życia wydziałów, kronika najważniejszych wydarzeń, nowości wydawnicze. Szeroko informujemy o działalności – artystycznej i sportowej – braci studenckiej. Kontnuując wspomnienia o ludziach zasłużonych dla uczelni, przedstawiamy portret prorektora ds. ogólnych prof. Kazimierza Lutka.

Od tego numeru wprowadzamy nową rubrykę poświęconą uchwałom Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych oraz sprawom Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina.

Jak dotąd wszystko to brzmi bardzo poważnie. Można by pomyśleć, że Politechnika Lubelska żyje tylko swoją pracą. Nic bardziej mylnego. Aby przekonać Państwa i pokazać, że pracownicy PL potrafią się wspólnie bawić poza godzinami pracy, proponujemy lekturę rewelacyjnego pisma pt. „Biuletyn Integracyjny”.

Korzystając z okazji na sąsiedniej stronie prezentujemy Państwu próbkę tego, co zawarte jest w owym wydaniu.

Redakcja

BIULETYN INFORMACYJNY POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

1(4)/2000

Informacja o pracach Senatu PL	2
Wykaz Uchwał Senatu, Zarządzeń Rektora, Pism Okólnych	
Składy komisji senackich na kadencję 1999-2002	
Organizacja roku akademickiego 2000/2001	
Nowy prorektor	5
Nowi profesorowie	
Prorektor ds. ogólnych	
Kazimierz Lutek (wspomnienie)	6
Pożegnania	
Wydarzenia	8
Nowy system gospodarki	
finansowej szansą dla uczelni	10
Ukierunkowanie na systematyczny rozwój	11
Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych	12
Program jakości kształcenia	13
Środowiskowe Kolegium Rektorów	
Szkół Wyższych Lublina	14
List intencyjny w sprawie utworzenia w Lublinie	
Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego	
Wizyta Podsekretarza Stanu MEN prof. J. Zdrady	
Wydział Mechaniczny	16
Rozwój kadry naukowej	
Wydarzenia	
Konferencje, seminaria	
Wydział Elektryczny	19
Rozwój kadry naukowej	
Dydaktyka	
Konferencje, seminaria	
Wydarzenia	
Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej	21
Rozwój wydziału	
Rozwój kadry naukowej	
Odnaczenia i wyróżnienia	
Uroczyste 70-lecie	
Konferencje, sympozja	
Współpraca	
Studenckie inicjatywy	
Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki	24
Współpraca	
Nowinki z wydziału	
Szkola Marketingu Firmy i Rynek	
Konferencja – zapowiedź, sympozjum	
Wydarzenie	
Życie studenckie	26
Samorząd Studencki	
24 lata oczekiwania na Mesjasza	
Formacja Tańca Towarzyskiego „GAMZA”	
Związani Krajką – wspomnienie	
Grupa Tańca Współczesnego PL	
Kick-boxing	
KU AZS	
Czy kultura fizyczna na uczelniach jest potrzebna?	
Nowości wydawnicze	32
Nowe inicjatywy	III okładka
Umowa z MONTEX-em	
Współpraca między PL a UNESP	
Leader Market	

Informacja o pracach Senatu Politechniki Lubelskiej

Przedmiotem obrad Senatu w tym roku akademickim były m.in. sprawy i zagadnienia:

- pozytywnie oceniono działalność rektora i zatwierdzono sprawozdanie z działalności uczelni za kadencję 1996-1999;
- przedstawiony został przez rektora prof. Kazimierza Szabelskiego „Program działalności Politechniki Lubelskiej na kadencję 1999-2002”;
- przyjęto plan posiedzeń Senatu na 1999-2000 r. i powołano komisję senacką;
- Senat przyjął sprawozdanie finansowe i wynik finansowy za 1999 r. i zatwierdził plan rzeczowo-finansowy na 2000 r.;
- zaakceptowano podpisanie umów międzynarodowych pomiędzy:
 - a) Politechniką Lubelską a Brandenburskim Uniwersytetem Technicznym w Cottbus;
 - b) Instytutem Fizyki Politechniki Lubelskiej a Uniwersytetem w Poitiers (Francja);
 - c) Wydziałem Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej a Politechniką Białorską;
- wyrażono poparcie dla idei utworzenia w Lublinie Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego;
- dokonano oceny rozwoju kadry w latach 1990-1999 oraz efektywności wykorzystania urlopów naukowych, stypendiów i grantów wewnętrznych;
- zaakceptowano sprawozdanie finansowe z realizacji badań naukowych za 1999 r.;
- omówiono wyniki współpracy międzynarodowej Politechniki Lubelskiej za ostatnie lata;
- omawiano problemy organizacyjno-kadrowe w Wydziale Elektrycznym;

- omawiano sprawy dydaktyczne, w tym: elastyczny system kształcenia, ocenę jakości kształcenia, przebieg sesji egzaminacyjnej, wyniki rekrutacji;
- na kilku posiedzeniach Senatu omawiano założenia systemu decentralizacji;
- powołano kierunek „informatyka”;
- dokonano zmian w Statucie PL;
- przyjęto do realizacji założenia „Strategii rozwoju Politechniki Lubelskiej”;
- przyjęto zasady i tryb przyjmowania na I rok studiów dziennych i zaocznych w roku akademickim 2000/2001;
- dokonano uroczystej promocji doktorskiej.

Zagadnienia organizacyjne dotyczyły m.in.:

- powołania Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej;
- przekształcenia Katedry Nauk Ekonomicznych w Katedrę Ekonomii i Zarządzania Gospodarką w Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki;
- restrukturyzacji pionu prorektora ds. ogólnych i pionu dyrektora administracyjnego;

Zaopiniowano wiele spraw osobowych, w tym:

- 2 wnioski o mianowanie na profesora zwyczajnego i 8 wniosków o mianowanie na profesora nadzwyczajnego Politechniki Lubelskiej;
- powołanie dyrektora instytutu i kierowników katedr;
- wnioski rad wydziałów o Nagrody Ministra Edukacji Narodowej.

Wykaz Uchwał Senatu Politechniki Lubelskiej

1. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 września 1999 r. w sprawie zatwierdzenia sprawozdania z działalności Politechniki Lubelskiej za kadencję 1996–1999 wraz z oceną działalności Rektora.
2. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 września 1999 r. w sprawie wniosku Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej w sprawie utworzenia Katedry Konstrukcji Metalowych i Kompozytowych.
3. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 września 1999 r. w sprawie uchylecia postanowień Senatu PL z dnia 24 września 1998 r. w części dotyczącej utworzenia Katedry Maszyn i Napędów Elektrycznych z połączenia katedr: Katedry Elektrotechniki Ogólnej, Katedry Maszyn Elektrycznych i Katedry Napędów Elektrycznych.
4. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 25 listopada 1999 r. w sprawie zasad i trybu przyjmowania na I rok studiów dziennych i zaocznych w roku akademickim 2000/2001, która będzie upowszechniona po zatwierdzeniu przez MEN.
5. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 25 listopada 1999 r. w sprawie wprowadzenia systemu decentralizacji zarządzania i finansowania w PL łącznie z aprobatą głównych kierunków działania.
6. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 25 listopada 1999 r. w sprawie utworzenia kierunku „Informatyka” w Wydziale Elektrycznym.
7. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 25 listopada 1999 r. w sprawie powołania Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska w strukturze organizacyjnej Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.
8. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 stycznia 2000 r. w sprawie decentralizacji zarządzania i finansowania w Politechnice Lubelskiej.
9. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 stycznia 2000 r. w sprawie przekształcenia Katedry Nauk Ekonomicznych w Katedrę Ekonomii i Zarządzania Gospodarką.
10. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 stycznia 2000 r. w sprawie zmiany ust. 5 § 53 Statutu Politechniki Lubelskiej.

11. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 stycznia 2000 r. popierająca inicjatywę Rektorów Szkół Wyższych miasta Lublina w sprawie utworzenia w Lublinie Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego.
12. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 30 marca 2000 r. w sprawie gospodarowania środkami na działalność naukowo-badawczą oraz ustalenia wysokości kosztów ogólnych i stawki zysku w badaniach wykonywanych na bezpośrednie zamówienie podmiotów gospodarczych.
13. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 25 maja 2000 r. w sprawie wydzielenia 35% odpisu z limitu KBN na działalność statutową na rok 2000 na pokrycie niedoboru wynagrodzeń osobowych dla pracowników realizujących prace naukowo-badawcze.
14. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 czerwca 2000 r. w sprawie pensum dydaktycznego, warunków jego obniżania i zasad obliczania godzin dydaktycznych w roku akademickim 2000/2001.
15. Uchwała Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 29 czerwca 2000 r. w sprawie zasad zatrudniania nauczycieli akademickich będących na emeryturze.

Wykaz Zarządzeń Rektora Politechniki Lubelskiej

1. Zarządzenie Nr R-13/99 z dnia 29 listopada 1999 r. w sprawie powołania w Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska.
2. Zarządzenie Nr R-14/99 z dnia 10 grudnia 1999 r. w sprawie powołania Komisji Inwentaryzacyjnej.
3. Zarządzenie Nr R-15/99 z dnia 10 grudnia 1999 r. w sprawie powołania Komisji do spraw dodatków za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia.
4. Zarządzenie Nr R-16/99 z dnia 10 grudnia 1999 r. w sprawie powołania wydziałowych zespołów ds. oceny badań naukowych realizowanych w ramach działalności statutowej.
5. Zarządzenie Nr R-17/99 z dnia 14 grudnia 1999 r. w sprawie wprowadzenia instrukcji inwentaryzacyjnej.
6. Zarządzenie Nr R-1/2000 z dnia 18 stycznia 2000 r. w sprawie powołania Komisji ds. odbioru wyników badań naukowych finansowanych przez KBN.
7. Zarządzenie Nr R-2/2000 z dnia 31 stycznia 2000 r. w sprawie powołania Komisji odwoławczej do rozpatrywania odwołań od oceny wyników pracy nauczycieli akademickich.
8. Zarządzenie Nr R-3/2000 z dnia 21 lutego 2000 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Politechnice Lubelskiej.
9. Zarządzenie Nr R-4/2000 z dnia 22 lutego 2000 r. w sprawie powołania Rady Instytutu Ochrony Środowiska.
10. Zarządzenie Nr R-5/2000 z dnia 1 marca 2000 r. w sprawie powołania komisji ds. wdrażania decentralizacji.
11. Zarządzenie Nr R-6/2000 z dnia 1 marca 2000 r. w sprawie powołania rektorskiej komisji nagród, odznaczeń i wyróżnień.
12. Zarządzenie Nr R-7/2000 z dnia 17 lutego 2000 r. w sprawie zmian organizacyjnych w wydziałach Politechniki Lubelskiej (przekształcenie Katedry Nauk Ekonom. w Katedrę Ekonomii i Zarządzania Gospodarką).
13. Zarządzenie Nr R-8/2000 z dnia 17 marca 2000 r. w sprawie prowadzenia obsługi gospodarki finansowej w jednostkach organizacyjnych PL.
14. Zarządzenie Nr R-8/2000 z dnia 17 marca 2000 r. w sprawie prowadzenia obsługi gospodarki finansowej w jednostkach organizacyjnych PL.
15. Zarządzenie Nr R-9/2000 z dnia 10 maja 2000 r. w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej na I r. studiów dziennych i zaocznych w PL w roku akad. 2000/2001.
16. Zarządzenie Nr R-10/2000 z dnia 29 maja 2000 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Politechnice Lubelskiej.
17. Zarządzenie Nr R-11/2000 z dnia 29 maja 2000 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu premiowania pracowników nie będących nauczycielami akademickimi PL.
18. Aneks Nr 1/2000 z dnia 29 maja 2000 r. do Zarządzenia Nr R-3/2000 z dnia 21 lutego 2000 r. w sprawie zmian organizacyjnych w Politechnice Lubelskiej.
19. Aneks Nr 1/2000 z dnia 22 maja 2000 r. do Zarządzenia Nr R-16/99 z dnia 10 grudnia 1999 r. w sprawie powołania wydziałowych zespołów ds. oceny badań naukowych realizowanych w ramach działalności statutowej finansowanej z dotacji KBN.
20. Zarządzenie Nr R-12/2000 r. z dnia 6 czerwca 2000 r. w sprawie stawek wynagrodzenia za ponadwymiarowe godziny dydaktyczne.
21. Zarządzenie Nr R-13/2000 r. z dnia 6 czerwca 2000 r. w sprawie organizacji roku akademickiego 2000/2001.
22. Zarządzenie Nr R-14/2000 r. z dnia 12 czerwca 2000 r. w sprawie powołania Komisji Przetargowej dla udzielania zamówienia publicznego.
23. Zarządzenie Nr R-15/2000 z dnia 15 czerwca 2000 r. w sprawie zasad odpłatności za zajęcia dydaktyczne prowadzone w Politechnice Lubelskiej w roku akad. 2000/2001.
24. Zarządzenie Nr R-16/2000 r. z dnia 15 czerwca 2000 r. w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich oraz Rzeczników Dyscyplinarnych dla Nauczycieli Akademickich.

Wykaz Pism Okólnych

1. Pismo Okólne Nr 2/99 z dnia 1 września 1999 r. w sprawie określenia zakresu kompetencji i uprawnień Rektora i Prorektorów.
2. Pismo Okólne Nr 3/99 z dnia 1 września 1999 r. w sprawie wydatkowania środków finansowych (limitów) przyznanych podstawowym jednostkom organizacyjnym Uczelni.
3. Pismo Okólne Nr 1/2000 z dnia 6 kwietnia 2000 r. w sprawie likwidacji prywatnych spółek i firm działających w Uczelni.
4. Pismo Okólne Nr 2/2000 z dnia 25 czerwca 2000 r. w sprawie zasad planowania i rozliczania kosztów pośrednich (narzutów) w działalności dydaktycznej jednostek organizacyjnych Politechniki Lubelskiej.

Składy komisji senackich na kadencję 1999-2002

Komisja organizacji i rozwoju Politechniki

- 1) prof. dr hab. inż. **Włodzimierz Sitko** – przewodniczący
- 2) dr hab. inż. **Tadeusz Ciężak**, prof. PL
- 3) dr hab. inż. **Marek Opielak**, prof. PL
- 4) prof. dr hab. inż. **Wiktor Pietrzyk**
- 5) dr inż. **Krystyna Schabowska**
- 6) mgr **Marta Bijas**
- 7) mgr **Ewa Kudasiewicz**
- 8) dr hab. inż. **Klaudiusz Lenik**, prof. PL, Unia Profesorów
- 9) dr inż. **Lucjan Cholewa**, Zarząd NS ZNP
- 10) dr inż. **Jacek Duda**, KZ NSZZ „Solidarność”
- 11) przedst. Samorządu Studenckiego

Komisja ds. rozwoju kadry

- 1) prof. dr hab. **Edward Śpiewła** – przewodniczący
- 2) dr hab. inż. **Marek Opielak**, prof. PL
- 3) prof. dr hab. **Lucjan Pawłowski**
- 4) prof. dr hab. inż. **Wiktor Pietrzyk**
- 5) prof. dr hab. inż. **Robert Sikora**
- 6) dr inż. **Zbigniew Zlonkiewicz**
- 7) dr hab. inż. **Klaudiusz Lenik**, prof. PL, Unia Profesorów
- 8) dr **Józef Sawa**, KZ NSZZ „Solidarność”
- 9) dr inż. **Gabriel Szymaniak**, Zarząd NS ZNP

Komisja ds. badań naukowych

- 1) prof. dr hab. inż. **Tadeusz Janowski** – przewodniczący
- 2) dr hab. **Zdzisław Kozak**, prof. PL
- 3) dr hab. inż. **Marek Pawlak**, prof. PL
- 4) prof. dr hab. **Witold Stepniowski**
- 5) dr inż. **Jerzy Warmiński**
- 6) mgr **Ryszard Bania**
- 7) inż. **Władysław Wójcik**
- 8) dr **Stefan Laskowski**, KZ NSZZ „Solidarność”
- 9) dr **Bogdan Wójtowicz**, Zarząd NS ZNP
- 10) przedst. Samorządu Studenckiego

Komisja ds. kształcenia

- 1) dr hab. inż. **Józef Kuczmazewski** – przewodniczący
- 2) dr hab. inż. **Tadeusz Ciężak**, prof. PL
- 3) dr hab. inż. **Zdzisław Krzowski**, prof. PL
- 4) dr hab. inż. **Marek Opielak**, prof. PL
- 5) prof. dr hab. inż. **Wiktor Pietrzyk**
- 6) dr hab. inż. **Barbara Surowska**, prof. PL
- 7) dr inż. **Elżbieta Lipska**
- 8) dr inż. **Waldemar Wójcik**
- 9) mgr **Elżbieta Flisiak**
- 10) mgr **Ewa Węgrzynowicz**
- 11) mgr inż. **Teresa Szymura**, KZ NSZZ „Solidarność”
- 12) dr inż. **Jolanta Słoma**, Zarząd NS ZNP
- 13) przedst. Samorządu Studenckiego
- 14) przedst. Samorządu Studenckiego

Komisja ds. budżetu i finansów

- 1) dr hab. inż. **Jerzy Lipski**, prof. PL – przewodniczący
- 2) dr hab. **Waldemar Cieślak**, prof. PL
- 3) dr hab. inż. **Andrzej Wac-Włodarczyk**, prof. PL
- 4) dr **Wiesław Janik**
- 5) dr inż. **Piotr Surmacz**
- 6) dr inż. **Kazimierz Zaleski**
- 7) mgr **Ryszard Bania**
- 8) inż. **Władysław Wójcik**
- 9) **Czesław Malik**
- 10) prof. dr hab. **Lucjan Pawłowski**, Unia Profesorów
- 11) mgr **Barbara Ruchaj**, KZ NSZZ „Solidarność”
- 12) dr **Zofia Sobczak**, Zarząd NS ZNP
- 13) przedst. Samorządu Studenckiego

Organizacja roku akademickiego 2000/2001

Okres zajęć dydaktycznych	01.10.2000 r. - 23.12.2000 r.
Wakacje zimowe	24.12.2000 r. - 02.01.2001 r.
Okres zajęć dydaktycznych	03.01.2001 r. - 28.01.2001 r.
Sesja egzaminacyjna zimowa	29.01.2001 r. - 12.02.2001 r.
Okres zajęć dydaktycznych	13.02.2001 r. - 11.04.2001 r.
Wakacje wiosenne	12.04.2001 r. - 18.04.2001 r.
Okres zajęć dydaktycznych	19.04.2001 r. - 07.06.2001 r.
Sesja egzaminacyjna letnia	08.06.2001 r. - 24.06.2001 r.
Praktyki zawodowe i wakacje letnie	25.06.2001 r. - 31.08.2001 r.
Sesja egzaminacyjna jesienna	01.09.2001 r. - 23.09.2001 r.
Tydzień rejestracyjny	24.09.2001 r. - 30.09.2001 r.

Nowy prorektor ds. ogólnych



Dnia 28 lutego 2000 r. odbyły się w Politechnice Lubelskiej wybory uzupełniające na stanowisko prorektora ds. ogólnych. Funkcję tę pełni w obecnej kadencji **dr hab. inż. Andrzej Wac-Włodarczyk**, prof. PL.

Studia inżynierskie ukończył na Wydziale Elektrycznym ówczesnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Lublinie. Natomiast magisterium uzyskał na Wydziale Matematyki UMCS. W 1983 r. po obronie pracy doktorskiej awansował ze stanowiska st. asystenta na adiunkta w Politechnice Lubelskiej. W latach 1993-1996 i 1996-1999 pełnił funkcję prodziekana ds. kształcenia na Wydziale Elektrycznym PL. W ubiegłym roku uzyskał stopień dr hab. nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika. Od kilku miesięcy jako profesor PL kieruje Zakładem Elektrotechniki Teoretycznej w Instytucie Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii na Wydziale Elektrycznym PL.

W swojej pracy naukowej zajmuje się m.in. zagadnieniami teorii obwodów, szczególnie nieliniowych obwodów magnetycznych, właściwościami i aplikacjami amorficznych i monokrystalicznych materiałów magnetycznych.

Uczestniczy w pracach kilku towarzystw i organizacji naukowych. Sprawuje funkcję Przewodniczącego IV Wydziału Nauk Technicznych Lubelskiego Towarzystwa Naukowego w obecnej kadencji, jest przedstawicielem Polski w Radzie European Association for Education in Electrical and Information Engineering.

Nowi profesorowie

Janusz Gudowski

Studia w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ukończył w 1973 r. Tam też otrzymał stopień doktora nauk rolniczych w 1980 r. oraz stopień doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w 1991 r. Tytuł naukowy profesora uzyskał 20 stycznia 2000 r.



Ekonomista regionalny, specjalizuje się w zagadnieniach ekonomiki rolnictwa światowego, polityki agrarnej i międzynarodowych stosunków gospodarczych. Wykłada mikro- i makroekonomię, MSG, geografii ekonomiczną i politykę społeczno-ekonomiczną. Koordynuje program międzynarodowych interdyscyplinarnych badań terenowych, dotyczących przeobrażeń terenów wiejskich pod wpływem transformacji gospodarczej i rozwoju gospodarki rynkowej (m.in. w Turcji, Jemenie, Egipcie). Rozwija współpracę z Uniwersyte-tem Lwowskim w zakresie wspólnych geograficznych i społeczno-ekonomicznych badań pogranicza.

Autor lub współautor 10 rozpraw i monografii naukowych.

Włodzimierz Krolopp

Studia wyższe ukończył w 1956 r. na Wydziale Elektrycznym Politechniki Łódzkiej, gdzie od 1954 r. podjął pracę naukowo-dydaktyczną. W 1972 r. uzyskał stopień doktora nauk technicznych (PŁ), w 1980 r. stopień doktora habilitowanego (PŁ), zaś w 1999 r. tytuł profesora.



W latach 1967-1975 pracował w Instytucie Techniki Radiacyjnej Politechniki Łódzkiej, gdzie kierował Pracownią Spektrometrii Mas. W 1975 r. podjął pracę na Politechnice Świętokrzyskiej, jako kierownik Zakładu Elektrotechniki i Telekomunikacji. W 1983 r. rozpoczął pracę w Zakładzie Automatyki i Pomiarów na Wydziale Elektrycznym Politechniki Lubelskiej. Z chwilą utworzenia Katedry Metrologii Elektrycznej i Elektronicznej został jej kierownikiem. W latach 1990-93 rektor Politechniki Lubelskiej. Od 1978 r. do 1981 r. był prezesem Oddziału Świętokrzyskiego Polskiego Towarzystwa Cybernetycznego.

Autor ok. 100 prac naukowo-badawczych, 4 skryptów akademickich i monografii oraz 5 patentów.

Andrzej Niewczas

Absolwent Wydziału Elektroniki Politechniki Warszawskiej (1970 r.). Stopień doktora uzyskał w 1977 r. (PW), zaś stopień doktora habilitowanego w 1990 r. (PP). Tytuł profesora otrzymał w 1999 r.



W latach 1979-1999 pracownik naukowo-dydaktyczny Politechniki Radomskiej, kierownik Zakładu Niezawodności Pojazdów PR. Od 1992 profesor Politechniki Lubelskiej, dziekan Wydziału Mechanicznego PL na kadencję 1999-2002, kierownik Katedry Silników Spalinowych PL. Członek Amerykańskiego Towarzystwa Inżynierów Samochodowych (SAE), Sekcji Spalania Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN, zarządu Polskiego Naukowego Towarzystwa Motoryzacji, zarządu Polskiego Naukowo-Technicznego Towarzystwa Eksploatacyjnego oraz Rady Naukowej Instytutu Transportu Samochodowego.

Autor ponad 70 publikacji naukowych (w tym 4 książek) z zakresu trwałości i niezawodności silników spalinowych.

Prorektor Kazimierz Lutek

Wspomnienie

Kilka miesięcy temu, po krótkiej chorobie, odszedł od nas na zawsze wspaniały człowiek, kolega i przyjaciel - prof. dr hab. inż. Kazimierz Lutek. Jest to przykre, ale realne, że zaczynamy się powoli oswojać z Jego nieobecnością i zaistniałą po Nim pustką. Dla zachowania pamięci o Nim przypominamy kilka faktów związanych z Jego życiem i działalnością.

Bardzo trudno jest dostrzec jakieś znamię zarówno naszego wpływu na innych, jak też innych - niekiedy przypadkowych ludzi - na nas. Nigdy też nie możemy stwierdzić, że znamy naprawdę drugiego człowieka, nawet jeśli przepracujemy obok siebie bez mała 37 lat - jak to miało miejsce w przypadku mojej znajomości z prof. K. Lutkiem. Wędrowaliśmy obok siebie, nie rozpoznając tak do końca wzajemnie swoich rysów. Były jednak w tej wędrowce przeżycia, które nas zbliżyły, w trakcie których widziałem Go - jak sądzę - takim, jakim był naprawdę.

Uważam, że największy wpływ na każdego z nas, na naszą osobowość - mają te niekiedy krótkie i bardzo ulotne kontakty z innymi ludźmi, które wydają się być ledwie zauważalne, a jednak w przyszłości, a niekiedy dopiero we wspomnieniach stają się znaczące i ważne. Albert Schweitzer w swojej autobiografii zatytułowanej „Moje życie” - doradza, aby „z naszej duchowej istoty udzielać tym, z którymi jesteśmy w drodze, tyle ile zdołamy, a co do nas od nich powraca, przyjmujemy jako coś drogiego”. Osobiście oceniam, że K. Lutek należał do tych ludzi, którzy wpłynęli na moje życie, a w rozwoju naszej uczelni odegrali rolę znaczącą.

Urodził się 17.01. 1936 roku w Jedłance woj. Radom, w rodzinie chłopskiej. Miał trzech braci, ale w swoje dorosłe życie wchodził całkowicie samodzielnie, gdyż rodzice zmarli wcześniej (matka - Władysława mając 46 lat, zaś ojciec Jan - 59 lat).

Wykształcenie ponadpodstawowe zdobywał pracując równocześnie na swoje utrzymanie (tytuł zawodowy inżyniera mechanika w zakresie technologii i budowy maszyn uzyskał 30.05.1965 roku w Wieczorowej Szkole Inżynierskiej, zaś magistra inżyniera mechanizacji rolnictwa - po ukończeniu studiów stopnia II w Wyższej Szkole Rolniczej w Lublinie.)

Pracę -na pełnym etacie- w charakterze nauczyciela zawodu podjął 1.07.1954 roku w Technikum Mechanizacji Rolnictwa w Lublinie. W Politechnice Lubelskiej (wówczas Wieczorowej Szkole Inżynierskiej) rozpoczął pracę 1.07.1963 roku. Początkowo zatrudniony został na stanowisku starszego technika, następnie - asystenta technicznego, starszego asystenta, wykładowcy, adiunkta, docenta (od 1.11.1985 r.) oraz profesora nadzwyczajnego (od 1.02.1997 r.).

Równoległe z pracą w uczelni - do końca lat 70-tych - kontynuował działalność dydaktyczną i organizacyjną w średnim szkolnictwie zawodowym (w Technikum Mechaniczno-Energetycznym w Lublinie oraz w Technikum Chemicznym nr 2 w Lublinie). Tworzył pracownie ślu-

sarsko-obróbcze, inicjował i wdrażał techniki audiowizualne w tych szkołach, pracował również jako przedstawiciel środowiska lubelskiego w Centralnym Ośrodku Metodycznym Szkolnictwa Zawodowego w Gliwicach.



Stopień doktora nauk technicznych nadała K. Lutkowi Rada Wydziału Techniki Rolniczej Akademii Rolniczej w Lublinie (1976 r.), zaś stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie budowy i eksploatacji maszyn - Rada Wydziału Inżynierii Produkcji Politechniki Warszawskiej (1996 r.). Był autorem bądź współautorem około 200 prac naukowych, konstrukcyjnych, projektowych i patentów; opublikował 134 prace, w tym 14 książek i skryptów. Wypromował ponad 100 magistrów-inżynierów i inżynierów, 2 doktorów; opracował także szereg ekspertyz dla gospodarki i przemysłu.

W całym okresie pracy zawodowej cechowała Go wyjątkowa sumienność, a wszystkie Jego przedsięwzięcia dydaktyczne, naukowe i organizacyjne były precyzyjnie przemyślane i skuteczne. Głównym kierunkiem Jego prac naukowych i projektowo-konstrukcyjnych były zagadnienia związane z wibroizolacją maszyn i urządzeń technologicznych oraz modelowymi badaniami korpusów maszyn wykonanych z żeliwa, betonu i polimerbetonu w aspekcie ich stabilności cieplnej, sztywności, dokładności geometrycznej i tłumienia drgań. Do najważniejszych osiągnięć w tym zakresie można zaliczyć rozpoznanie wpływu wibroizolacji przemieszczeniowej na dokładność kształtowania i trwałość par kinematycznych obrotowych i prostoliniowo-zwrotnych, projekty i przemysłowe wdrożenie metod doboru i badań wibroizolatorów w zakładach przemysłowych, a także rozwiązania konstrukcyjne wibroizolatorów potwierdzone 22 patentami i wzorami użytkowymi.

W całym okresie pracy zawodowej prof. K. Lutek wykazywał wyjątkowe zaangażowanie we wszystkie sfery działalności uczelni. Pełnił wiele kierowniczych funkcji akademickich i organizacyjnych. Od pierwszych miesięcy pracy w WSInż. współorganizował (wspólnie z doc. S. Bobińskim) Pracownię Obróbki Skrawaniem. Był kierownikiem Grupy Problemowej Obróbki Skrawaniem, kierownikiem Zakładu Technologii Maszyn (od 1.08.1980 r.) - przemianowanego następnie w Katedrę Technologii Maszyn, a od 1.01.1998 r. w Katedrę Obróbki Ubytkowej.

Okresowo pełnił także funkcje: prodziekana ds. nauczania i wychowania Wydziału Mechanicznego i Organizacji (1.09.1987-31.08.1990 r.), dyrektora administracyjnego uczelni (1982-1983), a od 1.09.1999 - prorektora ds. ogólnych Politechniki Lubelskiej.

Z dużą energią i sprawnością organizował laboratoria dydaktyczne, współtworzył strukturę wewnętrzną Wydziału Mechanicznego i Organizacji (później Wydziału Mechanicznego), uczestniczył w opracowaniu planów i programów studiów dla kierunków: mechanika i budowa maszyn oraz wychowanie techniczne. Pracował przez wiele lat w Radzie Wydziału Mechanicznego i Senacie uczelni, pełnił funkcję wice-

prezesa a następnie prezesa Rady Zakładowej Związku Nauczycielstwa Polskiego w Politechnice Lubelskiej.

Od ponad 30-tu lat brał udział niemal we wszystkich ważniejszych działaniach w uczelni, podejmowanych dla jej rozwoju i poprawy funkcjonowania. O sobie mówił, że stanowi „organiczny element” Politechniki, w której studiował, był profesorem, a w końcowej fazie swojej działalności - prorektorem, i w której studia ukończył także Jego starszy syn - Wojciech.

Dużą wagę przywiązywał do pracy dydaktycznej. Cieszył się wysokim uznaniem jako wykładowca i nauczyciel - zarówno uczniów średnich szkół technicznych, jak też studentów i współpracowników Politechniki. Organizował i opiekował się studenckimi obozami naukowymi, wykazywał ogromną cierpliwość i przychylność w kontaktach ze studentami. Był rzeczoznawcą Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich (SIMP), a także doradcą naukowym w Fabryce Łożysk Tocznych w Kraśniku (gdzie wdrożył m.in. metodę modyfikacji narzędzi ściernych).

Zmarł po krótkiej chorobie 5.12.1999 roku w sytuacji pełnej aktywności zawodowej. Pochowany został na cmentarzu w Lublinie, przy ulicy Lipowej.

W pamięci społeczności akademickiej Politechniki Lubelskiej, średnich szkół technicznych i zakładów przemysłowych, z którymi współpracował - pozostanie na zawsze jako człowiek bardzo skromny, serdecznie życzliwy i bardzo skuteczny w działaniu. Jego pracowitość i kompetencje oraz osiągnięcia jako nauczyciela, zwierzchnika i współpracownika przyniosły Mu szerokie uznanie, czego dowodzą liczne wyróżnienia, nagrody i odznaczenia. Czterokrotnie wyróżniony został nagrodami Ministra Edukacji Narodowej, kilkunastokrotnie nagrodami J. M. Rektora Politechniki Lubelskiej. Otrzymał Medal KEN, Złotą Odznakę ZNP, odznaki honorowe: Przewodzący Pracownik Lubelszczyzny i Zasłużony dla Województwa Lubelskiego. Odznaczony został także Złotym Krzyżem Zasługi oraz Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.

W całym życiu za najważniejsze uważał sprawy bezpieczeństwa i pomyślności rodziny oraz osób mu najbliższych, zawsze szukał przyjaźni i potrafił być przyjacielem.

W małżeństwie z Heleną z domu Lewandowską miał dwóch synów: Wojciecha (ur. 1963) i Piotra (ur. 1975).

Edward Śpiewka

POŻEGNANIA

Doktor Marek Kotowski 1956-2000

*„Odchodzimy sobie pomalutką
W tę krainę, gdzie cisza i błogość.”*

Dnia 2 maja 2000 roku odszedł od nas tragicznie dr Marek Kotowski, adiunkt w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska, wspaniały Kolega i Przyjaciel, Człowiek Wielkiego Serca. Był absolwentem chemii UMCS, tam też w roku 1990 obronił pracę doktorską. Od lat był jednak związany z Politechniką Lubelską. W 1984 roku rozpoczął pracę na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej i współtworzył Zakład Technologii Wody i Ścieków, potem Katedrę Technologii Wody i Ścieków, Katedrę Inżynierii i Ochrony Środowiska, a ostatnio Instytut.

To nazwy zespołu się zmieniały, Marek był ciągle ten sam. Zaangażowany w kolejne projekty, prowadzący badania i wdrożenia, publikujący książki o roli aluminium w środowisku, piszący kolejne sprawozdania z prac naukowych, z grantów badawczych. Zawsze mający czas

dla studentów – zajęcia, konsultacje, wiele prac magisterskich pod jego kierunkiem. Dziesiątki młodych ludzi będzie dobrze wspominać Politechnikę i studia dzięki jego pracy, jego codziennym kontaktom ze studentami. Zawsze mający czas dla kolegów – na nagłe zastępstwo, na dyskusje – naukowe i prywatne, rady.

My także zawsze będziemy pamiętać Marka. I jego słowa – „nie ma sprawy, powiedz kiedy” – kiedy trzeba pomóc, zastąpić, coś napisać. Tyle spraw brał na siebie i zawsze zdążał na czas.

I tylko gotowej rozprawy habilitacyjnej już nie odda do druku...

I tylko te ostatnie próbki nie dojechały do laboratorium, zostały na szosie...

*„Wobec tych co idą w wieczne kraje,
Trudno smutek zbyć uśmiechem błahym”.*

Współpracownicy

Profesor Henryk Popko 1936 – 1999

5 grudnia 1999 r. Wydział Mechaniczny poniósł kolejną, dotkliwą stratę – po długiej i ciężkiej chorobie zmarł prof. Henryk Popko.

W roku 1959 ukończył z wyróżnieniem Instytut Politechniczny w Charkowie, po czym rozpoczął pracę zawodową w charakterze konstruktora, pracując m.in. w Hucie Stalowa Wola, Centralnym Biurze Konstrukcyjnym Ciężkiej Aparatury Chemicznej w Krakowie. Następnie podjął studia doktoranckie na Politechnice Łódzkiej, gdzie uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych.

Po przejściu do pracy na Wydziale Mechanicznym Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Białymstoku zorganizował od podstaw specjalność *maszyny i urządzenia rolnicze*. Od roku 1975 pracował na Wydziale Mechanicznym Wyższej Szkoły Inżynierskiej, a następnie Politechniki Lubelskiej, gdzie stworzył nową Katedrę Maszyn Przemysłu Spożywczego, której kierownictwo pełnił przez cały okres swojego zatrudnienia w Politechnice Lubelskiej. W obu uczelniach był dziekanem Wydziału Mechanicznego.

Zainteresowania naukowe Profesora dotyczyły optymalizacji konstrukcji maszyn, ze szczególnym uwzględnieniem maszyn dla przemysłu spożywczego (a zwłaszcza homogenizatorów), ale także przekładni cierno-cięgnowych. Był niekwestionowanym autorytetem w dziedzinie budowy i eksploatacji maszyn przemysłu spożywczego.

Za swoje osiągnięcia wielokrotnie otrzymywał nagrody J.M. Rektora i Ministra Edukacji Narodowej. Odznaczony został m.in. Krzyżem Kawalerskim OOP, Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi.

„Był mądrym i szlachetnym człowiekiem – powiedział, żegnając Profesora, dziekan Wydziału Mechanicznego prof. Andrzej Niewczas. – Był naszym najlepszym kolegą. Zawsze aktywny, zawsze życzliwy dla współpracowników i studentów, zawsze znajdujący dobre słowo dla rozmówców. Kultura bycia i osobista skromność – tego uczył nas Profesor Popko. Będziemy wzorowali się na Jego postawie i będziemy przekazywali to innym.”

Tomasz Kusz

Wydarzenia

październik '99

W dniach 4-5 października Katedra Technologii Chemicznej PL była współorganizatorem III Sympozjum pt.: „Ozon- synteza, własności, zastosowanie”.

⇒ Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej – konferencje

5 października – inauguracja roku akademickiego 1999/2000

⇒ „Biuletyn Inauguracyjny”

11-13 października odbyła się z inicjatywy m.in. Katedry Informatyki PL I Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania – KKIO '99.

⇒ Wydział Elektryczny – konferencje

14-16 października Katedra Elektroniki PL i Pracownia Technologii Światłowodów UMCS zorganizowały już po raz siódmy konferencję pt.: „Światłowody i ich zastosowania”.

⇒ Wydział Elektryczny – konferencje

21-22 października w Kazimierzu Dolnym miała miejsce III Konferencja Naukowo-Techniczna pt.: „Technologiczne systemy informacyjne w procesie produkcyjnym i kształceniu technicznym”.

⇒ Wydział Mechaniczny – konferencje

listopad '99

Powołano składy komisji senackich na kadencję 1999-2002.

Utworzono Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej. Dyrektorem Instytutu został prof. Lucjan Pawłowski.

Podpisano umowę o współpracy akademickiej między Politechniką Lubelską a Brandenburskim Uniwersytetem Technicznym w Cottbus.

grudzień '99

5 grudnia zmarli: prof. Kazimierz Lutek i prof. Henryk Popko.

⇒ Wspomnienie, Pożegnania

21 grudnia odbyło się w Sali Białej Stołówki PL spotkanie opłatkowe z udziałem JE Księdza Arcybiskupa prof. Józefa Życińskiego, rektorów lubelskich uczelni oraz pracowników Politechniki Lubelskiej.

styczeń '2000

Wprowadzenie decentralizacji zarządzania i finansowania w Politechnice Lubelskiej.

⇒ Nowy system gospodarki...

Utworzenie na Wydziale Mechanicznym specjalności *informatyka w inżynierii produkcji*.

⇒ Wydział Mechaniczny – wydarzenia

Przekształcenie Katedry Nauk Ekonomicznych w Katedrę Ekonomii i Zarządzania Gospodarką.

13 stycznia odbył się Koncert Noworoczno-Kamawalowy w wykonaniu Formacji Tańca Towarzyskiego PL „GAMZA”. Dochód z koncertu przekazany został na rzecz dzieci i młodzieży ze Szkoły Specjalnej nr 26 w Lublinie.

Wydział Elektryczny uzyskał uprawnienia do kształcenia na kierunku *informatyka* z dniem 1.10.2000 r.

⇒ Wydział Elektryczny – dydaktyka

20 stycznia Prezydent RP nadał dr hab. Januszowi Gudowskiemu tytuł profesora.

⇒ Nowi profesorowie

Dr hab. inż. Józef Kuczmaszewski, prof. PL został powołany na kierownika Katedry Obróbki Ubytkowej.

Dr hab. inż. Marek Opielak, prof. PL został kierownikiem Katedry Maszyn Przemysłu Spożywczego.

⇒ Wydział Mechaniczny – rozwój kadry naukowej

31 stycznia członkowie Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina podpisali list intencyjny w sprawie powołania Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego w Lublinie.

⇒ Środowiskowe Kolegium Rektorów...

luty '2000

22 lutego gościł w murach naszej uczelni Podsekretarz Stanu MEN prof. Jerzy Zdrada.

⇒ Środowiskowe Kolegium Rektorów ...

28 lutego odbyły się wybory uzupełniające na stanowisko prorektora ds. ogólnych PL. Na powyższe stanowisko wybrany został dr hab. inż. Andrzej Wac-Włodarczyk, prof. PL.

⇒ Nowy prorektor...

marzec '2000

6 marca podpisano porozumienie w sprawie współpracy między Wydziałem Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej a firmą „MONITEX”.

⇒ Nowe inicjatywy

17 marca Politechnika Lubelska otworzyła swoje drzwi dla kandydatów na studia oraz osób, które nie miały jeszcze skonkretyzowanych planów odnośnie wyboru uczelni. W spotkaniu z władzami uczelni i przedstawicielami studentów na Wydziale Mechanicznym wzięło udział blisko 700 młodych ludzi. Mieli oni okazję do uzyskania szczegółowych informacji o kierunkach i specjalnościach studiów, a także zasadach przyjęć na I rok studiów w roku akademickim 2000/2001. Na zakończenie spotkania każdy uczestnik otrzymał bezpłatnie egzemplarz „Informatora dla kandydatów na studia”.



22 marca gościł w naszej uczelni prof. Grzegorz Kolodko, były wicepremier i minister finansów. Wygłosił on dla społeczności akademickiej wykład pt.: „Globalizacja i transformacja. Świat i Polska u progu XXI w.”. (patrz zdjęcie na sąsiedniej stronie)

27 marca Wydział Elektryczny uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika.

⇒ Wydział Elektryczny – rozwój kadry naukowej

Dr hab. inż. Piotr Kacejko został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego PL na czas określony.

Przeprowadzono wybory do komisji dyscyplinarnych dla nauczycieli akademickich i dla studentów oraz komisji odwoławczej dla studentów.

Podpisana została umowa o współpracy między Instytutem Fizyki PL a Uniwersytetem w Poitiers (Francja).

kwiecień '2000

W dniach 8-9 kwietnia Formacja Tańca Towarzyskiego PL „GAMZA” była już po raz ósmy organizatorem widowiska tanecznego „Gala Taneczna – Politechnika Lubelska ‘2000’”, obejmującego Otwarte Mistrzostwa Lublina w Sportowym Tańcu Turniejowym oraz VIII Ogólnopolski Turniej Tańca Towarzyskiego o Puchar JM Rektora Politechniki Lubelskiej.

⇒ Gala Taneczna

27-28 kwietnia odbyła się w Kazimierzu Dolnym VII Konferencja „REE ‘2000 – Rynek Energii Elektrycznej: rozwój i harmonizacja struktur”.

⇒ Wydział Elektryczny – konferencje

29 kwietnia w Kazimierzu Dolnym miał miejsce wernisaz twórczości Mariana Makarskiego.

maj '2000

11-12 maja Koło Naukowe Menedżerów zorganizowało VIII Sympozjum Naukowe pt.: „Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej”.

⇒ WZiPT – sympozjum

11-14 maja środowisko studenckie Politechniki Lubelskiej i Akademii Medycznej obchodziło swoje święto – „Dni Kultury Studenckiej – Juwenalia ‘2000”.

⇒ Samorząd Studencki

12 maja Formacja Tańca Towarzyskiego PL „GAMZA” z okazji 30-lecia działalności zespołu przygotowała Galowy Koncert, zaś 17 maja spotkanie taneczne połączone z wystawą fotografii pt.: „GAMZA” przez ostatnie 10 lat”.

⇒ Perłowy jubilat

18 maja odbyła się VI edycja koncertu na rzecz dzieci i młodzieży z Kliniki Hematologii i Onkologii AM w Lublinie w wykonaniu Grupy Tańca Współczesnego PL.



Od lewej stoją: prof. Z. Kozak, prof. Jerzy Grycz – dziekan WIBiS, prof. Ewa Bojar – prorektor ds. nauki PL, prof. Grzegorz Kolodko, prof. Witold Stępniewski – prodziekan WIBiS.

24-16 maja Politechnika Lubelska była organizatorem ogólnopolskiej narady kierowników działów nauczania oraz spraw socjalnych studentów wyższych uczelni. W spotkaniu uczestniczyli również: Tadeusz Poplonkowski (Dyrektor Departamentu Nauki i Szkolnictwa Wyższego MEN), Krystyna Krawczyk (MEN), Lech Sprawka (Kurator Oświaty w Lublinie), redaktorzy z „Perspektyw”.

25 maja odbyło się na Felinie spotkanie absolwentów Politechniki Lubelskiej.

Podpisana została umowa o współpracy między Wydziałem Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej a Politechniką na Białorusi.

czerwiec '2000

7 czerwca Akademicki Zespół Tańca Ludowego PL „KRAJKA” przygotował koncert z okazji obchodów 10-lecia działalności pod patronatem Politechniki Lubelskiej.

8 czerwca na WZiPT odbyła się konferencja pt.: „Przedsiębiorstwo w warunkach zaostrzającej się konkurencji” organizowana wspólnie przez Politechnikę Lubelską i Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa Oddział w Lublinie.

Katedra Elektrotechniki Ogólnej PL zawarła z Fundacją na Rzecz Nauki Polskiej umowę „TECHNO”, której przedmiotem jest sfinansowanie przez Fundację wniosku zgłoszonego do „Programu TECHNO” pn.: „Aparatura pomiarowa do eksperymentalnego stanowiska do badań urządzeń biofilarnych do odpylania w przemyśle rolno-spożywczym” do wysokości kwoty 57 220 zł.

Na Wydziale Mechanicznym utworzono czteroletnie dzienne studia doktoranckie w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn.

Dr hab. Ewa Bojar, prof. PL została powołana na kierownika Katedry Ekonomii i Zarządzania Gospodarką.

28 czerwca br. rozpoczęły się egzaminy w Politechnice Lubelskiej. Na 7 kierunkach kształcenia przygotowano 2430 miejsc dla studentów I roku. Liczba kandydatów na studia wynosiła odpowiednio na studia dzienne 3791 osób, na studia zaoczne 1095 (razem blisko 5 tys. osób).



29 czerwca odbyła się uroczysta promocja doktorska. Do ślubowania przystąpiło 21 doktorantów:

– z Wydziału Mechanicznego: dr inż. Robert Barski, dr inż. Radosław Cechowicz, dr inż. Leszek Gardyński, dr inż. Andrzej Gontarz, dr inż. Jan Gołębiwski, dr inż. Leszek Krzywonos, dr inż. Leszek Semotiuł, dr inż. Krzysztof Przystupa,

– z Wydziału Elektrycznego: dr inż. Leszek Jaroszyński, dr inż. Dariusz Królik, dr inż. Jacek Majewski, dr inż. Radosław Machlarz, dr inż. Piotr Miller, dr inż. Sławomir Przyłucki, dr inż. Artur Rojek, dr inż. Andrzej Sumorek, dr inż. Wojciech Surtel, dr inż. Marek Wancertz,

– z Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej: dr inż. Piotr Matwiejuk, dr inż. Marta Słowik, dr inż. Jerzy Szaferafin.

Iwona Czajkowska

Nowy system gospodarki finansowej szansą dla uczelni

Zgodnie z Uchwałą Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 27 stycznia br. wprowadzono w naszej uczelni nowy system gospodarki finansowej. System ten polega na upodmiotowieniu jednostek organizacyjnych tj. wydziałów, jednostek międzywydziałowych wspomagających proces kształcenia takich, jak: Studium Języków Obcych, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu oraz Biblioteka Główna, a także pionów organizacyjnych administracji centralnej i oparcie gospodarki finansowej tych jednostek na zasadach wewnętrznego rozrachunku gospodarczego.

Rozrachunek gospodarczy, najogólniej biorąc, polega na:

- określeniu przychodów jednostek organizacyjnych,
- ustalaniu kosztów ponoszonych przez te jednostki,
- ustalaniu wyniku finansowego jednostek organizacyjnych jako różnicy między przychodami i kosztami,
- samofinansowaniu jednostek organizacyjnych a w szczególności dostosowania kosztów działalności do uzyskiwanych przychodów,
- ponoszeniu konsekwencji finansowych i organizacyjnych ujemnego wyniku finansowego.

Ze względu na sposób zasilania jednostek organizacyjnych w środki na finansowanie ich działalności, dokonano ich podziału na jednostki organizacyjne działające w systemie zdecentralizowanym oraz jednostki działające w systemie scentralizowanym.

Pierwszą grupę jednostek stanowią:

- Wydział Mechaniczny
- Wydział Elektryczny
- Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej
- Wydział Zarządzania i Podstaw Techniki

Do grupy drugiej zaliczono:

- Studium Języków Obcych
- Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
- Bibliotekę Główną
- pion organizacyjny administracji centralnej, tj. pion rektora, piony prorektorów, pion dyrektora administracyjnego,

Wreszcie grupę trzecią stanowią jednostki pomocnicze i usługowe, których funkcjonowanie odbywa się na zasadzie samofinansowania, do których zaliczono:

- Dom Pracy Twórczej w Kazimierzu
- Hotel i dom mieszkalny przy ul. Brzeskiej
- Zakład Poligraficzny.

Zakłada się, że powyższy podział obowiązywał będzie w pierwszym roku funkcjonowania zasad gospodarki finansowej i będzie on ulegał modyfikacjom zależnym od uzyskanych doświadczeń, procesów restrukturyzacji organizacyjnej oraz wypracowania zobiektywizowanych metod zasilania środkami finansowymi jednostek międzywydziałowych.

W związku z przedstawionym wyżej podziałem, rektor Politechniki udzielił pełnomocnictw kierownikom jednostek organizacyjnych do samodzielnego podejmowania decyzji gospodarczych (z wyłączeniem dysponowania środkami na wynagrodzenia) w granicach środków finansowych będących w ich dyspozycji. Rozwiązanie to pozwoliło na zlikwidowanie obowiązującej dotychczas zasady centralnego ustalania różnego rodzaju limitów wewnętrznych (np. limity katedr, limity rozmów telefonicznych itp.).

Kluczową sprawą związaną z nowym systemem gospodarki finansowej jest zasilanie jednostek organizacyjnych w niezbędne środki finansowe. Dotyczy to podziału dotacji budżetowych i gospodarki środkami pochodzącymi z przychodów pozadotacyjnych.

W odniesieniu do jednostek działających w systemie zdecentralizowanym, przyjęto zasadę podziału dotacji na działalność dydaktyczną – podstawowego składnika budżetu uczelni – w oparciu o algorytm podziału dotacji stosowany przez Ministerstwo Edukacji Narodowej przy określaniu wysokości dotacji dla uczelni. Zasadę powyższą stosuje większość uczelni w kraju. Dotacja na działalność dydaktyczną dzielona jest w dwóch etapach. Z kwoty przyznanej uczelni dotacji wydziela się:

- fundusz rektora w wysokości 1,5% dotacji,
- środki dotacji pozostającej w dyspozycji centralnej, na które składają się:
 - a) nakłady na remonty
 - b) fundusz wychowawczy w dyspozycji Prorektora ds. Kształcenia
 - c) fundusz nagród inauguracyjnych
 - d) fundusz świadczeń socjalnych emerytów
 - e) fundusz stabilizacyjny
 - f) środki na wynagrodzenia osobowe wraz z obowiązującymi narzutami dla jednostek międzywydziałowych i administracji centralnej.

Dotacja po wydzieleniu powyższych składników przydzielana jest jednostkom działającym w systemie zdecentralizowanym na podstawie algorytmu podziału, którego parametry stanowią:

- udział przeliczeniowej liczby studentów jednostki organizacyjnej w stosunku do przeliczeniowej liczby studentów uczelni;
- udział przeliczeniowej liczby wysokokwalifikowanej kadry nauczycieli akademickich (profesorów, doktorów habilitowanych, doktorów) jednostki organizacyjnej w stosunku do przeliczeniowej liczby tej kadry w całej uczelni.

Podziału dotacji dokonuje się w dwóch przekrojach tj.

- funduszu wynagrodzeń osobowych
- pozostałej części dotacji.

Struktura podziału dotacji na działalność dydaktyczną w roku 2000 przedstawia się następująco:

wydziały	73,20%
jednostki międzywydziałowe	7,00%
administracja centralna	14,10%
nakłady na remonty	1,50%
fundusz rektora	1,50%
fundusz wychowawczy	0,70%
fundusz nagród inauguracyjnych	1,40%
fundusz świadczeń socj. emerytów	0,60%

W roku bieżącym, wobec trudnej sytuacji finansowej, decyzją rektora zrezygnowano z naliczenia funduszu stabilizacyjnego, przeznaczając kwoty tego funduszu na zwiększenie przychodów wydziałów.

Kolejnym znaczącym źródłem finansowania działalności jednostek organizacyjnych uczelni są przychody pozadotacyjne.

Struktura przychodów w skali całej uczelni w roku 2000 przedstawia się następująco:

dotacja na działalność dydaktyczną	60,3%
dotacja KBN na działalność naukowo-badawczą	13,7%
opłaty za zajęcia dydaktyczne	13,5%
pozostałe przychody dydaktyczne	6,0%
przychody umownej działalności naukowo-badawczej	1,4%
pozostałe przychody	5,1%

W obowiązującym systemie gospodarki finansowej przyjęto zasadę, że przychody poza dotacją budżetową na działalność dydaktyczną pozostają w dyspozycji jednostek organizacyjnych z tym, że przychody te obciążone są świadczeniami (narzutami) na rzecz jednostek międzywydziałowych i administracji centralnej oraz odpisem na fundusz stabilizacyjny od przychodów działalności dydaktycznej, z wyjątkiem przychodów ze studiów podyplomowych i działalności kulturalnej studentów. Podobnie środki dotacji KBN na działalność naukowo-badawczą pozostają w dyspozycji jednostek organizacyjnych, z tym, że ze środków na „badania własne” wydziela się rezerwę prorektora ds. nauki przeznaczoną na finansowanie zadań ogólnouczelnianych.

Proces decentralizacji gospodarki finansowej nie kończy się na upodmiotowieniu wydziałów i pozostałych jednostek organizacyjnych uczelni. Zasady systemu, pozostawiają radom wydziałów i dziekanom swobodę w sposobie finansowania instytutów i katedr, określając jednak możliwe do zastosowania metody podziału środków finansowych.

Istotnym novum w przyjętych zasadach gospodarki finansowej jest możliwość, nie w pełni aktualnie wykorzystana, rozliczeń między wydziałami za wzajemnie świadczone zadania dydaktyczne i użytkowanie pomieszczeń biurowych i laboratoryjnych. Zakłada się, że rozliczenia te powinny przyczynić się do bardziej efektywnego gospodarowania powierzchniami pomieszczeń i racjonalizacją procesów dydaktycznych.

Należy podkreślić, że przyjęty sposób podziału i gospodarowania środkami finansowymi nie zwiększy niestety ilości środków jakimi dysponujemy. Powinien natomiast sprzyjać działaniom prooszczędnościowym, a zwłaszcza zdynamizować działania zmierzające do pozyskiwania dodatkowych dochodów. Niezbędne jednak staje się podjęcie skutecznych działań zmierzających do restrukturyzacji istniejących systemów organizacyjno-kadrowych pozwalających na istotne obniżenie kosztów dydaktyki. Na szczeblu administracji uczelni podjęto już działania zmierzające do reorganizacji bądź likwidacji niektórych usługowych i pomocniczych jednostek organizacyjnych, przynoszących stratę. Powinno to zmniejszyć koszty administrowania, a przede wszystkim zmniejszyć od lat występujący niedobór limitowanych środków na wynagrodzenia.

Należy oczekiwać, że podobne, skuteczne działania podejmą kierownicy wszystkich jednostek organizacyjnych uczelni.

Na koniec warto postawić pytanie, czego oczekujemy po wdrożeniu nowych rozwiązań w zakresie gospodarki finansami? Opierając się na doświadczeniach innych uczelni, można założyć, że nowy system:

- umożliwi lepszą identyfikację kosztów w miejscach ich powstawania, ujawni źródła ponoszonych strat i możliwości ich eliminacji;
- w sposób wyrazisty powiąże ponoszone koszty z osiągniętymi wynikami;
- zwiększy gospodarność jednostek organizacyjnych i wymusi działania zmierzające do osiągnięcia dodatniego wyniku finansowego;
- wymusi działania zmierzające do zminimalizowania kosztów funkcjonowania zwłaszcza administracji i obsługi;
- pozwoli na wykorzystanie niemałych odpisów amortyzacyjnych na częściowe chociażby odtworzenie zużytych składników majątkowych;
- powstrzyma trwający od lat proces pogarszania się kondycji finansowej Politechniki wyrażający się zmniejszeniem wielkości funduszu zasadniczego.

Zdajemy sobie sprawę, że dla pełnego uzyskania spodziewanych efektów nowego systemu muszą być spełnione niezbędne warunki organizacyjne i techniczne. Wymienić tu można:

- wprowadzenie systemu informatycznego w Kwesturze i komórkach planistycznych w jednostkach organizacyjnych;
- nowelizację systemu rachunkowości dostosowując obowiązujący system księgowości do struktury organizacyjnej rodzajów działalności i miejsc powstawania kosztów i uzyskiwanych przychodów;
- usprawnienie obiegu informacji dotyczących gospodarki finansowej;

- bieżącą analizę wyników finansowych;
- „ubezpieczenie” systemu możliwymi do wprowadzenia a wynikającymi ze stanu finansowego jednostek organizacyjnych i uczelni jako całości rezerwami celowymi w dyspozycji kierownictwa uczelni, dziekanów i kierowników jednostek organizacyjnych.

Warunki te zostały już w części zapewnione. Zakupiono, dostosowany do warunków szkoły wyższej, system informatyczny „Limit”, pozwalający na bieżącą rejestrację przychodów i wydatków.

Uruchomiono połączenie sieciowe wydziałów i Kwestury umożliwiając elektroniczny przepływ informacji finansowej. Nowelizowany jest system księgowości uczelni.

Ustanowiono funkcjonalne stanowiska pracy w wydziałach, jednostkach międzywydziałowych i rektoracie uczelni. Prowadzi się systematyczne szkolenie i instruktaz specjalistów nadzorujących gospodarkę finansową jednostek organizacyjnych.

Rzeczą najważniejszą jest fakt, że zasady gospodarki finansowej zostały zaakceptowane przez kierownictwa jednostek organizacyjnych i społeczność Politechniki, co pozwala na przeświadczenie, że możliwe będzie uzyskanie spodziewanych efektów przynoszących wyraźne polepszenie finansowej kondycji uczelni.

Bogdan Lebedowicz

Ukierunkowanie na systematyczny rozwój

Dla nas wszystkich – pracowników i studentów – nie bez znaczenia jest dobra kondycja Politechniki dziś oraz jej pomyślność w przyszłości. Funkcjonujemy w określonej rzeczywistości ekonomicznej, która wymusza w działalności każdej organizacji (także uczelni) stosowanie mechanizmów gospodarki rynkowej. Dlatego senacka komisja organizacji i rozwoju Politechniki podjęła nieodzowne dla dalszego istnienia uczelni zadanie tzn. opracowanie strategii jej rozwoju.

Autorzy opracowania wykorzystując po części metodykę stosowaną w biznesie przeprowadzili badania wewnętrzne (z udziałem pracowników i studentów) i zewnętrzne w zakładach przemysłowych regionu jako swoiste badanie „rynku”. Na ich podstawie oceniono funkcjonowanie samej uczelni, ze wskazaniem jej słabych i mocnych stron; określono usytuowanie jej w otoczeniu poprzez wskazanie szans i zagrożeń.

Po tak wnikliwej i wielostronnej analizie określono misję Politechniki i jej cele strategiczne stanowiące swoisty kompromis pomiędzy obszarem wielkich oczekiwań a realnymi możliwościami wobec wymogów otaczającej rzeczywistości. Daje to podstawę i szansę do przyjęcia strategii ukierunkowanej na systematyczny rozwój wszystkich sfer działalności.

Prof. Włodzimierz Sitko przedstawił „Założenia strategii rozwoju Politechniki Lubelskiej” na posiedzeniu Senatu w dniu 25 maja 2000 r. Zaprezentowany dokument zyskał aprobatę Senatu i został przyjęty do realizacji na wszystkich poziomach działalności uczelni. Realizacja założeń strategii będzie możliwa i realna przy pełnej akceptacji i zaangażowaniu całej społeczności akademickiej.

Założenia strategii i wyznaczone cele są upowszechniane wśród wszystkich pracowników, by świadomi jej wdrażania wspomagali kierownictwo uczelni w podejmowaniu decyzji i przedsięwzięć strategicznych, aby nasza Politechnika wykorzystwała szanse ewolucyjnego przekształcania się w uniwersytet techniczny o standardzie europejskim.

Marta Bijas

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych

Uchwała nr 1 z dnia 01.12.99 r. w sprawie prac nad Ustawą pn. Prawo o szkolnictwie wyższym

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych wyraża zadozwolenie, że prace nad nową ustawą są obecnie prowadzone przy aktywnym udziale Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich.

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych po zapoznaniu się z uchwałą Prezydium KRASP z dnia 4 listopada 1999 roku w sprawie projektu z dnia 2 września 1999r: ustawy pn. „Prawo o szkolnictwie wyższym” przygotowanego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, wyraża swoje poparcie dla tej uchwały.

W szczególności Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych popiera przyjęte przez KRASP rozwiązania dotyczące:

- obowiązków Państwa wobec szkolnictwa wyższego,
- konstytucyjnej zasady autonomii uczelni
- formuły działania KRASP
- spraw pracowniczych.

Po wysłuchaniu argumentów Przewodniczącego KRASP, dotyczących przyszłej formuły Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego i biorąc pod uwagę stanowisko KRPUT zawarte w uchwale z dnia 23 stycznia 1998 r. w tej sprawie, KRPUT postanawia poprzeć odpowiednie propozycje przedstawione przez Prezydium KRASP w dniu 4 listopada 1999 roku.

Jednocześnie KRPUT przypomina, że pożądane kierunki nowelizacji prawa o szkolnictwie wyższym w całym omawianym wyżej zakresie zostały wskazane w uchwale o postulowanych celach polityki państwa w odniesieniu do szkolnictwa wyższego z dnia 23 stycznia 1998 roku, popartej następnie w dniu 28 stycznia 1998 roku przez Prezydium KRASP.

Przewodniczący KRPUT
prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz
Wigry, dnia 02.12.1999 r.

Uchwała nr 2 z dnia 02.12.99 r. w sprawie rozszerzenia formuły działania KRASP

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych zwraca się do Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich o rozważenie możliwości rozszerzenia formuły działania KRASP poprzez stworzenie warunków udziału w pracach KRASP rektorów uczelni niepublicznych.

Przewodniczący KRPUT
prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz
Wigry, dnia 02.12.1999 r.

Podczas obrad dokonano również wyborów przedstawicieli Konferencji do komisji stałych KRASP.

Protokół z wyborów przedstawicieli Konferencji Rektorów Uczelni Technicznych do komisji stałych Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich.

W przeprowadzonych w dniu 02.12.1999 r. wyborach przedstawicieli Konferencji Rektorów Uczelni Technicznych do komisji stałych Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich przez aklamację zostali wybrani:

- do Komisji ds. Legislacyjnych: Rektor Politechniki Opolskiej prof. dr hab. inż. Piotr Wach
- do Komisji ds. Finansowania Szkolnictwa Wyższego: Rektor Politechniki Gdańskiej prof. dr hab. inż. Aleksander Kołodziejczyk
- do Komisji ds. Integracji, Partnerstwa i Standardów Akademickich: Rektor Politechniki Łódzkiej prof. dr hab. inż. Józef Mayer

Przewodniczący KRPUT
prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz



Stoją od lewej: prof. dr hab. inż. Wiesław Trąmpczyński (Politechnika Świętokrzyska), prof. dr hab. inż. Ryszard Choraś (Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy – prorektor), prof. dr hab. Wincenty Lotko (Politechnika Radomska), prof. dr hab. Michał Kisielewicz (Politechnika Zielonogórska), prof. dr hab. inż. Andrzej Rusek (Politechnika Częstochowska), prof. dr hab. Jerzy Dembczyński (Politechnika Poznańska), prof. dr hab. Janusz Szopa (Politechnika Częstochowska), prof. dr hab. Mieczysław Wysiecki (Politechnika Szczecińska), prof. prof. dr hab. inż. k. zw. Stanisław Gućma (Wyższa Szkoła Morska w Szczecinie), prof. dr hab. inż. Jerzy Skubis (Politechnika Opolska – prorektor), prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga (Politechnika Krakowska), prof. dr inż. Kazimierz Szabelski (Politechnika Lubelska), prof. dr hab. inż. Aleksander Kołodziejczyk (Politechnika Gdańska), prof. dr hab. inż. Piotr Przybyłowski (Wyższa Szkoła Morska w Gdyni), prof. dr hab. inż. Michał Boltryk (Politechnika Białostocka), prof. dr hab. inż. Tadeusz Markowski (Politechnika Rzeszowska), prof. dr hab. inż. Krzysztof Wawryń (Politechnika Koszalińska).

Siedzą od lewej: prof. dr hab. inż. Janusz Braszczyński (Politechnika Częstochowska), prof. dr hab. inż. Andrzej Mulak (Politechnika Wrocławska), prof. dr hab. inż. Maria Nowicka-Skowron (Politechnika Częstochowska), prof. dr hab. Andrzej Pelczar, prof. dr hab. Jerzy Zdrada (MIEN), prof. dr hab. Jerzy Woźnicki (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz (Akademia Górniczo-Hutnicza), prof. dr hab. inż. Bolesław Pochopień (Politechnika Śląska), prof. dr hab. inż. Józef Mayer (Politechnika Łódzka).

Uchwała nr 1 z dnia 25.02.2000 r.

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych wyraża zaniepokojenie przeciągającym się okresem konsultacji przygotowanego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej i popartego przez KRASP projektu ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”. KRPUT zdecydowanie popiera ten projekt i wskazuje na jego ogromną pilność wobec narastających w szkolnictwie wyższym patologii.

Rektorzy-członkowie KRPUT zwracają się do Ministra Edukacji Narodowej, a za jego pośrednictwem do Rządu RP, o wprowadzenie projektu ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym” na szybką ścieżkę legislacyjną. KRPUT oczekuje również od Prezydium KRASP prowadzenia aktywnej działalności w tej sprawie.

*Przewodniczący KRPUT
prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz
Kraków, dnia 25.02.2000 r.*

Uchwała nr 1 z dnia 17.06.2000 r. w sprawie powołania Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych wyraża wolę powołania Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych i zobowiązuje Konferencję Rektorów ds. Kształcenia Polskich Uczelni Technicznych do przygotowania regulaminu Komisji oraz procedury akredytacyjnej.

1. Ogólne zasady zapewniania jakości kształcenia w polskich uczelniach technicznych

Cele akredytacji:

- podnoszenie jakości kształcenia,*
- tworzenie jasnych i jednoznacznych procedur oceny programów studiów uzgodnionych z systemami stosowanymi w innych krajach, szczególnie w Unii Europejskiej,*
- tworzenie warunków ułatwiających krajową i międzynarodową wymianę studentów,*
- promowanie kierunków studiów spełniających wysokie standardy jakościowe.*

2. Założenia systemu akredytacji:

- akredytacja dotyczy poszczególnych kierunków studiów realizowanych w uczelniach technicznych,*
- uzgodnienie standardów i kryteriów jakości kształcenia prowadzi powołana do tego celu Akredytacyjna Komisja Uczelni Technicznych.*

3. Akredytacyjna Komisja Uczelni Technicznych:

Komisję Akredytacyjną powołuje Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, w skład Komisji Akredytacyjnej wchodzi przedstawiciele uczelni technicznych, pracodawców oraz przedstawiciele stowarzyszeń naukowo-technicznych, przewodniczący Komisji Akredytacyjnej będzie desygnowany przez KRPUT, regulamin Komisji Akredytacyjnej oraz opracowaną przez Komisję procedurę akredytacyjną zatwierdza KRPUT.

*Przewodniczący KRPUT
prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz
Zielona Góra, dnia 17.06.2000 r.*

PROGRAM JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

Krótko o jakości

Wieloaspektowe zmiany jakie zaszły i dalej zachodzą w szkolnictwie wyższym i systemie oświaty w ogóle, wywołują wzmożone dyskusje o jakości kształcenia. Często jednak utożsamia się jednak jakość kształcenia z poziomem kształcenia rozumianym jako zakres i poziom wymagań stawiany studentom. Obniżenie tak rozumianego poziomu kształcenia jest w szkolnictwie wyższym obiektywnym faktem. Wynika to z liczby kształconych studentów na poziomie magisterskim, także z poziomu przygotowania absolwentów szkół średnich do studiów w uczelniach technicznych. W skali kraju w latach dziewięćdziesiątych ponad dwukrotnie zwiększono liczbę studiujących uwzględniając tylko uczelnie państwowe (algorytm finansowania uczelni). Jeżeli tak duża liczba studiujących kończy studia magisterskie, musi to wpłynąć na poziom wymagań, czyli na poziom kształcenia w ogóle, także redukcję treści. Rozkład predyspozycji intelektualnych, czy innych cech osobowości, istotnych z punktu widzenia edukacji takich jak pracowitość, dociekliwość i inne ma w populacji generalnej rozkład normalny, co jest oczywiste.

Tak rozumiany poziom kształcenia jest tylko elementem składowym pojęcia jakości kształcenia. Jakość kształcenia można zachować dobrą, przy obniżonych standardach wymagań. Wydaje się, że rozwiązaniem najbardziej sensownym tego problemu jest elastyczny, szeregowy system kształcenia akademickiego oparty na studiach inżynierskich, magisterskich i doktorskich.

Przez jakość kształcenia w znaczeniu ogólnym należy rozumieć stopień zgodności treści, metod, toku studiów, systemu sprawdzania wiedzy i umiejętności, bazy technicznej kształcenia, poziomu kadry i innych elementów w kształceniu z przyjętymi standardami dla poziomu inżynierskiego, magisterskiego i doktorskiego. Przyjęcie takiej definicji rodzi wieloaspektowe implikacje. Wydaje się, że w kontekście przyjętej definicji jakości kształcenia w Politechnice Lubelskiej należy rozpatrywać w trzech obszarach:

- jakość w rozumieniu kontroli zewnętrznej (parametryczny system pod kątem akredytacji),*
- jakość w rozumieniu oceny wewnętrznej, jako stopień zgodności z własnymi standardami w kształceniu,*
- jakość kształcenia w rozumieniu atrakcyjności oferty dydaktycznej (nowe kierunki, specjalności, poziomy kształcenia, studia podyplomowe, kursy specjalne, obieralność przedmiotów, elastyczność toku.*

Obszar pierwszy jest ważny, dotyczy akredytacji, która prawdopodobnie wkrótce zaistnieje w sposób trwały w systemie szkolnictwa wyższego. Dotychczasowe prace w tym zakresie prowadzone przez RGSzW wskazują, że będzie to przede wszystkim system parametryczny, oparty na łatwo mierzalnych kryteriach. Ujmuje on więc jakość w znaczeniu bardzo sformalizowanym. Jest to dla uczelni ważny obszar, ma duże znaczenie medialne, określa miejsce uczelni w rankingu akredytacyjnym.

Najtrudniejszym obszarem do diagnozy jest obszar drugi, a więc jakość w rozumieniu oceny wewnętrznej. Pojawia się pytanie jak należy rozumieć jakość kształcenia i jakie miary stosować do jej oceny. Na ile jest słuszna ocena parametryczna, a więc kwantytatywna oparta na ilościowych wskaźnikach, a na ile jest słuszna i właściwa ocena subiektywna, kwalitatywna, opisowa, oparta o bliżej niezdefiniowane wskaźniki jakości. Należy także podkreślić trudności w definiowaniu tzw. sylwetki absolwenta, choć wydaje się słuszne definiowanie obszarów wiedzy i niezbędnych umiejętności absolwenta, gdyż ocena procesu kształcenia, a tym bardziej jego optymalizacja wymaga sformułowania funkcji celu, to jednak, gdy przeanalizujemy rynek pracy absolwentów uczelni i sformulujemy niezbędne umiejętności dla przemysłu, handlu, administracji, szkoły, banku, różnego rodzaju usług, to częścią wspólną z podzbiorów wiedzy i umiejętności dla tych obszarów byłoby prawdopodobnie język angielski i szeroko rozumiana informatyka. Dynamiczny rynek pracy nie może być dziś źródłem inspiracji do budowy programów studiów, czy specjalności, po pięciu latach, a tyle trwa proces kształcenia, może to być zupełnie inny rynek. Analiza rynku pozwala jednak obiektywizować kierunki rozwoju techniki, technologii, czy usług i ułatwia budowę strategii dydaktycznej uczelni.

Dla oceny wewnętrznej wynikają z tego co najmniej dwa wnioski w sferze strategii programowej:

dokończenie na str. 18

Środowiskowe Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina

LIST INTENCYJNY ŚRODOWISKOWEGO KOLEGIUM REKTORÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH LUBLINA W SPRAWIE POWOŁANIA UNIwersYTETU POLSKO-UKRAIŃSKIEGO

W czerwcu 1999 r. rektor Politechniki Lubelskiej prof. Kazimierz Szabelski wybrany został Przewodniczącym Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina na kadencję 1999-2000. Pierwsze posiedzenie Kolegium miało miejsce 28 października 1999 r. w Politechnice Lubelskiej. W czasie spotkania nakreślono kierunki działalności Kolegium na kadencję 1999-2000 i powołano zespoły prorektorów ds. kształcenia, ds. nauki i ds. ogólnych oraz dyrektorów administracyjnych.

Prace Kolegium zaowocowały szeregiem decyzji i inicjatyw, z których najważniejsze wydają się: porozumienie w sprawie powołania Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego oraz wizyta w Politechnice Lubelskiej Podsekretarza Stanu MEN prof. Jerzego Zdrady.

List intencyjny Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina w sprawie powołania Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego

Rektorzy wyższych uczelni Lublina: Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego, Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Akademii Medycznej, Akademii Rolniczej i Politechniki Lubelskiej wyrażają zdecydowanie poparcie dla inicjatywy szybkiego powołania Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego. Uważamy, że powołanie tego Uniwersytetu przyczyni się w znacznej mierze do ugruntowania współpracy pomiędzy Polską i Ukrainą, zwłaszcza w dziedzinie nauki, społecznego dialogu oraz do tworzenia pomostów wzajemnego zrozumienia. Powstanie wymienionego ośrodka będzie w naszym najgłębszym przekonaniu również istotne z punktu widzenia budowy zjednoczonej Europy.

Biorąc pod uwagę dotychczasową tradycję wszechstronnej współpracy naukowej lubelskiego środowiska naukowego z ukraińskimi ośrodkami naukowymi (czego świadectwem jest m.in. działalność Instytutu Europy Środkowo-Wschodniej z siedzibą w Lublinie), doświadczenie w kształceniu studentów z Ukrainy (łącznie około tysiąca osób) i kadry naukowej oraz znaczący potencjał intelektualny Lublina, opowiadamy się za zlokalizowaniem Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego w Lublinie. Stwierdzamy, że propozycja została akceptowana także przez lokalne władze samorządowe szczebla wojewódzkiego i miejskiego oraz została zapisana jako kierunek strategicznych działań samorządu lokalnego.

Jednocześnie deklarujemy gotowość do bliskiej współpracy wszystkich publicznych lubelskich szkół wyższych oraz kierownictwa Instytutu Europy Środkowo-Wschodniej w realizacji inicjatywy, zarówno w ramach Kolegium Rektorów, jak i poprzez pełnomocników senatów akademickich, wydelegowanych do prowadzenia powyższego przedsięwzięcia. Pragniemy zapewnić, że podjęliśmy już współpracę z przedstawicielami władz państwowych i samorządowych oraz reprezentantami najważniejszych ośrodków akademickich i naukowych Ukrainy, które mają na celu gruntowne przygotowanie projektu powołania uniwersytetu w Lublinie. Prace to będą w najbliższym czasie kontynuowane.

Upoważniamy ponadto prof. Jerzego Kłoczowskiego, dyrektora Instytutu Europy Środkowo-Wschodniej w Lublinie do koordynowania prac

zespołu rektorów nad powołaniem Uniwersytetu Polsko-Ukraińskiego oraz reprezentowania Kolegium Rektorów w wymienionej kwestii.

Lublin, dnia 31 stycznia 2000 r.

POSIEDZENIE ŚRODOWISKOWEGO KOLEGIUM REKTORÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH LUBLINA W POLITECHNICE LUBELSKIEJ W DNIU 22 LUTEGO 2000 R.

W spotkaniu tym uczestniczył Podsekretarz Stanu Ministerstwa Edukacji Narodowej prof. Jerzy Zdrada, przybyły na zaproszenie Przewodniczącego Kolegium prof. Kazimierza Szabelskiego, rektora PL.

Pierwsza część posiedzenia dotyczyła zagadnień o stanie lubelskiego środowiska akademickiego, które przedstawił prof. Kazimierz Szabelski. Pełne zestawienie liczbowe obejmujące swym zakresem 5 wyższych lubelskich uczelni oraz Wyższą Szkołę Oficerską Sił Powietrznych w Dęblinie, miało na celu podkreślenie znaczącego potencjału intelektualnego, jakim dysponuje Lubelszczyzna. „Jesteśmy największym ośrodkiem naukowym w środkowo-wschodnim regionie Polski” – zaznaczył prof. Kazimierz Szabelski.

Następna część obrad przebiegła pod znakiem wystąpienia Ministra na temat projektu ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”. Dokonując wprowadzenia prof. Jerzy Zdrada poinformował, że kiedy 2 lata temu zaczęto w Ministerstwie zastanawiać się w jakim kierunku powinny iść zmiany w szkolnictwie wyższym, wytyczone zostały 3 zasadnicze cele:

- zapanowanie nad żywiołowym rozwojem sieci szkół wyższych w Polsce, zarówno publicznych, jak i niepublicznych;
- doprowadzenie do zahamowania spadku jakości kształcenia, w tym stworzenia instrumentów pozwalających promować tę jakość;
- upowszechnienie kształcenia, aby szkołę wyższą uczynić bardziej dostępną dla tych kręgów społecznych, które do tej pory nie przejawiały aktywności edukacyjnej na poziomie wyższym, albo inne warunki (np. ekonomiczne) im na to nie pozwalały.

W projekcie ustawy zachowano to, co jest w obecnej ustawie najlepsze oraz dodano treści dające szansę rozwoju kształcenia nie obniżając jego poziomu i tworząc takie instrumenty, które szkołom wyższym pozwalałyby na znaczną swobodę na zasadach autonomii akademickiej.

Prof. Jerzy Zdrada poruszył na spotkaniu najważniejsze zagadnienia, które w tym projekcie ustawy MEN starał się rozwiązać:

Zintegrować całość szkolnictwa wyższego pod nadzorem Ministra Edukacji Narodowej i odpowiednio wyposażyć go w instrumenty nadzoru nad całością szkolnictwa wyższego (w tym m.in. nad akademiami medycznymi, wychowania fizycznego, morskimi).

Wprowadzić instytucje oceny jakości. W projekcie ustawy znalazła się nowa instytucja – Rada Główna Akredytacyjna o charakterze powszechnym, której mają podlegać wszystkie jednostki kształcące na poziomie wyższym. Będzie to ciało akademickie, wyłonione w drodze wyborów. decyzje Rady będą obligatoryjne dla Ministra EN. Jest to rzecz kluczowa w ustawie!

Zapewnić autonomizm uczelni i oddać znaczną część decyzji, będących dotychczas w gestii ministra, w ręce rektora i ciała kolegialnego (większy wpływ na m.in. zatrudnianie i wynagradzanie pracowników, określenie czasu pracy).

Wyraźnie określić odpłatność za usługi edukacyjne. Na co stać budżet państwa, w tym zakresie studia stacjonarne będą bezpłatne. Natomiast uczelnie będą mogły organizować wszelkie inne formy za odpłatnością, jeśli posiadają możliwości dydaktyczne, które w przyszłości będą nadzorowane przez Radę Główną Akredytacyjną. Nie będzie to zatem wyłączna decyzja władz uczelni. Minister podkreślił, że liczba studentów studiów dziennych bezpłatnych nie może być mniejsza od liczby przyjętych na studia odpłatne.

Zapewnić pomoc materialną dla studentów. Musi być ona rozszerzona na ogół studentów. Utrzymane są w projekcie ustawy wszystkie dotychczasowe formy pomocy. Ponadto MEN stara się wprowadzić zasadę, że część środków z dochodów szkół publicznych i niepublicznych kierowana byłaby na pomoc materialną dla studentów za wyniki w nauce (a nie na stypendia socjalne). Stanowi to zachętę do promowania wyników w nauce. Prof. Jerzy Zdrada podkreślił, że budżet państwa nie stać na to, żeby w ciągu krótkiego czasu doprowadzić do zwielenokrotnienia nakładów na pomoc materialną dla studentów, zwłaszcza bezzwrotną. Obecnie korzysta z niej ok. 180 tys. studentów studiów dziennych.

Jednoznacznie sformułować warunki zatrudnienia i podejmowania dodatkowej pracy. Zmiana w projekcie ustawy jest istotna, ponieważ odchodzi się w niej od mianowania powszechnego na istota mianowania na profesorów i umowę o pracę, która za każdym razem określałaby warunki pracy, czas, wynagrodzenie. Chcemy gwarantować, że wyposażenie asystenta nie może być niższe niż średnia krajowa w gospodarce narodowej (średnia statystyczna byłaby wyższa o ok. 300 zł). W efekcie doprowadziłoby to do istotnego zróżnicowania plac między uczelniami, jak i w ramach jednej uczelni, nawet na tych samych stanowiskach. Skutkowałoby to jednocześnie proporcjonalnym wzrostem wynagrodzenia na innych stanowiskach nauczycieli akademickich.

Zwiększyć uprawnienia Samorządu Studenckiego. Ustawa przyznaje mu osobowość prawną.

Odbywać kadre naukową na poziomie wyższym poprzez studia doktoranckie. Traktowane są one jako trzeci, najwyższy stopień wykształcenia na poziomie wyższym. Powinny one być dla doktoranta bezpłatne.

Tworząc projekt ustawy chcieliśmy z jednej strony skonsolidować całe środowisko akademickie, z drugiej wzmocnić tam, gdzie to jest niezbędne nadzór oraz rozszerzyć uprawnień tam, gdzie to jest bezpieczne – powiedział Minister. Przypomniał, że projekt MEN-owski nie jest jedyny, ma dwa kontrprojekty nowelizacji – SLD i Solidarności. Jednak ten projekt daje szansę znacznie lepszej pracy szkołom wyższym, stanowi również istotny instrument ochrony jakości kształcenia. Minister chciałby, aby jeszcze w tym roku ustawa była przyjęta przez parlament.

Podsumowując rozważania na temat projektu ustawy o szkolnictwie wyższym prof. Kazimierz Szabelski wyraził stanowisko Lubelskiego Środowiska Akademickiego popierające w pełni projekt ministerialny. W obecnej sytuacji społeczno-gospodarczej reguluje on wszystkie sprawy związane z funkcjonowaniem szkolnictwa wyższego. Nowa ustawa w tej wersji dawałaby rektorom efektywne instrumenty zarządzania.

Strategię rozwoju szkolnictwa wyższego w regionie lubelskim przedstawił rektor UMCS prof. Marian Harasimiuk. Strategia ta jest inicjatywą Urzędu Marszałkowskiego. Rektor zasygnalizował najistotniejsze kwestie dotyczące szkolnictwa wyższego na Lubelszczyźnie:

– Uzyskanie przez województwo lubelskie w perspektywie 10-ciu lat czołowego miejsca w kraju i znaczącej pozycji wśród regionów zjednoczonej Europy pod względem współczynnika scholaryzacji.

– Doprowadzenie do tego, aby Lublin był wiodącym ośrodkiem akademickim w Europie Środkowowschodniej w zakresie kształcenia przyszłych elit dla realizacji polityki wschodniej naszego państwa.

– Powołanie Parku Technologicznego dla potrzeb ośrodka naukowego Puławy – Lublin – Zamość, z centrum w Lublinie, które ma duże osiągnięcia w zakresie szkolnictwa wyższego.

– Wszystkie uczelnie powinny zmierzać w obecnych warunkach do przeprofilowania kierunków kształcenia, stałego poszerzania o nowe specjalności, z uwzględnieniem szybko zmieniających się potrzeb rynku pracy.

Ważny element strategii rozwoju stanowi utworzenie Kolegium Polsko-Ukraińskiego, a docelowo przekształcenie go w Uniwersytet Polsko-Ukraiński. Stanowisko wszystkich rektorów państwowych szkół wyższych w naszym regionie jest jednomyślne pozytywne.

Iwona Czajkowska



WYDZIAŁ MECHANICZNY

ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ

Na Wydziale Mechanicznym zostało sfinalizowanych osiem kolejnych przewodów doktorskich. **Stopnie naukowe doktora nauk technicznych** w dyscyplinie *budowa i eksploatacja maszyn* uzyskali:

- **dr inż. Radosław Cechowicz** z Katedry Automatykacji (temat rozprawy: „Komputerowy system sterowania szeregowaniem zadań w wielomaszynowym środowisku wytwarzania”, promotor – dr hab. inż. S. Plaska, prof. PL);
- **dr inż. Robert Barski** z Politechniki Zielonogórskiej (temat rozprawy: „Metoda opracowania uproszczonego testu badawczego silników o zapłonie samoczynnym”, promotor – prof. dr hab. inż. J. Merksiz);
- **dr inż. Leszek Gardyński** z Katedry Inżynierii Materiałowej (temat rozprawy: „Badania nad podwyższeniem odporności na zmęczenie cieplne tłoków do wysoko doładowanych silników ZS”, promotor – prof. dr hab. inż. A. Weroński);
- **dr inż. Leszek Krzywonos** z Katedry Podstaw Konstrukcji Maszyn (temat rozprawy: „Model eksploatacyjnego przebiegu zużycia elementów układu tłok-pierścienie-cylinder silnika samochodowego o zapłonie samoczynnym”, promotor – prof. dr hab. inż. A. Niewczas);
- **dr inż. Leszek Semotiuk** z Katedry Obróbki Ubytkowej (temat rozprawy: „Badanie właściwości mechanicznych korpusów tokarki wykonanych z materiałów niekonwencjonalnych”, promotor – dr hab. inż. K. Lutek, prof. PL);
- **dr inż. Andrzej Gontarz** z Katedry Obróbki Plastycznej (temat rozprawy: „Analityczne aspekty kucia matrycowego stopów aluminium”, promotor – prof. dr hab. inż. W. Weroński);
- **dr inż. Krzysztof Przystupa** z Katedry Automatykacji (temat rozprawy: „Synteza układu sterowania procesem szlifowania elektrochemicznego”, promotor – dr hab. inż. S. Plaska, prof. PL);
- **dr inż. Jan Gołębiwski** z Instytutu Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „Metalchem” w Toruniu (temat rozprawy: „Badanie wpływu plazmy niskotemperaturowej na wybrane właściwości warstwy wierzchniej folii polipropylenowej”, promotor – dr hab. inż. M. Żenkiewicz, prof. IT WSP).

Łącznie na Wydziale Mechanicznym, od chwili uzyskania praw doktoryzowania, wszczęto **52 przewodów doktorskie**, nadano **33 stopnie doktora nauk technicznych**, w toku jest **19 przewodów**, w tym 11 otwartych w bieżącej kadencji.

Podkreślić należy, że z prośbą o otwarcie przewodu doktorskiego zwracają się do rady wydziału również kandydaci spoza uczelni i Lublina. Wśród nich są uznani specjaliści w swoich dziedzinach, reprezentujący zarówno renomowane ośrodki naukowo-badawcze (mgr inż. D. Rudnik oraz inż. A. Wojciechowski z Instytutu Transportu Samochodowego w Warszawie), jak i wielkie firmy przemysłowe (mgr inż. B. Hawryluk z Delphi Automotive Systems oraz mgr inż. P. Chojnacki z „WSK PZL” Świdnik).

Otwarte przewodów doktorskie:

- **mgr inż. Dariusz Rudnik** (tytuł rozprawy: „Studium materiałowe tłoka kompozytowego do silnika spalinowego”, promotor – dr hab. inż. Jerzy Sobczak, prof. Instytutu Odlewnictwa w Krakowie);
- **inż. Andrzej Wojciechowski** (tytuł rozprawy: „Wpływ obecności fazy zbrojącej kompozytu na bazie aluminium na wybrane właściwości użytkowe tarczy hamulcowej”, promotor – dr hab. inż. Jerzy Sobczak, prof. Instytutu Odlewnictwa w Krakowie);
- **mgr inż. Elżbieta Jacniacka** (tytuł rozprawy: „Badania procesu prasowania ze skręcaniem na przykładzie wybranych typów odkuwek osiowosymetrycznych”, promotor – prof. dr hab. inż. Wiesław Weroński);

- **mgr inż. Paweł Chojnacki** (tytuł rozprawy: „Badania zjawisk dynamicznych w układzie przenoszenia mocy śmigłowca z zastosowaniem sztucznych sieci neuronowych”, promotor – dr hab. inż. Jerzy Lipski, prof. PL);
- **mgr inż. Grzegorz Koszałka** (tytuł rozprawy: „Analiza wpływu luzów pierścienia uszczelniającego na szczelność grupy tłokowej silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym”, promotor – prof. dr hab. inż. Andrzej Niewczas);
- **mgr inż. Bogdan Hawryluk** (tytuł rozprawy: „Stochastyczny model samochodowego silnika benzynowego w aspekcie stechiometrycznego składu mieszanki paliwowo-powietrznej”, promotor – dr hab. inż. Mirosław Wendeker, prof. PL);
- **mgr inż. Jacek Czarnigowski** (tytuł rozprawy: „Badania silnika o zapłonie iskrowym w aspekcie sterowania prędkością obrotową biegu jałowego”, promotor – dr hab. inż. Mirosław Wendeker, prof. PL);
- **mgr inż. Sławomir Zając** (tytuł rozprawy: „Badania kryteriów doboru przedmiotów do wytwarzania w ESP”, promotor – dr hab. inż. Antoni Świć, prof. PL);
- **mgr inż. Krzysztof Nakonieczny** (tytuł rozprawy: „Optymalizacja układu dolotowo-wylotowego wysokoprężnego silnika z turbodoładowaniem oparta na analizie egzergetycznej”, promotor – prof. dr hab. inż. Tadeusz Fodemski z Politechniki Łódzkiej);
- **mgr inż. Piotr Budzyński** (tytuł rozprawy: „Wpływ implantacji jonów azotu na właściwości tribologiczne stali”, promotor – dr hab. inż. Piotr Tarkowski, prof. PL);
- **mgr inż. Piotr Penkala** (tytuł rozprawy: „Kompleksowe badania procesu dziurowania oraz wydłużania tulei rurowych w walcarkach Dieschera”, promotor – prof. dr hab. inż. Jan Kazanek z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie).

WYDARZENIA

W roku akademickim 1999/2000 odeszło od nas na zawsze trzech profesorów Wydziału Mechanicznego. Zmarli:

- 5 grudnia 1999 r. dr hab. inż. Kazimierz Lutek, prof. PL, kierownik Katedry Obróbki Ubytkowej;
- 5 grudnia 1999 r. prof. dr inż. Henryk Popko, kierownik Katedry Maszyn Przemysłu Spożywczego;
- 22 marca 2000 r. prof. dr hab. inż. Witalij Niszczeta, emerytowany profesor Katedry Obróbki Ubytkowej i Instytutu Technologicznych Systemów Informacyjnych.

Z dniem 1 października 1999 r. na stanowiska profesorów nadzwyczajnych Politechniki Lubelskiej powołano:

- dr hab. inż. Mirosława Wendekera z Katedry Silników Spalinowych;
 - dr hab. inż. Józefa Jonaka z Katedry Obróbki Ubytkowej.
- Od 1 lutego 2000 r. stanowiska kierowników katedr objęli:
- dr hab. inż. Józef Kuczmaszewski, prof. PL – Katedra Obróbki Ubytkowej
 - dr hab. inż. Marek Opielak, prof. PL. – Katedra Maszyn Przemysłu Spożywczego

Studia doktoranckie

Po raz pierwszy w historii uczelni Wydział Mechaniczny uruchamia w roku akademickim 2000/2001 studia doktoranckie w dyscyplinie naukowej *budowa i eksploatacja maszyn*, co jest naturalną konsekwencją uzyskania przed rokiem pełnych praw akademickich.

W pierwszym etapie będą to czteroletnie, nieodpłatne studia dzienne, w następnej kolejności planowane jest rozszerzenie oferty o doktoranckie studia zaoczne.

Na kierownika Studium Doktoranckiego powołana została dr hab. Barbara Surowska, prof. PL.

Informatyka w inżynierii produkcji – to kolejna atrakcyjna propozycja dla kandydatów na Wydział Mechaniczny. Nowa specjalność, wprowadzona od roku akademickiego 2000/2001, ma przede wszystkim przygotować absolwentów do pracy w małych i średnich przedsiębiorstwach, ucząc zarówno projektowania, opracowywania i wdrażania odpowiednich systemów informatycznych, jak i kierowania tego typu firmami. Stąd w obszernym katalogu przedmiotów obieralnych pozycje z zakresu ekonomii, organizacji czy zarządzania (m.in. logistyka, rynek pracy i podstawy negocjacji, analiza kosztów wytwarzania).

Program nowej specjalności opracował zespół pod kierownictwem prof. Antoniego Świcia z Instytutu Technologicznych Systemów Informatycznych.

Zgodnie z coroczną tradycją, kilka dni przed Świętami Bożego Narodzenia, dziekan wydziału zaprosił grono naszych absolwentów na **uroczystość wręczenia dyplomów**.

Ponad 120 osób zebranych w auli im. St. Podkowy dzielnie wytrzymało krótką część oficjalną, by zaraz potem, już w barku, przy lampce wina, najprawdopodobniej po raz ostatni w tym gronie, chwilę porozmawiać, poplotkować, wspominać, podyskutować z dziekanami, ponarzekać – rzecz jasna w żartobliwym tonie – na pracowników dziekanatu.

Przysłowiowym strzałem w dziesiątkę okazała się bez wątpienia modyfikacja przebiegu uroczystości – najpierw poważnie, dostojnie, oficjalnie, ale krótko, potem – już bez patrzenia na zegarek – swobodnie, sympatycznie, z humorem, w otoczeniu kolegów, przyjaciół, swoich profesorów. I rzeka wspomnień, i plany na przyszłość, i nieukrywana tęsknota za minionymi latami, nawet, jeżeli trzeba było przez wiele nocy „zakawać” mechanikę...

KONFERENCJE, SEMINARIA, STAŻE I WIZYTY NAUKOWE

Bardzo intensywną działalność w zakresie współpracy międzynarodowej prowadzi pracownicy **Katedry Mechaniki Stosowanej**:

- dr **Grzegorz Litak** odbył staże naukowe w Institute of Scientific Interchange w Turynie (Włochy), University of Houston, University of California, Princeton University (wszystkie USA) oraz w Bristol University (Wielka Brytania). Ponadto dr G. Litak uczestniczył, prezentując referaty, w szeregu zagranicznych konferencjach i seminariach naukowych, m.in. we Włoszech, na Węgrzech, w USA, Wielkiej Brytanii i Słowenii;
- dr inż. **Jerzy Warmiński** w ramach badań realizowanych w 1999 r. wygłosił referaty na międzynarodowych seminariach we Włoszech, w Wielkiej Brytanii i na Węgrzech (europejska akcja COST P4);
- dr inż. **Tomasz Sadowski** wziął udział i wygłosił referaty w trzech konferencjach na terenie Niemiec (Monachium, Stuttgart, Berlin). Współpraca dr inż. T.Sadowskiego z ośrodkami zagranicznymi zaowocowała wspólnymi publikacjami z wybitnymi naukowcami z Uniwersytetów w Monachium, Atenach i Oxfordzie.

W ramach programu „TEMPUS” (S-JEP 12242/97), koordynowanego przez dr inż. T.Sadowskiego i mgr inż. J.Sadowską z Katedry Mechaniki Stosowanej na Wydziale Mechanicznym zorganizowane zostało międzynarodowe seminarium oraz cztery cykle wykładów:

- **listopad 1999** – seminarium „Recent Developments in Mechanical Engineering Education” z udziałem czterech gości zagranicznych, przedstawiono 16 referatów;
- **październik 1999** – prof. Johannes Altenbach (Martin Luther

Universität Halle – Wittenberg, Niemcy), 4 wykłady „A Methodical Introduction”;

- **listopad 1999** – prof. Michael Friswell (University of Wales, Swansea, Wielka Brytania), 2 wykłady „A review of single and multidegree of freedom dynamic analysis” oraz „Measurement techniques for dynamic analysis and brief look at rotordynamic phenomena”;
- **listopad 1999** – prof. Daniel Lamblin (Faculté Polytechnique de Mons, Belgia) „Finite Element Method (FEM) in engineering practice”;
- **kwiecień 2000** – prof. Guy Gurelement (Faculté Polytechnique de Mons, Belgia) „Limit Analysis of Structures”.

Na prestiżową międzynarodową konferencję w Hongkongu (**IMCC '2000, The Ninth International Manufacturing Conference in China**, 16-17 sierpnia 2000) przyjęto 3 referaty pracowników naukowych Katedry Obróbki Plastycznej – prof. Wiesława Werońskiego, dr inż. Zbigniewa Patera oraz dr inż. Andrzeja Gontarza.



W dniach 6-9 marca br. w Detroit (USA) trzech pracowników Katedry Silników Spalinowych (prof. A. Niewczas, prof. M. Wendeker oraz dr inż. D. Piernikarski) uczestniczyło w największej konferencji branży motoryzacyjnej na świecie – **SAE Congress 2000 (Kongres Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów Samochodowych)**. W Kongresie – podczas którego zaprezentowano ponad 1100 referatów naukowych – uczestniczą przedstawiciele ośrodków naukowo-badawczych firm motoryzacyjnych z całego świata, producenci przemysłu motoryzacyjnego oraz przedstawiciele ośrodków uniwersyteckich. Kongresowi towarzyszy olbrzymia wystawa samochodowa, prezentująca najnowsze osiągnięcia, tendencje i kierunki rozwojowe w branży.

Delegacja z Politechniki Lubelskiej zaprezentowała trzy referaty naukowe dotyczące problematyki elektronicznego sterowania pracą silników oraz optoelektronicznych metod w badaniach procesu spalania, które zostały opublikowane w zbiorczym wydaniu materiałów Kongresu.

W dniach 21 – 22 października w Kazimierzu Dolnym odbyła się **III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna** nt. „Technologiczne systemy informacyjne w procesie produkcyjnym i kształceniu technicznym”. Przewodniczącym Komitetu Naukowego Konferencji był dr hab. inż. Antoni Świć, prof. PL.

Ogółem na konferencję zakwalifikowano 37 referatów z 16 ośrodków naukowych, m.in. z Rosji, Ukrainy i Białorusi. Obrady odbywały się w sesjach tematycznych, zgodnie z przygotowanym programem. W konferencji wzięło udział 51 uczestników, w tym 16 profesorów.

Intensywną współpracę z przemysłem oraz krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi zajmującymi się wdrażaniem technologii informatycznych dla potrzeb pro jakościowej strategii rozwojowej przedsiębiorstw prowadzi **Katedra Automatyzacji** oraz funkcjonujące jako jej jednostka organizacyjna **Lubelskie Centrum Transferu Technologii**. Współpraca z przemysłem dotyczy działalności wdrożeniowej, która jest organizowana w ramach wspólnych zespołów roboczych.

LCTT działa w krajowym systemie usług dla małych i średnich przedsiębiorstw – MSP, posiada stałą współpracę z biurem programu Unii Europejskiej ESPRIT w Brukseli, aktualnie zaś bierze udział w programie PHARE Region – East. Do najbardziej aktywnych partnerów należą: Wrocławskie Centrum Transferu Technologii przy Politechnice Wrocławskiej; European Commission, RTG (Information Technologies); European Commission, DG III/F2 (NOE) – UE Brussels; IMK Nederland

(OCAP Department); Katedra Priemysolnoy Robotiky, department of mathematics, department of devices and automation technique, Presov, Kosice; RTS Ostrawa; TU Wiedeń; Inpol Company LTD Gensym Corporation; FESTO Didactic oraz szereg polskich zakładów przemysłowych.

W dniach 24-26 maja 1999 r. w Kazimierzu Dolnym miała miejsce cykliczna **VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa** nt. „Badania symulacyjne w technice samochodowej”, zorganizowana przez Katedrę Pojazdów Samochodowych i Polską Akademię Nauk Oddział w Krakowie. Przewodniczącym Komitetu Naukowego Konferencji był dr hab. inż. Piotr Tarkowski, prof. PL.

W Konferencji wzięło udział 80 uczestników, wygłoszono 61 referatów z 21 ośrodków naukowych, w tym 5 zagranicznych. Obrady odbywały się w trzech sekcjach: pojazdów samochodowych, silników spalinowych oraz elektroniki i elektrotechniki samochodowej.

Tomasz Kusz

dokończenie ze str. 13

Krótko o jakości

– należy odchodzić od wąskich specjalizacji, solidnie kształcić w zakresie dyscyplin ogólnych i podstawowych technicznych,

– obligatoryjne powinny być tylko minima programowe dla kierunku i specjalności, pozostałe przedmioty powinny być obieralne.

Wewnętrzny system oceny jakości kształcenia powinien przyczynić się do eliminowania negatywnych zjawisk w dydaktyce, ustawicznego doskonalenia się nauczycieli, a także poprawy efektywności kształcenia, także w rozumieniu ekonomicznym

Aby możliwa była realizacja powyższych celów muszą być spełnione następujące, ważniejsze warunki:

– doskonalenie jakości musi być procesem ciągłym, nie może być to działalność akcyjna polegająca na okresowej formalnej ocenie ludzi i struktur,

– jakość jest procesem, którego nie da się zadekretować, wprowadzić w życie systemem nakazów, jakość powinna wynikać z głębokiej motywacji wszystkich podmiotów procesu,

– jakości nie da się w pełni zamknąć w formalne procedury jak to wynika z propozycji prostego przeniesienia procedur norm ISO z Serii 9000 na proces kształcenia, gdyż nie można na każdym jego etapie zdefiniować i skwantyfikować miar jakości kształcenia. Jest to możliwe dla procesu wytwarzania, gdzie łatwo jest po każdej operacji zdefiniować parametryczne miary jakości,

– warunkiem samodoskonalenia się nauczycieli jest możliwość spojrzenia na własną pracę przez pryzmat oceny studentów (a więc przede wszystkim ankietyzacja), uwagi kolegów dydaktyków, a więc przede wszystkim hospitacje czy wizyty koleżeńskie oraz poprzez spełnianie standardów określonych przez uczelnię (np.: dopuszczalna ilość godzin dydaktycznych w semestrze, dopuszczalna ilość prac dyplomowych, oferta przedmiotów obieralnych, standardy w procesie zaliczania i egzaminowania, standardy zajęć wykładowych, techniczne środki w kształceniu i in.)

Opracowanie standardów dydaktycznych w uczelni jest moim zdaniem konieczne. Uzupełnią one standardy określone przez RGSzW lub AKA (Akademicka Komisja Akredytacyjna). Jest to podstawa oceny tego obszaru systemu edukacji którego cechy jakości można opisać parametrycznie.

Ważną rolę w doskonaleniu jakości kształcenia odgrywa ankietyzacja zajęć oraz hospitacje. Powinny być one podstawą diagnozy oceny jakości, eliminowania negatywnych zjawisk, formą nieskrepowanej wypowiedzi studentów o procesie. Z rezerwą należy jednak odnieść się do

propozycji, aby wyniki ankietyzacji i hospitacji były podstawą do formalnej oceny (punktowej) nauczycieli akademickich w ocenach okresowych.

Doświadczenie wielu uczelni wskazuje, że wyniki ankietyzacji i hospitacji powinny być znane tylko zainteresowanym i przełożonym, służyć diagnozie a nie ocenie. Wydaje się, że ważnym warunkiem poprawy jakości kształcenia jest odpowiedni klimat dla pracy dydaktycznej, jej właściwa ranga w systemie oceny nauczycieli akademickich, motywacja do zmian treści kształcenia, unowocześniania form i metod kształcenia, satysfakcja, także materialna z wykonywanej pracy. W dużej mierze zależy to między innymi od kierownictwa uczelni wszystkich szczebli, a zwłaszcza kierowników katedr i zakładów. Jest to ten obszar w systemie edukacji którego nie można opisać parametrycznie, ale na pewno jest podstawą sukcesu.

Należy także podkreślić rolę studentów w procesie kształcenia, w tym także w doskonaleniu jakości. Bez odpowiedniego współdziałania studenta jako obiektu oddziaływań dydaktycznych nie będzie poprawy jakości. Atrakcyjna oferta dydaktyczna wpływa na „jakość” kandydatów na studia, przyciąga młodzież zdolną i ambitną. Zdolni i pracowici studenci „podnoszą poprzeczkę” także dla nauczycieli akademickich. System kształcenia powinien przenosić część odpowiedzialności za efekty kształcenia na studenta. Dotyczy to zwłaszcza współodpowiedzialności za merytoryczny zakres studiów. To zmusza do aktywności, a aktywność sprzyja jakości.

Atrakcyjność oferty jest niezwykle ważnym obszarem w jakości kształcenia, to jest bowiem problem przyszłości uczelni, jej miejsca w zjednoczonej Europie, czy w ogóle nawet istnienia. Za kilka lat będziemy w UE, warto choćby spojrzeć na problemy uczelni technicznych w byłym NRD i skorzystać z wniosków z tego wynikających. Dobrze, że w uczelni jakości kształcenia jest problemem wyraźnie dostrzeganym. Powstały ostatnio dwa opracowania, bardzo różniące się od siebie, ale które mogą być dobrą podstawą do opracowania sensownego systemu działającego w sposób ustawiczny. Pomoże to w sposób ewolucyjny, ale konsekwentny i konkretny doskonaląc jakość kształcenia. System kształcenia musi stać się procesem dynamicznym, jest to warunkiem koniecznym do wygrywania konkurencji na rynku edukacyjnym. Wymusza to dynamika zmian w technice i technologii. Na rynku wygrywa się dziś przede wszystkim jakością, także ceną, ale jakością przede wszystkim. Na rynku edukacyjnym także.

Józef Kuczmaszewski

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ

Przyznanie uprawnień habilitacyjnych

W dniu 27 marca 2000 roku Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych przyznała Wydziałowi Elektrycznemu Politechniki Lubelskiej **uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika**. To doniosłe wydarzenie stanowi ukoronowanie wieloletniej pracy całego Wydziału, jego władz i wszystkich jego pracowników. Uzyskanie uprawnień habilitacyjnych otwiera nowy etap w rozwoju Wydziału Elektrycznego, jak i całej Politechniki Lubelskiej. Stwarza ogromne możliwości rozwoju kadry naukowej a jednocześnie znacząco wzmacnia pozycję Politechniki Lubelskiej w środowisku akademickim.



Rektor PL prof. K. Szabelski wręcza dziekanowi WE prof. Z. Rutce decyzje CKSTNiSN uprawniającą do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Zakończone przewody habilitacyjne

Dr inż. **Piotr Kacejko** uzyskał stopień doktora habilitowanego na podstawie pracy pt. „Analiza systemu elektroenergetycznego w ujęciu obiektowym” na Politechnice Warszawskiej.

Zakończone przewody doktorskie

- **Marek Wancerz**, temat rozprawy doktorskiej: „Wpływ układów przesyłowych prądu stałego na oscylacje wimików generatorów synchronicznych w systemie elektroenergetycznym”, promotor: dr hab. inż. Zygmunt Rutka.
- **Radosław Machlarz**, temat rozprawy doktorskiej: „Maksymalizacja momentu obrotowego synchronicznego silnika reluktacyjnego ze względu na kształt obwodu magnetycznego wimika”, promotor: prof. zw. dr hab. inż. Eugeniusz Koziej.
- **Dariusz Królik**, temat rozprawy doktorskiej: „Zastosowanie metody bayesowskiej do estymacji mocy zamawianej dla podstacji trakcyjnej”, promotor: dr hab. inż. Andrzej Kozłowski.
- **Sławomir Przyłucki**, temat rozprawy doktorskiej: „Zastosowanie samoorganizującej się sztucznej sieci neuronowej w elektronicznym analizatorze wybranych danych pomiarowych”, promotor: dr hab. inż. Witold Pawełski.
- **Andrzej Sumorek**, temat rozprawy doktorskiej: „Wpływ parametrów pola elektrycznego na zjawiska zachodzące w procesie suszenia materiałów dielektrycznych”, promotor: prof. dr hab. Wiktor Pietrzyk.
- **Jacek Majewski**, temat rozprawy doktorskiej: „Układ z przekładnikiem trójfazowym do pomiaru mocy czynnej odbiorników jednofazowych o małych wartościach $\cos \varphi$ ”, promotor: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Krolopp.

- **Wojciech Surtel**, temat rozprawy doktorskiej: „Cyfrowe przetwarzanie sygnału pomiarowego w wybranych przypadkach dynamicznego ważenia mas”, promotor: dr hab. inż. Witold Pawełski.

Otwarte przewody doktorskie

- **Tomasz Jędruszcak**, temat rozprawy doktorskiej: „Analiza teoretycznych przejazdów pociągów ze względu na zużycie energii potrzebnej do ruchu i czas przejazdu oraz straty energii w układzie zasilania trakcji elektrycznej”, promotor: dr hab. inż. Andrzej Kozłowski.
- **Jerzy Liśkiewicz**, temat rozprawy doktorskiej: „Zastosowanie implementacji jonowej do modyfikacji właściwości wybranych materiałów elektrotechnicznych”, promotor: dr hab. Paweł Żukowski.
- **Piotr Filipek**, „Sterowanie silnika klatkowego bez członu pomiaru prędkości”, promotor: prof. dr hab. inż. Marian Kaźmierkowski.
- **Marek Niechaj**, temat rozprawy doktorskiej: „Analiza pracy wybranych układów napędowych małej mocy zasilanych z baterii fotowoltaicznej”, promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Horedecki.
- **Mekonnen Worku Megersa**, temat rozprawy doktorskiej: „Analiza wpływu implementacji jonowej na pracę styków łączników do przewodów”, promotor: dr hab. Paweł Żukowski.
- **Dariusz Czerwiński**, temat rozprawy doktorskiej: „Analiza strat mocy w przepustach prądowych kriomagnesów nadprzewodnikowych”, promotor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Janowski.
- **Artur Rojek**, temat rozprawy doktorskiej: „Badanie przetężeń i przepięć wewnętrznych w układzie filtra do zespołu prostownikowego z jednostopniową transformacją napięcia 110/3 kV”, promotor: dr hab. inż. Andrzej Kozłowski.
- **Leszek Jaroszyński**, temat rozprawy doktorskiej: „Analiza plazmowego reaktora łukowego wykorzystującego nieliniowość magnetowodów transformatorów układu zasilającego”, promotor: dr hab. inż. Henryka Strzyżewska.
- **Piotr Miller**, temat rozprawy doktorskiej: „Modelowanie połączonego systemu energetycznego w badaniach elektromechanicznych stanów nieustalonych”, promotor: dr hab. inż. Piotr Kacejko.
- **Michał Jaworski**, temat rozprawy doktorskiej: „Wybrane zagadnienia optymalizacji ultradźwiękowego systemu rozpoznawania obrazu do zastosowań w robotyce”, promotor: prof. dr hab. inż. Marek Stabrowski.

DYDAKTYKA

Kolejnym wydarzeniem, niezwykle istotnym dla Wydziału Elektrycznego, jest otwarcie na studiach magisterskich kierunku kształcenia *informatyka*. Pierwsi studenci podejmą na nim naukę z początkiem roku akademickiego 2000/2001. Studia magisterskie na kierunku *informatyka* trwać będą 5 lat (10 semestrów). Maksymalny łączny wymiar zajęć wyniesie ok. 3200 godzin, w tym 2055 określonych jako minimum programowe. Po trzech latach studiów, studenci będą mieli do wyboru 4 specjalizacje (bloki dyplomowania):

- Inżynieria oprogramowania
- Zaawansowane techniki obliczeniowe
- Miernictwo i sterowanie komputerowe
- Systemy i sieci telekomunikacyjne

Z każdym rodzajem specjalizacji związany będzie blok programowy w skład, którego wchodzi wykłady specjalistyczne i monograficzne, laboratoria specjalistyczne oraz seminarium magisterskie. Na

zakończenie studiów student zobowiązany będzie przygotować pracę magisterską i po złożeniu egzaminu dyplomowego otrzyma tytuł magistra inżyniera informatyki.

Na program studiów na kierunku informatyka składają się przedmioty kształtujące trzy podstawowe obszary:

- informatyki teoretycznej obejmującej wyznaczanie teoretycznych podstaw tworzenia różnych narzędzi i metod informatycznych. W obszarze tym absolwenci zapoznają się z zagadnieniami: matematycznych podstaw informatyki, konstrukcji algorytmów i złożoności obliczeniowej, podstawami teorii optymalizacji.
- informatyki stosowanej obejmującej metody projektowania, budowy i obsługi wyżej wspomnianych narzędzi. W tym obszarze zostaną poruszone zagadnienia: projektowania systemów informatycznych, programowania w językach wyższego rzędu a także programowania wizualnego, systemów operacyjnych.
- zastosowań informatyki obejmujących techniki wykorzystywania narzędzi informatycznych do rozwiązywania konkretnych problemów. W obszarze tym studenci zapoznają się z zagadnieniami: architektury systemów komputerowych oraz sieci telekomunikacyjnych, projektowania, obsługi i użytkowania obiektowych i rozproszonych baz danych, obsługi i użytkowania sieci cyfrowych, obsługi pakietów wspomagania prac inżynierskich zwłaszcza z dziedziny elektrotechniki, elektroniki i telekomunikacji.

Po ukończeniu studiów absolwent może pracować jako:

- projektant i administrator sieci komputerowych,
- projektant oprogramowania i programista,
- specjalista ds. komputeryzacji,
- teleinformatyk,
- projektant i administrator telewizji kablowej.

KONFERENCJE NAUKOWE

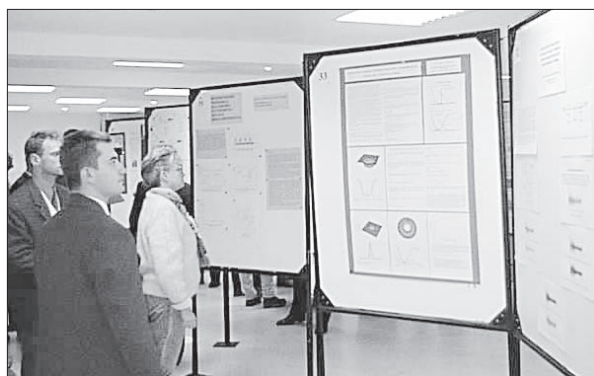
• Konferencja ELMECO 2000 – Electromagnetic Devices And Processes In Environment Protection

W dniach 4-6 czerwca 2000 roku w Nałęczowie zorganizowana została przez Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Lubelskiej konferencja naukowa ELMECO 2000. Celem tej, organizowanej co trzy lata konferencji, jest wymiana doświadczeń z zakresu: plazmowych technologii i urządzeń do neutralizacji toksycznych gazów emitowanych do atmosfery, wytwarzania ozonu do uzdatniania wody i ścieków, urządzeń nadprzewodnikowych w ochronie środowiska, kompatybilności elektromagnetycznej, magnetycznej obróbki wody, elektrofiltrów do odpylania powietrza, zakłóceń elektromagnetycznych i akustycznych oraz monitoringu w ochronie środowiska. W bieżącej edycji konferencji wzięło udział 50 uczestników z kraju i z zagranicy, którzy zaprezentowali 70 referatów.

• Konferencja „Światłowody i ich zastosowania”

W dniach 14–16 października 1999 roku w Krasnobrodzie odbyła się VII konferencja naukowa „Światłowody i ich zastosowania”. Konferencję zorganizowały wspólnie, Pracownia Technologii Światłowodów Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej i Katedra Elektroniki Politechniki Lubelskiej pod auspicjami Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN, Polskiego Komitetu Optoelektroniki SEP oraz Polskiej Sekcji SPIE.

Celem obecnego, już siódmego spotkania, było umożliwienie bezpośredniej dyskusji merytorycznej zespołów badawczych zajmujących się wytwarzaniem światłowodów włóknowych i kabli, światłowodów planarnych i elementów optyki zintegrowanej, wytwarzających elementy techniki światłowodowej takie jak sprzęgacze, złącza, wzmacniacze



optyczne, multi- i demultipleksery itp., oraz zajmujących się zastosowaniem światłowodów. W konferencji wzięło udział 140 uczestników z kraju i z zagranicy. W trakcie jej trwania zaprezentowanych zostało 79 referatów bądź plakatów naukowych.

• Seminarium „Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych”

W dniach 21–23 czerwca 1999 roku w Kazimierzu Dolnym odbyło się III Sympozjum Naukowe pt.: „Sterowanie i monitorowanie układów przemysłowych” zorganizowane przez Kolo Naukowe Napędu i Automatyki oraz przez Katedrę Napędów Elektrycznych Politechniki Lubelskiej. Podczas seminarium wygłoszono 22 referaty i komunikaty naukowe. Udział wzięło 60 uczestników. W trakcie trwania seminarium swoje wyroby zaprezentowały liczne firmy, w tym: Automatyka Przemysłowa „JaDan” Sp. z o.o., Dacpol Sp. z o.o., Danfoss Sp. z o.o., Lift Service S.A. Lublin, Polskie Centrum Promocji Miedzi S.A.

• Seminarium „Nowoczesne energoelektroniczne układy napędowe prądu stałego i przemiennego”

W dniu 10 grudnia 1999 roku w Lublinie odbyło się seminarium „Nowoczesne energoelektroniczne układy napędowe prądu stałego i przemiennego” zorganizowane wspólnie przez Centrum Napędów „Aparator” z Torunia oraz Katedrę Napędów Elektrycznych Politechniki Lubelskiej. Podczas seminarium prezentowane były niektóre wyroby Centrum Napędów „Aparator”.

WYDARZENIA

- Decyzją zebrania planarnego Komisji Głównej Energoelektroniki przy Prezydium Stowarzyszenia Elektryków Polskich **dr inż. Wojciech Jarzyna** z Katedry Napędów Elektrycznych Politechniki Lubelskiej został wybrany z dniem 1 maja 1999 roku członkiem tej Komisji.
- Decyzją plenarnego zebrania członków Komitetu Elektrotechniki PAN w dniu 28 października 1999 roku zatwierdzoną przez Wydział IV – Nauk Technicznych PAN, **dr inż. Jan Kolano**, adiunkt Katedry Napędów Elektrycznych Politechniki Lubelskiej, został ponownie wybrany na stanowisko Sekretarza Naukowego Redakcji Serii Wydawniczej „Postępy Napędu Elektrycznego i Energoelektroniki” PAN na kadencję 2000-2003. Stanowisko to zajmował również w poprzedniej kadencji. Redakcja w.w. Serii Wydawniczej, za zgodą Dziekana Wydziału Elektrycznego mieści się na terenie Katedry Napędów Elektrycznych P.L. Również decyzją Komitetu Elektrotechniki PAN, **prof. dr hab. inż. Andrzej Horedecki** został wybrany ponownie na redaktora naczelnego w.w. Serii Wydawniczej na kadencję 2000-2003.
- Prof. **dr hab. inż. Andrzej Horedecki** ponownie został wybrany z dniem 1 stycznia 1999 roku na członka Komitetu Elektrotechniki PAN (Wydział IV – Nauk Technicznych PAN) na okres kadencji 1999-2002.

Sławomir Przyłucki

WYDZIAŁ INŻYNIERII BUDOWLANEJ I SANITARNEJ

ROZWÓJ WYDZIAŁU:

WIBiS kształci studentów na dwóch kierunkach: *budownictwo i ochrona środowiska*, i na obu ma prawo doktoryzowania. Obecnie na WIBiS pracuje 132 nauczycieli akademickich (w tym 11 profesorów tytularnych i 10 profesorów PL) oraz 44 pracowników inżyniersko-technicznych i administracyjnych. W październiku 1999, rok akademicki rozpoczęło 2190 studentów w tym 581 po raz pierwszy.

Na kierunku *budownictwo* studiuje 952 studentów w systemie studiów dziennych i 539 w systemie zaocznym na specjalnościach:

- konstrukcje budowlane i inżynierskie,
- technologia i organizacja budownictwa,
- drogi ulice, lotniska
- budownictwo ogólne (tylko studia zaoczne)
- urządzenie sanitarne
- ochrona zabytków architektury i urbanistyki

Na kierunku *ochrona środowiska* studiuje 996 studentów systemem studiów stacjonarnych i 203 studentów systemem studiów zaocznych.

Kierunek *ochrona środowiska* w ciągu 5-ciu lat swojego istnienia rozwinął się zarówno pod względem liczby studentów, jak i rozwoju zespołu badawczego. W grudniu 1999 roku Katedra Inżynierii Ochrony Środowiska została przekształcona w Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska. W strukturze Instytutu działają 4 zakłady:

1. Zakład Technologii Wody, Ścieków i Odpadów – kierownik – prof. dr hab. Lucjan Pawłowski
2. Zakład Ochrony Powierzchni Ziemi – kierownik – prof. dr hab. Witold Stępniewski
3. Zakład Zrównoważonego Rozwoju – kierownik – dr hab. Zdzisław Kozak, prof. PL
4. Zakład Fizyki Środowiska – kierownik – prof. PL dr hab. Krzysztof Murawski, prof. PL

Dyrektorem Instytutu został prof. dr hab. Lucjan Pawłowski.

Pierwsi absolwenci kierunku *ochrona środowiska*

W czerwcu 1999 roku odbyły się pierwsze obrony prac magisterskich na kierunku *ochrona środowiska* Wydziału Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej. Tytuł magistra inżyniera można było uzyskać w jednej z czterech specjalności:

- technologia wody, ścieków i odpadów;
- ochrona powierzchni ziemi i utylizacja odpadów;
- ogrzewnictwo, wentylacja i ochrona powietrza;
- zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.

Łączna liczba absolwentów tego kierunku wynosi 95 osób. 27 listopada 1999 w Sali Białej PL odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów i nagród z udziałem władz uczelni i wydziału. Listy gratulacyjne od Wojewody Lubelskiego – Krzysztofa Michalskiego, najlepszym absolwentom wręczył Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska UW Zdzisław Strycharz.

W tak trudnej obecnie sytuacji na rynku pracy, tegoroczni absolwenci odnaleźli się znakomicie. Ponad 60% osób znalazło pracę w Lublinie, Warszawie i w miejscach swojego zamieszkania. Prawie wszyscy pracują w wyuczonym zawodzie – w przedsiębiorstwach wodno-kanalizacyjnych, instalacyjnych, firmach wykonawczych i projektowych, administracji szczebla wojewódzkiego i samorządowego, zakła-

dach przemysłowych (działy ds. ochrony środowiska), stacjach pomiarowych, szkołach wyższych, a nawet w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska. Niespodziewanie duży procent absolwentów znalazł pracę w stolicy, w tym w nowej spalarni odpadów. Osoby, które w Warszawie szukały pracy, podkreślały, że w zdobyciu stanowisk atutem okazał się bogaty i profesjonalnie przygotowany program studiów. Warszawscy pracodawcy bardzo cenią sobie inżynierów po Politechnice Lubelskiej. Zwłaszcza tych, którzy biegle władają językami obcymi.

W lutym br. powołano do życia Koło Absolwentów Ochrony Środowiska PL, mające na celu ułatwianie kontaktów koleżeńskich i zawodowych. W tym celu stworzono bank informacji o absolwentach.

Anna Wysocka



Prorektor ds. nauki prof. E. Bojar i prodziekan WIBiS prof. W. Stępniewski wręczają dyplomy ukończenia studiów pierwszym absolwentom kierunku ochrona środowiska- 27.11.1999.

ROZWÓJ KADRY NAUKOWEJ:

Przełom roku akademickiego to zwykle okres finalizowania zadań naukowych. W roku 1999 okres od czerwca do października był okresem obron doktorskich dla pracowników wydziału.

Stopnie doktora uzyskali:

- dr Małgorzata Pawłowska z Katedry Inżynierii i Ochrony Środowiska
- dr inż. Alicja Siuta-Olcha z Katedry Ogrzewnictwa Wentylacji i Automatykacji
- dr Artur Pawłowski z Katedry Inżynierii i Ochrony Środowiska
- dr inż. Sławomir Biruk z Katedry Technologii i Organizacji Budownictwa
- dr inż. Jacek Zyga z Katedry Geotechniki

Obrony te odbyły się poza naszą uczelnią. W styczniu 2000 roku na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej odbyła się obrona dr inż. Jerzego Szerafina w dziedzinie *budownictwo*, a w kwietniu dr inż. Piotra Matwiejuka w dziedzinie *inżynieria środowiska*.

Prace habilitacyjne skierowane do recenzji

- dr inż. Anna Sobotka – KTIOB
- dr inż. Bogusław Szmygin – KTIOB
- dr Tadeusz Chmielewski – IIOŚ

Obecnie na Wydziale IBiS otwarte są cztery przewody doktorskie :

1. mgr inż. Waldemar Budzyński – KTiOB

2. mgr inż. Paweł Sulik – KMB

a w innych instytucjach naukowych dwa:

1. mgr inż. Miłosz Kłyś – KBD

2. mgr inż. Piotr Gliński – KZWUS

Rozwija się także działalność badawcza finansowana przez Komitet Badań Naukowych. W roku 2000 na wydziale realizowanych jest 14 grantów badawczych, w tym 2 „młodych pracowników nauki”.

Katedra Konstrukcji Budowlanych pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Mieczysława Króla rozwija unikalny temat dotyczący cementów i betonów ekspansywnych. Specjalność jest realizowana we współpracy z Politechniką w Brześciu. W roku 1999 nakładem wydawnictwa Arkady ukazała się książka M. Król, W. Tur *Beton ekspansywny*, za którą autorzy w dniu 12 maja 2000 r. odebrali nagrodę Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji. KKB jest liderem krajowym i jednym z nielicznych w zespółach w Europie zajmujących się tą tematyką.

Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Automatykacji rozwija działalność badawczą na zlecenie Lubelskiego przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej. Dwóm pracownikom Katedry przyznano w 1999 roku prawa patentowe – prof. dr hab. Zdzisławowi Burkowi (P.310219) oraz dr inż. Antoniemu Jakóbczakowi (P.311414).

Marzenna R. Dudzińska

ODZNACZENIA I WYRÓŻNIENIA

– prof. Lucjan Pawłowski został powołany przez Komitet Badań Naukowych na delegata Polski do programu PR 5 (w ramach komitetu „Sustainable Development & Environment”). Program PR 5 (5 Program Ramowy Unii Europejskiej) to kolejny, a pierwszy w którym uczestniczy jako pełnoprawny partner Polska, program badawczy Komisji Europejskiej, finansujący projekty badań międzynarodowych zespółach naukowych.

– prof. Iwo Pollo został powołany na kolejną kadencję do Sekcji Technologii Chemicznej KBN

– prof. Iwo Pollo został honorowym przewodniczącym japońsko-polskiej grupy HAKONE. Katedra Technologii Chemicznej będzie współorganizatorem konferencji grupy HAKONE w Greinswald (RFN).

UROCZYSTE 70-LECIE

Z okazji 70-lecia urodzin prof. dr hab. inż. Bohdana Hnideca odbyła się w dniach 11-12 maja 2000 roku we Lwowie konferencja naukowa dotycząca konstrukcji betonowych i zespolonych. Konferencję poprzedziła uroczysta sesja poświęcona działalności naukowo-badawczej Jubila-



Prof. J. Kukielka składa gratulacje prof. B. Hnidecovi

lata. Do historycznej sali Senatu Politechniki Lwowskiej przybyło około 130 osób, w tym zaproszeni z Politechniki Lubelskiej: dr inż. Stanisław Fic – prodziekan WIBiS, prof. dr hab. inż. Jan Kukielka, prof. dr hab. inż. Zbigniew Baczyński. Prodziekan WIBiS przekazał listy gratulacyjne skierowane do Szanownego Jubilata od rektora PL, prof. Kazimierza Szabelskiego i władz WIBiS, sygnowany przez dziekana prof. dr hab. inż. Jerzego Grycza.

W części merytorycznej konferencji wygłoszono 37 referatów nt. konstrukcji betonowych i zespolonych, w tym dwa – pracownicy WIBiS.

Prof. dr hab. inż. Bohdan Hnidec jest autorem ponad 180 publikacji naukowych z zakresu konstrukcji betonowych i zespolonych. Opracował i zrealizował ponad 50 projektów technicznych konstrukcji różnych obiektów żelbetonowych, przekryć strukturalnych, mostów, itp. Jest członkiem Akademii Budownictwa Ukrainy. Od 3 lat prof. Hnidec jest pracownikiem WIBiS PL.

Stanisław Fic

KONFERENCJE, SYMPOZJA

XII Międzynarodowa Konferencja Chemistry for Protection of the Environment, Nanjing, ChRL, 19-21 września 1999.

Katedra Inżynierii Ochrony Środowiska wraz z Międzynarodowym Komitetem Chemisty for Protection of the Environment i Institute of Soil Sciences, Academia Sinica była współorganizatorem XII Międzynarodowej Konferencji „Chemistry for Protection of the Environment”. Konferencja zgromadziła 90 naukowców, przedstawicieli agend rządowych oraz przemysłu z krajów Europy, Azji, Australii i USA. Tematyka związana była z różnymi aspektami zastosowania chemii w ochronie środowiska, od technologii mało- i bezodpadowych, nowoczesnych metod utylizacji odpadów ciekłych stałych po metody chemiczne w monitoring oraz procesy zachodzące przy migracji i mobilizacji polutantów. Ze względu na Gospodarzy Konferencji – Institute of Soil Sciences Chińskiej Akademii Nauk, szczególną uwagę poświęcono zagrożeniom gleby. Dr Marzenna R. Dudzińska z KIOŚ wygłosiła referat plenarny, a w sesji „Mobility and Bioavailability of Nutrients and Pollutants in Soil and Water”. Wyniki wspólnych badań zaprezentowali dr Marek Kotowski z KIOŚ oraz prof. Wenanty Olsza i dr Darek Kowalski z Katedry Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków. Profesor Lucjan Pawłowski wspólnie z partnerem z Nanjing profesorem Cao Zhihong byli edytorami materiałów konferencyjnych.

Ze względu na konieczność przedłużenia umowy o współpracę z Instytutem w Nanjing, w składzie delegacji z Lublina była prorektor PL prof. Ewa Bojar i prodziekan WIBiS prof. Zdzisław Kozak.

International Symposium Ozon-Synteza-Zastosowanie, Kazimierz Dolny, 2-5 październik 1999.

W konferencji zorganizowanej przez Katedrę Technologii Chemicznej, oprócz wielu uczestników z kraju, z udział wzięli goście z Japonii i USA. W czasie konferencji podpisano formalną umowę o współpracę między stroną japońską, w której imieniu występował prof. Yatabe oraz Politechniką Lubelską reprezentowaną przez prorektor prof. Ewę Bojar.

Termiczna utylizacja odpadów stałych w spalarniach i instalacjach przemysłowych Kazimierz Dolny, 28-30 listopad 1999.

W warsztatach zorganizowanych przez Katedrę Inżynierii i Ochrony Środowiska wzięli udział naukowcy, przedstawiciele przemysłu cementowego oraz firm utylizujących odpady i agend rządowych, monitorujących zanieczyszczenie środowiska naturalnego z Polski, Niemiec, Austrii i Danii. Wystąpienia i dyskusje dotyczyły termicznych metod

utyliczacji, ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania istniejących instalacji, w tym pieców cementowych. Rozważano ograniczenia technologiczne, możliwości oraz emisje i wpływ na środowisko. Obecność przedstawicieli przemysłu i agend rządowych pozwoliła na niezwykle ciekawe dyskusje i wszechstronną ocenę.

Materiały z Konferencji zostały przygotowane w języku angielski i wkrótce ukazą się nakładem wydawnictwa Kluwer Academic/Plenum Publishers w Nowym Yorku.

Marzenna R. Dudzińska

WSPÓLPRACA

WIBiS – Japonia

Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej rozwija kontakty, zarówno z instytucjami akademickimi, jak uczelnie z różnych stron świata, jak i firmami inżynierskimi i produkcyjnymi. Współpraca międzynarodowa owocuje wspólnymi publikacjami, wymianą naukowców oraz wymianą studentów. W poprzednim numerze biuletynu pisaliśmy o absolwentce ochrony środowiska, która wyjechała na stypendium doktoranckie na Uniwersytet Saga w dalekiej Japonii. Był to efekt długoletniej współpracy zespołu prof. Iwo Pollo z naukowcami z Japonii. Z doktoratem z Japonii wrócił także dyplomant z Katedry Technologii Chemicznej, Tomasz Cieplak. W dniach 2-5 października 1999 w Kazimierzu Dolnym, odbyło się III Sympozjum *Ozon-Synteza-Zastosowanie*, z udziałem gości z Japonii i USA. W czasie konferencji podpisano formalną umowę o współpracy między stroną japońską, w której imieniu występował prof. Yatabe oraz Politechniką Lubelską reprezentowaną przez prorektor ds. nauki Ewę Bojar.



Od lewej: prof. Yatabe, prof. E. Bojar, prof. I. Pollo, prof. T. Janowski.

WIBiS – RFN

Sformalizowano także współpracę między Instytutem Inżynierii Ochrony Środowiska, a Uniwersytetem Brandenburskim w Cottbus.

W dniach 4-9 sierpnia 1999 prof. dr hab. Lucjan Pawłowski, kierownik Katedry Inżynierii Ochrony Środowiska (obecnie dyrektor Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska) uczestniczył w warsztatach „Environmental & Resource Management” organizowanych przez Brandenburg University of Technology. W czasie spotkań z władzami Uczelni w Cottbus postanowiono sformalizować współpracę i Politechnika Lubelska podpisała umowę dwustronną – Agreement of Academic Cooperation w dniu 5 listopada 1999. Zgodnie z podpisanym porozumieniem współpraca będzie obejmowała:

1. wymianę pracowników i studentów
2. wspólne kursy dydaktyczne, organizację wspólnych konferencji naukowych i wspólne projekty badawcze.

W Cottbus przebywają obecnie dwie studentki *ochrony środowiska* – Wiktoria Walaszek i Sylwia Skwira. Koleżanki planują uzyskać dyplomy obu uczelni – Politechniki Lubelskiej i Brandendurskiej.

Współpraca z uczelniami RFN odbywa się także w ramach programu SOCRATES/ERASMUS. Politechnika Lubelska uczestniczy w programie od roku akademickiego 1999/2000. Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska zgłosił wymianę studentów i pracowników z dwoma ośrodkami w RFN (Christian-Albrechts Universität w Kilonii i Universität Hohenheim w Sztutgarcie). Semestr letni roku akademickiego 1999/2000 „zaliczają” w Kilonii: Paweł Miciuk, Monika Grzechnik, Arkadiusz Mysza i Łukasz Kaczmarek (V rok OŚ), a w Sztutgarcie – Agata Okupna (IV rok) i Agnieszka Serafin (V rok OŚ). Współpraca naukowo-dydaktyczna dotyczy utylizacji odpadów oraz procesów utleniania w glebach.

WIBiS – UNIwersytet BAŁTYCKI

Baltic University Programme jest siecią zrzeszającą 150 uczelni z 14 krajów położonych w zlewisku Morza Bałtyckiego działającą od 1991 r. Centrum koordynacji tego programu i sekretariat znajduje się w Uniwersytecie w Uppsali. Katedra Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Lubelskiej była jednym z jego współzałożycieli.

Od 1991 roku na Wydziale Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej przy Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska prowadzone są kursy Uniwersytetu Bałtyckiego. Uczestniczyli w nich studenci inżynierii sanitarnej, a od roku 1995 specjalności urządzenia sanitarne i kierunku *ochrona środowiska*. W semestrze letnim 1999/2000 prowadzony jest kurs pt. „Sustainable Water Management in the Baltic Sea Basin – Zrównoważone Gospodarowanie Zasobami Wodnymi w Basenie Morza Bałtyckiego”. Kolejny kurs „Sustainable Baltic Region – Zrównoważony Region Bałtycki” rozpocznie się w semestrze zimowym 2000/2001. Po ukończeniu każdego z kursów otrzymuje się dyplom wystawiony przez Uniwersytet w Uppsali (Szwecja). Kurs jest prowadzony w języku angielskim oraz polskim.

Jarosław Duda

STUDENCKIE INICJATYWY

W dniach 19-21 maja 2000r. Akademickie Centrum Edukacji Ekologicznej Niezależnego Zrzeszenia Studentów i Studenckie Koło Naukowe Ochrony Środowiska Politechniki Lubelskiej zorganizowały Konferencję Ekologiczną. Jest ona kontynuacją konferencji organizowanych w ośrodkach naukowych naszego kraju:

1. „Edukacja ekologiczna młodzieży – główne kierunki rozwoju” w Wiśle.
2. „Niekonwencjonalne źródła energii” w Skierniewicach.
3. „Ochrona środowiska naturalnego przyszłością samorządu terytorialnego” w Częstochowie.

W konferencji w Kazimierzu Dolnym uczestniczyli studenci z wielu szkół wyższych z całego kraju, m.in. z Uniwersytetu Jagiellońskiego, Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego oraz uczelni Częstochowy, Kielc, Koszalina, Poznania i innych. Temat przewodni konferencji brzmiał *Zrównoważony Rozwój – Sustainable Development*. Zrównoważony rozwój kojarzy się z ochroną środowiska przyrodniczego. Wydaje się, że powinniśmy posługiwać się pojęciem „środowisko życia człowieka”. W tym kontekście dyskusja o zrównoważonym rozwoju była prowadzona także w aspekcie ochrony całego środowiska życia człowieka tj. uwarunkowań społecznych, ekonomicznych i kulturalnych.

Jarosław Duda

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I PODSTAW TECHNIKI

WSPÓLPRACA

W roku akademickim 1998/99 w Katedrze Podstaw Techniki Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki przebywało dwóch studentów z Wydziału Technicznego Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) w Holandii (Dennis Kersten i Tjerk de Greef – okres pobytu od 01.02.1999 do 05.06.1999 r). Studenci wykonywali pracę dyplomową pt.: „Tester klawiatury komputerów z wykorzystaniem sieci neuronowych i systemów rozmytych”. W ramach pracy dyplomowej zrobili układ do pomiaru siły nacisku na poszczególne klawisze z wykorzystaniem tensometrii oporowej oraz układ elektroniczny przetwornika analogowo – cyfrowego. W zakresie oprogramowania wykorzystali wersję studencką MATLAB’a („ściągnięte” z Internetu oraz sieć neuronową i system rozmyty jako „nakładka” MATLAB’a). Zastosowano liczby rozmyte kształtu trójkątnego. Program komputerowy do klasyfikacji klawiatury komputera oraz do tzw. analizy skupień działał prawidłowo. Opiekunem studentów był pan prof. dr hab. inż. Klaudiusz Lenik, na co dzień ze studentami pracowali: mgr inż. Jarosław Zubrzycki i dr inż. Marek A. Jakubowski z Katedry Podstaw Techniki. Należy podkreślić, że studenci utrzymywali nieustanny kontakt internetowy ze swoim opiekunem w Holandii inż. J. Roulandem. Studenci mieszkali cały czas w akademiku Politechniki nr 2 opłacając swój pobyt z funduszy swojej uczelni. Podczas pobytu odbywali liczne wycieczki po kraju (na swój koszt) i nawiązali wiele przyjaznych kontaktów z naszymi młodymi pracownikami, również z asystentkami (na marginesie w roku akademickim 1994/95 student Marcel Bronse z HAN w Holandii, który przebywał na stażu w naszej Katedrze zawarł związek małżeński z naszą rodaczką). Na zakończenie pobytu studenci holenderscy zdemontowali swoje urządzenie i oprogramowanie przed pracownikami Katedry Podstaw Techniki. Następnie drogą internetową opiekunowie polscy przesłali swoje oceny wykonanej pracy do Holandii. Po krótkiej dyskusji na stronach internetu wypracowano wspólną ocenę pracy dyplomowej obu studentów. Na dyplomie w Holandii otrzymali ocenę bardzo dobrą.

W ramach współpracy w roku akademickim 1999/2000 wyjechały do Holandii dwie osoby : student piątego roku studiów dziennych *wychowania technicznego* Radosław Gajewski oraz absolwent kierunku *wychowanie techniczne* asystent w Zakładzie Informatyki Katedry Zarządzania mgr Mariusz Dzieńkowski. Opiekunem pracy ze strony holenderskiej obu panów był inż. J. Rouland – tematyka pracy : sterownik neuronowo-rozmyty z wykorzystaniem pakietu fuzzy-TECH. Z naszej strony opiekunami byli dr inż. Marek A. Jakubowski i mgr inż. Jarosław Zubrzycki. Prowadzone były regularne konsultacje internetowe. Obaj mieszkali w wynajętej przez HAN willi w Zeevenar pod Arnhem. Za wyżywienie płacili sami, natomiast część kosztów przejazdu pokryła nasza uczelnia. Wrażenia obu stypendystów są bardzo entuzjastyczne, szczególnie w aspekcie wyposażenia uczelni holenderskiej w komputery oraz ze względu na fakt niczym nieskrępowanego dostępu do pracowni komputerowych.

Marek A. Jakubowski

Nowinki z wydziału

WARSZTATY

W dniu 11 maja br. pod patronatem prodziekana Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki Politechniki Lubelskiej – dr Anny Rakowskiej odbyły się warsztaty poświęcone tematyce poszukiwania pracy, a skierowane do studentów ostatnich lat naszej uczelni. Warsztaty były

podzielone na trzy sesje prowadzone przez pracowników Katedry Zarządzania, tj. mgr inż. Agnieszkę Klijer – Weśniuk, mgr inż. Annę Zarębską oraz mgr Agatę Stasiak. Tematyka sesji obejmowała: źródła informacji o rynku pracy rodzaje testów stosowanych przy rekrutacji (sesja I – mgr Agata Stasiak), dokumenty składane przy ubieganiu się o pracę (sesja II – mgr inż. Agnieszka Klijer – Weśniuk), rozmowy kwalifikacyjne, elementy *body language* i sposoby selekcji kandydatów (sesja III – mgr inż. Anna Zarębska).

Sprawną koordynacją przebiegu warsztatów, zapewniona przez Samorząd Studencki, pozwoliła około 60 studentom na zapoznanie się z procesem efektywnego poszukiwania pracy na rynku lubelskim i warszawskim.

Agata Stasiak

BELFERIADA

Tegoroczne wybory studenckie najlepszych nauczycieli akademickich „BELFERIADA”, były bardzo łaskawe dla Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki, a w szczególności dla Katedry Zarządzania. Wyniki przedstawiają się następująco:

I miejsce – dr Janusz J. Szuster

II miejsce – mgr Agnieszka Niedzielska

III miejsce – prof. zw. dr hab. inż. Włodzimierz Sitko

Wyróżnienia:

dr Anna Rakowska

dr inż. Grzegorz Gliszczyński

Dziękujemy studentom za uznanie!

Magdalena Rzemieniak

AGENCJA REKLAMOWA MAJOR

Dzięki uprzejmości jednej z lubelskich agencji reklamowych – MAJOR, studenci IV roku kierunku *zarządzanie i marketing*, w ramach przedmiotu marketing, mieli możliwość zapoznania się ze specyfiką pracy takiej firmy. Uczestnikom spotkania: studentom wraz z prowadzącymi przedmiot – dr inż. Barbarą Szymoniuk oraz mgr inż. Magdaleną Rzemieniak, zaprezentowano profesjonalny warsztat pracy. Należy przy tym dodać, iż wizyta obfitowała w wiele doznań natury estetycznej, gdyż nowa siedziba Agencji Reklamowej Major zdecydowanie pozytywnie wyróżnia się z „krajobrazu” lubelskich firm.

Magdalena Rzemieniak

WYKŁADY Z PROMOCJI MARKETINGOWEJ

Poza aktywnym uczestnictwem w wykładach i zajęciach projektowych z promocji przedsiębiorstwa i produktu, w ramach przedmiotu marketing studenci:

- uczestniczyli w konferencji regionalnej LUBLIN INVEST-FORUM;
- odwiedzili regionalne imprezy targowo-wystawiennicze; opiniując je i wnioskując zmiany;
- uczestniczyli w wykładzie specjalistycznym, wygłoszonym przez Andrzeja Jachima (szefa marketingu w Kurierze Lubelskim) na temat tworzenia media-planów;
- odbyli spotkanie z szefem marketingu Zakładów Tytoniowych w Lublinie S.A. Robertem Gieralą, który opowiedział o procedurze realizacji kampanii promocyjnej swojego przedsiębiorstwa w warunkach silnie konkurencyjnego, schyłkowego rynku;
- również bardzo aktywnie uczestniczyli w wykładzie przedstawiciela firmy 3M Roberta Bielińskiego z Warszawy, na temat sztuki nowocześniejszej wizualizacji wystąpień publicznych.

Barbara Szymoniuk

PRAKTYKI STUDENCKIE

Podobnie jak w ubiegłych latach, najlepsze projekty zostały przedłożone do zaopiniowania szefom lubelskich agencji reklamowych – i po raz pierwszy w tym roku – zarekomendowane w Telewizji Polskiej S.A. w Warszawie. Skutkiem wysokiej oceny prac naszych studentów są propozycje odbycia praktyk studenckich, staży lub stałej pracy w Biurze Reklamy, Biurze Zakupów Programowych i Współpracy z Zagranicą oraz w Biurze Kadr i Spraw Socjalnych. Jeden projekt został wyróżniony, a studenci zostali nagrodzeni przez Zakłady Tytoniowe w Lublinie S.A.

Cwiczenia projektowe były prowadzone przez troje pracowników Katedry Zarządzania: mgr inż. Magdalenę Rzemieniak, dr inż. Stanisława Skowrona oraz dr inż. Barbarę Szymoniuk.

Magdalena Rzemieniak

SZKOŁA MARKETINGU FIRMY I RYNEK

W ramach lubelskiego Magazynu Ekonomicznego współpracującego stale z pracownikami Katedry Zarządzania: dr inż. Barbarą Szymoniuk oraz mgr inż. Magdaleną Rzemieniak, powstał cykl opracowań pod nazwą „Szkoła Marketingu Firmy i Rynek”. Ten syntetyczny cykl publikacji jest kierowany szczególnie do tych czytelników, którzy zajmują się lub zajmować się powinni, lecz nie posiadają specjalistycznego wykształcenia w tym kierunku. Celem publikacji jest zapoznanie czytelników z prawami i regułami panującymi w gospodarce wolnorynkowej, co może pomóc w podejmowaniu decyzji i działaniach codziennej pracy. W kolejnych wydaniach magazynu „Firma i Rynek” prezentowana jest niezbędna przedsiębiorcom wiedza z zakresu marketingu. Prócz rekomendowanego cyklu wydawniczego, warto zaznaczyć, iż magazyn porusza wiele problemów istotnych dla naszego regionu.

Zapraszamy do czytania!

Magdalena Rzemieniak

KONFERENCJA – ZAPOWIEDZ, SYMPOZJUM „ZARZĄDZANIE PRZEDSIĘBIORSTWEM W OTOCZENIU RYNKOWYM”, „DROGA DO SKUTECZNEGO ZARZĄDZANIA PRZEDSIĘBIORSTWEM W GOSPODARCE RYNKOWEJ”

Ta cykliczna konferencja jest organizowana przez Politechnikę Lubelską oraz Lubelskie Towarzystwo Naukowe, już tradycyjnie w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą. W bieżącym roku organizatorzy zapraszają do uczestnictwa w dniach: 19-20 października. Konferencja ta będzie przeglądem dorobku naukowego i doświadczeń praktycznych w zakresie metod i technik zarządzania przedsiębiorstwem w warunkach gospodarki rynkowej. Zamierzeniem jej jest w szczególności wymiana wiedzy i doświadczeń w następujących obszarach tematycznych:

- restrukturyzacja przedsiębiorstw oraz integracja kapitałowo-organizacyjna;
- zarządzanie strategiczne w warunkach zmian rynkowych;
- zarządzanie finansami;
- budżetowanie i controlling w przedsiębiorstwie;
- zarządzanie zasobami ludzkimi;
- marketing przedsiębiorstwa w warunkach globalizacji rynku;
- projektowanie systemów logistycznych;
- zarządzanie jakością.

Termin nadsyłania artykułów w celu umieszczenia ich w materiałach konferencyjnych upływa **10 września 2000 r.** Biuro konferencji: Zakład Systemów Informatycznych Katedry Zarządzania Politechniki Lubelskiej, ul. Nadystrzycka 39, 20-618 Lublin, tel./fax (0-81) 525-24-56, 58-14-78.

Zapraszamy do udziału!

Anna Grądziel

VIII MIĘDZYNARODOWE SYMPOZJUM NAUKOWE

Koło Naukowe Menedżerów działające przy Politechnice Lubelskiej dniami w 11-12 maja br. w Wydziale Zarządzania i Podstaw Techniki PL zorganizowało Międzynarodowe Sympozjum Naukowe. Tematem przewodnim konferencji były „Problemy zarządzania strategicznego przedsiębiorstw i ekorozwoju w warunkach gospodarki rynkowej”. W czasie tegorocznej, ósmej już edycji sympozjum, uczestnicy zastanawiali się, jak wygląda „Przedsiębiorczość u progu nowego tysiąclecia” (temat konkursowy).

W uroczystej inauguracji konferencji wzięli udział: dr hab. Ewa Bojar, prof. PL – wieloletni opiekun Koła Naukowego Menedżerów, prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sitko oraz dziekan Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki prof. dr hab. inż. Jan Olchowik. Nie zabrakło także przedstawicieli przedsiębiorstw czynnie wspierających młodych naukowców, czyli Artura Chluchnika i Marka Wýrostka (który zaprezentował najnowsze techniki i usługi w sieci GSM) z firmy Polkomtel oraz dyrektora Montexu Wiesława Brodowskiego.

Po zaprezentowaniu wszystkich referatów uczestnicy konferencji udali się na ognisko do Kazimierza Dolnego. Jest to inicjatywa godna za-uwaga – dzięki wspólnej zabawie nawiązywane są kontakty nie tylko naukowe, ale i osobiste. Rokuje to duże nadzieje na współpracę młodych naukowców w przyszłości.



12 maja ogłoszono wyniki konkursu na najlepszy referat prezentowany podczas VIII Międzynarodowego Sympozjum Naukowego. Zwycięzcami okazali się Michał Balcerzak i Michał Mulak z pracą „Pięć sił M. E. Portera, czyli za i przeciw istnienia handlu elektronicznego (e-commerce)”. Drugie miejsce przypadło Robertowi Motylowi i Arkadiuszowi Parczewskiemu za referat „Rola menedżera u progu nowego tysiąclecia”. Laureatami miejsca trzeciego w uznaniu za pracę „Organizację wirtualną jako nową formą przedsiębiorczości” zostali Anna Borodawko i Wojciech Rosa.

Owoce konferencji jest publikacja zawierająca prace naukowe uczestników sympozjum. Ma to na pewno bardzo duże znaczenie szczególnie dla autorów, którzy zyskują w ten sposób motywację do dalszej, jeszcze cięższej pracy – a to winno zaowocować jeszcze wyższym poziomem prac.

Jaka jest „Przedsiębiorczość u progu nowego tysiąclecia”? Prace prezentowane na konferencji jednoznacznie wskazują, że przyszłość należy do internetu i jego komercyjnych zastosowań – dwa spośród trzech nagrodzonych referatów traktują właśnie o sieci.

Dobra organizacja sympozjum naukowego przez członków Koła Naukowego Menedżerów pozwala ze spokojem czekać na następną, dziewiątą już edycję konferencji w przyszłym roku.

Michał Tomaszkiwicz

WYDARZENIE

Dr hab. inż. Klaudiusz Lenik prof. PL został powołany w skład Sekcji Inżynierii Powierzchni Komitetu Nauk o Materiałach Polskiej Akademii Nauk w kadencji 1999-2002.

JM

ŻYCIE STUDENCKIE

Samorząd Studencki w roku akademickim 1999/2000

Skład Samorządu na kadencję 1999-2000:

1. Henryk Wierzbicki – przewodniczący,
2. Mikołaj Wilk – wiceprzewodniczący,
3. Ewa Łukasik – przewodnicząca RMOS,
4. Jacek Wolski – przewodniczący Komisji Kultury,
5. Aneta Kowalewska – przewodnicząca Komisji Socjalnej,
6. Małgorzata Grzywacz – przewodnicząca Komisji Wyborczej,
7. Jacek Wolski – przewodniczący Komisji ds. Współpracy i Kontaktów.

Działalność Komisji Socjalnej skupiała się głównie na opiniowaniu podań kierowanych do JM Rektora w sprawach przyznania różnych form pomocy materialnej. Członkowie Komisji pracowali nad: ustaleniem regulaminu pomocy materialnej, sposobem podziału stypendiów naukowych, metodą wyłaniania 5% najlepszych studentów w celu umorzenia kredytów studenckich.

Komisja Kultury, składająca się z ok. 15 osób, w ciągu swojej rocznej działalności zorganizowała następujące imprezy: Otrzęsiny, Andrzejki, Ostatki, Dni Kultury Studenckiej-Juwenalia 2000 (wspólnie z Samorządem Studentów AM).

Juwenalia trwały od 11 do 14 maja br. Ich program był bardzo bogaty. Odbyło się wiele imprez, podczas których można było nie tylko dobrze się bawić, ale również uzyskać ciekawe informacje. Należały

do nich: warsztaty dotyczące aktywnych metod poszukiwania pracy, panele dyskusyjne np. „Jak zarządzać własnym czasem?” lub „Medycyna a prawo”, wystawa motocykli, regaty nad Zalewem Zemborzyckim, wystawy fotograficzne i rysunkowe, pokazy makijażu, fryzur, liczne dyskoteki oraz rozgrywki sportowe.

Podczas Juwenaliów zagrały takie zespoły, jak: Róże Europy, Edyta Bartosiewicz, Houk, Acid Drinkers, Lady Pank. Zabawę zakończył pokaz sztucznych ogni.

Tegoroczne Dni Kultury Studenckiej cieszyły się dużą popularnością. Według szacunków wzięło w nich udział ponad 30 tys. osób. Była to bez wątpienia największa impreza studencka w tym roku w Lublinie.

W trakcie swojej rocznej działalności Samorząd wydał kolejnych 6 numerów biuletynu informacyjnego „Bomba”, który na stałe już zaistniał w środowisku akademickim.

Dużym sukcesem Samorządu było nawiązanie współpracy z bankiem PEKAO S.A. w zakresie tworzenia Eurokont Akademickich, na które w przyszłym roku będą przekazywane świadczenia stypendialne studentów PL.

Nasi przedstawiciele uczestniczyli w wielu konferencjach, zjazdach i szkoleniach organizowanych przez Parlament Studentów RP oraz Fundacje i Samorzady uczelni publicznych.

Anna Potapiuk, Arkadiusz Zaniewicz

ZWIĄZANI KRAJKĄ... wspomnienie

„KRAJKA” to krawat harcerski, kolorowa wstążka wpinana przez dziewczyny we włosy, pas opoczyński, łowicki, i wreszcie Akademicki Zespół Tańca Ludowego PL. Każdy rok akademicki w życiu naszego Zespołu to jak jedna godzina, która pęka w szwach pod ciężarem rytmu, tempa, tańca, śpiewu i muzyki. Do tego trzeba dodać koncerty, spotkania, wyjazdy. Przygotowania na sali baletowej to nic w porównaniu z przygotowaniem kostiumów, pakowaniem, rozpakowywaniem, liczeniem, przyszywaniem etc.

Wybiła godzina! Kosze do autokaru, kolejno według numeracji; instrumenty, torba z pulpitemi, partytury chowane skrzętnie, bo to rzecz



bezcenna. W następnej kolejności oświetlenie, narzędzia – o tym pamiętają elektrycy. Kilka uwag organizacyjnych i ruszamy w daleką trasę. Każdy z nas myśli, że będzie to najpiękniejsza podróż jego życia. Przed nami kilka granic, piękne zabytkowe miasta – Wenecja, Padwa, Antibes, Lourdes, Bilbao, Madryt. Wreszcie Almandralejo – cel naszej wyprawy.

Na XIII Festival Folklorico De Los Pueblos Del Mundo przyjechało 16 zespołów z różnych stron świata. Czeka nas kilkanaście wspólnych dni w sercu Hiszpanii. Organizator festiwalu Jose Masa Romero daje nam plan koncertów. Mamy wolne tylko 2 dni. Rano chwila dla siebie, próba trwająca do obiadu, czas na przygotowanie kostiumów, wyprawy do sklepów i o godzinie 20-21 wyjazd na koncert.

Koncerty to najpiękniejsze chwile festiwalu. Piękna stroje, profesjonalne oświetlenie i nagłośnienie, cudowna atmosfera stworzona przez widzów. A na zakończenie aplauz publiczności, nagrody, upominki i spotkania z rodakami.

Tańczyliśmy w Don Benito, Valdetorres, Guarena, Fundao... Uczestniczyliśmy w fiescie w Almandralejo i Maladze. Aż nadszedł czas odjazdu. W drodze powrotnej zwiedziliśmy Barcelonę, Monaco, Genowę. Popłynęliśmy Canale Grande.

Mimo tylu wspaniałych wrażeń cieszyliśmy się, gdy przekraczaliśmy granicę polską. Członkowie zespołu myślą już bowiem o nowych programach i koncertach.

Aldona Ejfler



24 lata oczekiwania na *Mesjasza*

W 2000 roku swoje rocznice obchodzi większość zespołów artystycznych Politechniki Lubelskiej, w tym Chór, który świętuje swoje dwudzieste piąte urodziny.

Przygotowania do tegorocznego jubileuszu wykraczają poza organizację koncertu galowego – na który zapraszamy w drugiej połowie roku – oraz spotkanie wszystkich dotychczasowych chórzystów. Powstała mianowicie pierwsza płyta Zespołu. Do jej realizacji szykowaliśmy się od początku obecnego roku akademickiego. Szanowny Czytelniku: nie przegap okazji i pytaj o tę płytę po wakacjach.

Kilkumiesięczna praca nad materiałem do płyty przeplatana była koncertami Chóru (por. kalendarium). Najważniejszym z nich, i być może jednym z najważniejszych w dwudziestopięcioletniej historii Zespołu, było wykonanie tuż przed Bożym Narodzeniem 1999 roku *Mesjasza* Georga Friedricha Händla. Ciężar tego tytułu potrafią docenić zapewne nawet ci, którzy muzykę chóralną, a nawet ogólniej – klasyczną, z daleka omijają. Dane nam więc było, w doskonałym zespole, złożonym z Chóru Kameralnego Towarzystwa Muzycznego im. H. Wieniawskiego, Orkiestry Filharmonii Lubelskiej i świetnych solistów, pod

dyrekcją Zygmunta Rycherta wspiąć się na wyżyny muzyki oratoryjnej. Spełniło się nierealne, zdawałoby się, marzenie naszej dyrygentki i wielu chórzystów.

Dwugodzinny koncert wymagał solidnych przygotowań – najpierw na Węgrzech w miejscowości Tiszaujvaros, gdzie z wielką przyjemnością integrowaliśmy się z chórem Towarzystwa Muzycznego. Potem jeszcze 3 miesiące szlifowania materiału w Lublinie.

To jedno grudniowe wykonanie *Mesjasza* wystarczyło nam, by zrekomensować poświęcony na przygotowania czas. Tymczasem los (czyt. Z. Rychert) nas rozpieszcza i oferował nam jeszcze jedną szansę wykonania tegoż utworu: w maju 2000 roku w katedrze oliwskiej w Gdańsku z okazji 80. rocznicy urodzin Jana Pawła II.

Na koniec o nowościach. Mijający rok obfitował w nowe „śpiewające twarze”. I to śpiewające na tyle dobrze, że były w stanie podolać takim wyzwaniom jak dzieło Händla oraz miały sposobność uwiecznienia swoich głosów na nowo powstającej płycie Zespołu. Dzięki takim ludziom Chór Politechniki długo jeszcze będzie miał tylko 25 lat.

Marcin Opaliński



Koncert Chóru PL w Filharmonii Lubelskiej, grudzień 1999.

KALENDARIUM WAŻNIEJSZYCH WYDARZEŃ

1999

- 05.05 – Juwenalia
- 15.05 – Przegląd Chórów Lubelskich PZChiO
- 24.05 – jubileusz święceń kapłańskich w kościele pw. św. M. Kolbego
- 27.05 – koncert dyplomowy z dyrygentury chórzystki Joanny Ciuch
- 11.06 – G. Puccini *Messa di Gloria*, Filharmonia Lubelska
- 18÷25.09 – obóz na Węgrzech
- 14.10 – Chatka Żaka, inauguracja roku akademickiego
- 11.11 – *Triduum Cecylianckie*
- 19.12 – G. F. Händel *Mesjasz*, Filharmonia Lubelska

2000

- 27.03 – nagranie 1. części płyty
- 01.04 – *Tempus Paschale*, koncert pt. *Dolce Ave Maria*
- 07.04 – W. Kilar *Exodus, Angelus*, Filharmonia Lubelska
- 18.05 – G. F. Händel *Mesjasz*, katedra oliwska w Gdańsku
- 21.05 – cykl *Ave Maria* organizowany przez PZChiO, koncert
- 27.05 – jubileusz Wydziału Elektrycznego PL

GRUPA TAŃCA WSPÓŁCZESNEGO POLITECHNIKI LUBELSKIEJ

Istnieje przy Politechnice Lubelskiej od 1977 roku jako zespół nowatorskich form tanecznych.

W listopadzie 1993 roku kierownictwo nad grupą przejęła Hanna Strzemiecka opierając pracę zespołu na technikach i zasadach kompozycji tańca współczesnego.

Po niecałych trzech latach pracy zespół został dostrzeżony przez polskie środowisko taneczne i zagranicznych krytyków tańca współczesnego.

... Styl choreograficzny GTWPL jest stosunkowo łatwy do zidentyfikowania. Taniec łączony jest w nim – trochę jak u Wojciecha Misiury – z ruchem naturalnym, a nawet elementami pantomimy.

I trzeba przyznać, że tancerze z PL robią to z wielką sprawnością i biegiłością...

Andrzej Kowalczyk – *Kurier Lubelski*, 1998
... GTWPL Hamy Strzemieckiej jest grupą studencką o wielorakim podłożu warsztatowym i szerokim zakresie treningu w budowaniu ruchu. Strzemiecka wyjątkowo dobrze pracuje z młodymi tancerzami, których trening ruchowy nie należy do typowych w tańcu. Jej pracy przewodzi portretowanie charakterów w narracyjnych wątkach. Jej prawdziwe wejście w czasami brutalne relacje pomiędzy kobietą i mężczyzną jest często nie rozstrzygające dla widowni przyzwyczajonej do rygoru i politycznej poprawności. Pytania stawiane w jej pracach są prowokujące i często bez odpowiedzi...

Linda Caldwell – *Periphery* 4/5 1998, USA

Czterokrotny laureat Międzynarodowych Prezentacji Współczesnych Form Tanecznych w Kaliszu (1996, 97, 98, 99), od 1996 roku uczestnik Międzynarodowej Konferencji Tańca Współczesnego i Festiwalu Sztuki w Bytomiu. Uczestnik wielu międzynarodowych i ogólnopolskich festiwali teatrów tańca w Polsce (Warszawa, Sanok, Zielona Góra, Gdańsk, Białystok, Poznań) oraz za granicą: Szwajcaria, Francja, Holandia, Litwa, Węgry.

Obok działalności artystycznej grupa podejmuje wiele działań zmierzających do popularyzacji tańca współczesnego w Polsce. Jest inicjatorem i współorganizatorem Międzynarodowych Spotkań Teatrów Tańca w Lublinie, odbywających się od 1997 roku, przy współpracy z Centrum Kultury w Lublinie oraz Polskiego Stowarzyszenia Tańca Współczesnego. Festiwal ten uznany został za jedno z ważniejszych wydarzeń dla polskiego środowiska tańca współczesnego i wysoko oceniony przez gości i krytyków.

Najważniejsze wydarzenia GTWPL od sierpnia 1999

- sierpień 99 – prezentacja spektaklu podczas Międzynarodowego Festiwalu Tańca Współczesnego w Poznaniu
- wrzesień 99 – prezentacje podczas Międzynarodowego Festiwalu Współczesnej Choreografii w Kownie – Litwa
- październik 99 – udział w Międzynarodowym Festiwalu Dworzec Centralny – Taniec prezentacje, spektakle, udział w warsztatach i dyskusjach
- listopad 99 – organizacja wspólnie z Centrum Kultury w Lublinie III Międzynarodowych Lubelskich Spotkań Teatrów Tańca, prezentacja własnych spektakli (3 premiery)

- styczeń 2000 – prezentacja spektaklu podczas Festiwalu „Dance Explosion” w ramach Bałtyckiego Uniwersytetu Tańca w Gdańsku
- luty 2000 – udział w projekcie „Tęcza” organizowanym przez Akademię Ruchu w Warszawie: dwa wieczory prezentacji, oraz prowadzenie dwudniowych warsztatów.
- marzec 2000 – prezentacja spektakli podczas VIII Międzynarodowych Prezentacji Współczesnych Form Tanecznych w Kaliszu
 - maj 2000 – Organizacja Koncertu na Rzecz Dzieci z Chorobami Krwi – prezentacja spektakli (1 premiera)

Zapowiedzi:

- lipiec 2000 – udział w VI Międzynarodowej Konferencji Tańca Współczesnego i Festiwalu Sztuki w Bytomiu

- lipiec 2000 – prezentacja spektakli w ramach programu „Kraków 2000”

- sierpień 2000 – uczestnictwo w Międzynarodowym Festiwalu Teatrów Studenckich w Monastyrze w Tunezji

... Treści spektaklu „Wnętrze” nieco umykają, a przynajmniej nie poddają się łatwej werbalizacji. Spektakl Siwka nie jest też tak dopracowany formalnie... jakby autorowi zabrakło wyobraźni, a może jedynie doświadczenia, chociaż niektóre sekwencje (kobieta w kotle, balii, ma w sobie coś z technicznych poezją postaci Boticellego) znamionują choreograficzny talent czystej wody...

Andrzej Molik – *Kurier Lubelski*, 12.XI 1999

... Język, którym goście z Lublina malują pełne ekspresji „Głosy” (inspirowane kakafonią przedwyborczego zgielku dotykają egzystencji w szerszym wymiarze), wyróżnia ogromna dyscyplina, logika i precyzja ruchu.

I ogromny ładunek emocji, kipiący pod powściągliwą formą. Zaskakujące jest bogactwo świata, który powstaje na pustej scenie z tworzywa niematerialnego: ruchu, i jego zawieszenia (lub spowolnienia w sekwencjach jak ze snu), barwy światła, rytmu muzyki, ciszy...

Danuta Piekarska – *Gazeta Lubuska* 17.02.1999

... Hanna Strzemiecka nie występuje w spektaklach prowadzonej przez siebie GTWPL, ale jej mistrzowską rękę widać w nich bardzo wyraźnie; zwłaszcza jeśli idzie o formę przedstawień. Modelowym wręcz przykładem tego są „Godziny, lata”, spektakl pod względem formalnym dopracowany do najwyższej precyzji. Zdyscyplinowany, a przy tym – to wielki paradoks – zachwycający nieograniczoną wyobraźnią. Scena w której bohaterka przekracza ramy zwierciadła, robi wrażenie nieomal magiczne.

Andrzej Z. Kowalczyk – *Kurier Lubelski* 16. XI 1999

... Przynam, że największe wrażenie zrobiły na mnie świeże „Godziny, lata”. W tej opowieści o przekraczaniu lustra i samego siebie Strzemiecka wykorzystwała niemal wszystkie środki ekspresji, jakimi mogą posłużyć się zarówno solistka przed zwierciadłem, jak i trio tancerzy z jej (?) imaginacji. Aktorzy poprowadzeni zostali w sposób wyrafinowany, precyzyjnie, czysto.

Andrzej Molik – *Kurier Lubelski* 12. XI. 1999

Hanna Strzemiecka



Kick-boxing na Politechnice Lubelskiej

Sportowy Klub Kick-Boxing Politechniki Lubelskiej prowadzony przez Tadeusza Poljańskiego (absolwenta PL) podobnie, jak w roku poprzednim zdobył 4 medale na Mistrzostwach Polski. **Jacek Puchacz** (kategoria najcięższa +89 i +91kg) powiększył swój dorobek o srebrny w wersji light-contact i brązowy w formule pełnokontaktowej. Po jedynym brązowym medalu w wersji light-contact zdobyli **Grzesiek Adamczyk** (-89kg) i pierwsza medalistka **Monika Grzesiak** (-60kg).

Zawodnicy i zawodniczki nie tylko występują w turniejach, ale biorą również udział w pokazach kick-boxingu (w czasie ubiegłorocznych Juwenaliów oraz podczas otwarcia hospicjum BENJAMIN). Klub poza zdobywaniem medali potrafi także zorganizować mistrzostwa w kick-boxingu, o czym można było przekonać się oglądając imprezę 16 maja 1999 roku w hali sportowej Politechniki Lubelskiej.

W roku 2000 dorobek klubu powiększył się o kolejne medale brązowe zdobyte przez **Marcina Szymajdę** (-89kg) i **Adama Pietroniuka** (+89kg) tym razem w formule najlżejszej (semi-contact) na Mistrzostwach Polski, które odbyły się 6 maja. Przed nami są kolejne turnieje i mistrzostwa. Mam nadzieję, że w końcu ktoś z zawodników zdobędzie złoty medal.



Klub zapowiada stworzenie po wakacjach specjalnej grupy dla studentów Politechniki Lubelskiej oraz prowadzenie zajęć z kick-boxingu dla dzieci.

Tadeusz Poljański

Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Lubelskiej

Gromadzi on wszystkich studentów, którzy interesują się sportem. Aktualnie jest 270 osób trenujących w 18 sekcjach. Oprócz tradycyjnych sekcji takich, jak: piłka nożna, piłka ręczna, piłka siatkowa kobiet i mężczyzn, lekkoatletyka, tenis stołowy, tenis ziemny, badminton, pływanie, szachy, brydż sportowy, mamy również młode sekcje - karate Oyjama, Fudakan, judo, taekwondo, aerobik. W najbliższym czasie chcemy również powołać dwie nowe - żeglarstwo oraz kick-boxing. Klub nasz nie tylko zajmuje się prowadzeniem sekcji, ale również organizacją imprez dla wszystkich studentów Politechniki Lubelskiej. Do najważniejszych przedsięwzięć uczelnianych należą: turnieje grup dziekańskich w siatkówce mężczyzn i kobiet, koszykówce, piłce nożnej oraz odbywający się już 33 raz bieg o Puchar Dziekana Wydzia-

łu Mechanicznego. Bierzymy także czynny udział w organizacji Dni Kultury Studenckiej – Juwenalia. Należenie do naszego klubu umożliwia korzystanie z siłowni, sali gimnastycznej, oraz ze sprzętu sportowego. Najlepszych sportowców staramy się nagradzać stypendiami sportowymi, które przybierają formę abonamentów na obiady. W bieżącym roku akademickim nasi reprezentanci brali udział w Mistrzostwach Polski w następujących dyscyplinach: judo, piłce nożnej, piłce ręcznej, piłce siatkowej kobiet i mężczyzn, koszykówce oraz lekkiej atletyce.

Pracą KU AZS kieruje 10-osobowy zarząd, który spotyka się raz w tygodniu w celu omówienia bieżących spraw. W tej kadencji funkcje prezesa pełni Michał Błaziak – student III roku WIBiS.

Michał Błaziak

Czy kultura fizyczna na uczelniach jest potrzebna?

Na początku lat pięćdziesiątych wprowadzono zorganizowaną formę uprawiania wuefu na wszystkich uczelniach w Polsce. W roku 1952 stworzono studia wychowania fizycznego, mające zająć się wdrażaniem obowiązkowych zajęć kultury fizycznej w zakresie czterech semestrów. W 1974 r. powstały studia wf i sportu. Od 1979 r. do dnia dzisiejszego wytyczne, w zmienionych formach, wciąż aktualizowane, służą głównie do tworzenia własnych programów uczelnianych. Obowiązkowe zajęcia wychowania fizycznego przetrwały do 1991 roku. Nowa ustawa o szkolnictwie wyższym nie wspomina nic o zajęciach z wuefu. Możemy jedynie przeczytać wzmiankę o obowiązku tworzenia warunków do uprawiania sportu i kultury fizycznej. Spowodowało to, że na niektórych wydziałach mamy osiem semestrów zajęć obowiązkowych, a na innych istnieją jedynie zajęcia fakultatywne. Należy zatem sobie zadać pytanie,

jakie ma być wychowanie fizyczne na uczelniach i czy jest potrzebna jakakolwiek zorganizowana forma wuefu?

Zdarzają się i takie głosy, iż sprawność fizyczna, czy zdrowie, to indywidualna sprawa każdego młodego i dorosłego człowieka. Ma o to dbać sam własną zaradnością. Taki pogląd na sprawę wuefu w Polsce jest bardzo szkodliwy. Świadomość wśród młodzieży szkolnej i studentów na temat zysków płynących z uprawiania sportu jest bardzo niska. Przyszli studenci nie wnoszą tych nawyków z naszych szkół podstawowych, czy średnich. Ponad 60% młodzieży nie potrafi pływać. Na uczelni jest dużo studentów z wieloma schorzeniami, wadami postawy i innymi dolegliwościami, które powinny być wyeliminowane w okresie szkolnym. W Polsce nie mamy w tej chwili ogólnokrajowego systemu edukacji z zakresu kultury fizycznej, obejmującego czas

od przedszkola do szkoły wyższej. Dlatego powinien istnieć wymóg zajęć obowiązkowych. Należy jednak zwiększyć ich atrakcyjność, poprzez wprowadzenie możliwości wyboru treści i zaawansowania. Trzeba jednak pamiętać by jasne były: zadania główne, umiejętności, elementy motoryki, wiadomości, aby istniał cały czas proces poczyniń wychowawczych, a nauczyciel znalazł metody realizacji tych zadań. Porównanie systemów edukacyjnych z Zachodem jest bardzo ryzykowne. W Europie Zachodniej istnieje system edukacji prozdrowotnej, obejmujący sprawny, efektywny system wychowania fizycznego w szkole podstawowej i średniej. Uwzględnia powszechną dostępność do różnego rodzaju obiektów sportowych, również w miejscu zamieszkania. Dzięki temu istnieje później wyniesiona z lat szkolnych świadomość potrzeby dbania o sprzęt sportowy, własne zdrowie i sprawność fizyczną. Tak ukształtowani młodzi ludzie po dostaniu się na studia sami szukają basenów, sal, kortów, boisk czy siłowni, by doskonalić swoje nawyki i umiejętności. W Polsce nie posiadamy infrastruktury sportowej na tak wysokim poziomie, a także nie posiadamy funduszy na opłacanie dodatkowych zajęć.

Uczelnie, które chcą kształtować nowoczesnych specjalistów, powinny na elementy wucfu zwracać szczególną uwagę. Młodzi ludzie, absolwenci szkół wyższych będą pracować w instytucjach międzynarodowych, wielkich koncernach, przedstawicielstwach handlowych. Powinni być oni dobrze ubrani, wychowani, a przede wszystkim zdrowi, sprawni fizycznie, wysportowani. Może się zdarzyć, że będą musieli grać w tenisa, jeździć na nartach, żeglować. Takie są wymagania współczesnego świata i takie będą stawiane zadania tym, którzy będą chcieli robić kariery zawodowe. Komu bowiem będzie potrzebny otyły, zaniedbany, niewysportowany, chory, wiecznie zdyszany absolwent? Dlatego ofertę z zajęć wucfu należy stale zwiększać, udoskonalać, poszerzać bazę obiektów sportowych i dydaktycznych, wprowadzać nowe modne dyscypliny, naukę użytkowych dyscyplin sportowych: pływanie, żeglarstwo, aerobik, sporty walki i samoobrony, rozszerzać uczestnictwo w różnorodnych obozach, rajdach turystycznych. Musimy pobudzać świadomość studentów, że ćwiczą dla siebie: własnego zdrowia, wyglądu i lepszego samopoczucia.

Studia wf i sportu są jednostkami sprawdzonymi i użytecznymi. Szkoda więc, że coraz to mniejsze środki finansowe przeznaczają się na tak szerokie zadania. Powoduje to ograniczenie działalności w zakresie kultury fizycznej. Zaniedbania z tego tytułu odbijają się w bardzo krótkim czasie na zdrowotności społeczeństwa.

Działania wychowawcze powinny iść na każdym zajęciach w następujących kierunkach:

- wdrażanie do samokontroli i samooceny sprawności fizycznej,
- przyzwyczajanie do pokonywania własnych słabości,
- kultura uczestnictwa w widowisku sportowym (postawa kibica),
- wdrażanie zasady fair play,
- współpraca w zespole,
- zachęcanie do podejmowania codziennej aktywności ruchowej w czasie wolnym od zajęć, jako środka utrzymania się w dobrym stanie zdrowia,
- wprowadzanie w życie hasła: „Chcę być coraz lepszym, coraz więcej umieć”.

Dorobek kultury jest skarbem narodowym. Kultura fizyczna stanowi część kultury każdego społeczeństwa. Sport dla naszego studium, uczelni przynosi splendor i rozgłos. Dorobek najlepszych zawodników powinien być otoczony szacunkiem i pamięcią. Dlatego też nasze studium, klub uczelniany, powinny dbać o zachowanie własnej tożsamości.

Arkadiusz Łątka



Gala Taneczna – Politechnika Lubelska'2000

W roku jubileuszowym XXX-lecia Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA” już po raz ósmy został zorganizowany Ogólnopolski Turniej Tańca Towarzyskiego o Puchar J.M. Rektora PL. W dniach 8-9 kwietnia 2000 roku Hala Sportowa przy ul. Nadbystrzyckiej wypełniona była do ostatniego miejsca. A było co podziwiać. W światłach reflektorów przy przepięknej scenografii mieniły się stroje ponad 350 par reprezentujących kluby i szkoły tańca z całej Polski.

W odbywających się Otwartych Mistrzostwach Lublina w Sportowym Tańcu Turniejowym rywalizowały zarówno pary dziecięce, jak i wytrawni tancerze posiadający klasę międzynarodową „S”. Owacje i okrzyki dopingu podnosiły i tak gorącą atmosferę przepięknych i widowiskowych zawodów tanecznych. Oficjalnego otwarcia VIII Ogólnopolskiego Turnieju Tańca Towarzyskiego o Puchar J.M. Rektora PL w klasie „A+S” dokonał prorektor ds. kształcenia dr inż. Adam Wasilewski.

Organizacja „Gali Tanecznej – Politechnika Lubelska” to wielka pasja członków „Gamzy”. To z ich inicjatywy, przy merytorycznym wsparciu trenera Piotra Mochola, w 1997 roku zostały reaktywowane Akademickie Mistrzostwa Polski w Sportowym Tańcu Towarzyskim, a w roku 1998 odbyło się wspaniałe widowisko Grand Prix Polski w stylu standard.

Gala Taneczna – Politechnika Lubelska'2000 to już przeszłość. Co przyniesie rok 2001, a zarazem nowe tysiąclecie zobaczymy.

Piotr Robert Mochol



Koncerty, pokazy, uroczystości...

Okres od mikołajek do końca karnawału dla Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA”, to czas wzmożonych treningów i prezentacji tańca w wielu cyklicznych i okazjonalnych imprezach. 6 grudnia 1999 roku to już tradycja. Studenci z workami prezentów darowanych przez sponsorów odwiedzili lubelskie placówki opiekuńczo-wychowawcze i razem z ich podopiecznymi odbyli przepiękną „podróż po świecie” z tańcem towarzyskim. Były oczywiście konkursy i wspólne zabawy. *To wielka satysfakcja móc ofiarować chwilę szczęścia osobom tego potrzebującym* – twierdzą tancerze. Uśmiech i spontaniczne oklaski dzieci, czasami pochwierane buzie świadczyły o spełnionych zamierzeniach organizatorów.

Natomiast 13 stycznia 2000 roku odbył się VIII Koncert Noworoczno-Karnawałowy na rzecz dzieci i młodzieży ze Szkoły Podstawowej Specjalnej Nr 26 w Lublinie. Dar serca publiczności został przekazany na ręce dyrektora placówki, która wypowiadając słowa Gibrana Kahila:

*Malo dajesz, gdy dajesz ze swego bogactwa,
a jeśli dajesz siebie samego wtedy dajesz naprawdę,*

stwierdziła, że tyle jesteśmy warci, ile możemy dać dobra drugiemu.

Piotr Robert Mochol



Formacja Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA”

Droży Jubilaci!

W dniu Jubileuszu 30 - lecia Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA” przez przyjęcie najliczniejszego i liczniejszego zespołu w sposób szczególny wpiął się w bogatą kulturę Lubelszczyzny, zaszczytując młodą pokolenie miłośników tańca towarzyskiego. Kilka pokoleń Formacji zdobywało uznanie i laury w trakcie licznych konkursów, pokazów i turniejów na arenach krajowych i zagranicznych.

Za niezwykle bogaty dorobek artystyczny, walczący zapał oraz godne reprezentowanie Ziemi Lubelskiej składam wszystkim byłym i obecnym członkom najserdeczniejsze podziękowania.

Życzę jednocześnie, aby działalność Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA” cieszyła się równą aprobatą społeczną oraz przyczyniała do rozwoju kultury i sztuki w naszym mieście. Życzę wszystkim artystycznym i artystycznym osiągnięciom, a także wszelkiej pomysłowości i życia zawodowym i osobistym.



PREZYDENT MIASTA LUBLINA

Formacja Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA”

W imieniu władz miejskich Lublina i własnym składem Państwa serdecznie podziękowania i gratulacje z okazji Jubileuszu 30-lecia działalności Formacji.

Trzynastoletnia lat pełnej zaangażowania pracy animatorów i tancerzy przelęgła na wyrazie dobiegającego. Dopuszczając przez Formację tańca towarzyskiego, czynnie wzięła udział w artystycznym życiu, wzbogaciła i uświetniła życie kulturalne naszego miasta, a także dzięki troskliwości lubelskiej kultury studentów. Życzę Państwu, by ta piękną tradycja była długa i z sukcesem kontynuowana.

W uznaniu Państwa zasług dla lubelskiej kultury przyznaję Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA” Medal Prezydenta Miasta Lublina.

Do tych jubileuszowych słów pragnę dołączyć także życzenia powodzenia w pracy zawodowej, nauce i w życiu osobistym dla wszystkich osób związanych z Formacją.

Prezydent Miasta Lublina
Andrzej Pruszkowski

Lublin, 12 maja 2000 r.

POLITECHNIKA LUBELSKA REKTOR TECHNICAL UNIVERSITY OF LUBLIN RECTOR

20-030 Lublin, ul. Romanowska 13, tel. (08-02) 130-01-00, fax: (08-02) 132-26-42, e-mail: rektor@p.lublin.pl

Stosownie Artystyczny oraz Członkowie Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA”

Z ogromną radością i szczerą dumą witałem artystów i członków założycieli z Formacji „Baka (Towarzyskiego) Spiesza” w jubileuszowym rocznicowym z okazji 30-lecia działalności.

Ten piękny jubileusz to szczególny wzniesienie nie tylko dla członków Zespołu, ale dla całej społeczności Politechniki Lubelskiej. Od 30 lat promiennie Państwo kulturowo witalność, naszej uczelni, mając się jej ambasadorem i ciałem. Ustanowienie, Droży Państwo, poprzez swoją muzykę oraz tańce, wzięły to, co jest w tradycji naszej uczelni najliczniejszą – zaangażowanie do piękna i wartościowych idei. Swój codzienny funkcjonowania prace, dążyć wyraz profesjonalizm i wysoki poziom i uczynić do sztuki tańca. Państwo postawili jedną zaangażowanie wiodła w nas podjąć i uczucie. Wypracili swoje, perfekcyjne przygotowanie ułoży choreograficznie, stworzenie dopracowany repertuar, a przede wszystkim obywateli kraju przyczynić i wnieśli, składając się na sukces Formacji.

W obliczu tak wspaniałego jubileusza pragnę podziękować za 30 lat przygotowania studentów Kultury i Sztuki imienia Politechniki Lubelskiej. Niech będzie lata funkcjonowania Formacji „Baka (Towarzyskiego) Spiesza” przynosiła spełnienie artystycznych marzeń.

Z wyrazami szacunku
prof. Kazimierz Szabelski

Lublin, dnia 12 maja 2000 r.

„Perłowy jubilat”

1 kwietnia 2000 roku Formacja Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA” skończyła 30 lat. Jest pierwszą utworzoną przez studentów, wówczas jeszcze Wyższej Szkoły Inżynierskiej, grupą artystyczną. Ówczesny rektor doc. Stanisław Podkowa dumny był, że taniec towarzyski zagościł w progach uczelni technicznej. Pierwszym kierownikiem artystycznym i choreografem została Zenobia Stepowicz. Jej pierwsze sukcesy oceniał twórca tańca towarzyskiego w Polsce prof. Marian Wiczysty mówiąc:

Taniec towarzyski, jak się okazało, może i powinien oddziaływać i ze sceny. Wasz zespół posiada rzadką zaletę – subtelność i kulturę ruchową. Życzę Wam z całego serca sukcesów artystycznych. Jestem dumny, że Wasza pani choreograf jest moją uczennicą i że tak wspólnie pracuje.

W okresie 30-tu lat Formacja zaprezentowała swój program blisko 1000 razy. Pierwsze lata to koncerty głównie na estradach Lublina, a następnie tancerzy gościły prawie wszystkie miasta Polski. Ponadto „GAMZA” 7-krotnie reprezentowała polską kulturę taneczną za granicą. Na sukcesy Formacji w tym czasie pracowało ponad 3000 osób - tancerzy i sympatyków tańca towarzyskiego.

12 maja 2000 r. godz. 18.00 ACK UMCS „Chatka Żaka”

Kurtyna rozsuwa się, rozbrzmiewają dźwięki muzyki, na scenę wbiegają tancerki i tancerze. Scena pulsuje światłem, ruchem i życiem. Barwne stroje, uśmiechy, kolorowe błyski magnetyzują widzów, którzy uczestniczą w podróży po świecie tańca towarzyskiego z Formacją „GAMZA”.

Władze Politechniki Lubelskiej, reprezentanci władz wojewódzkich i miejskich, ludzie kultury, zaproszeni goście, sympatycy tańca. Oni wszyscy uczestniczą w Jubileuszowym Koncercie Galowym XXX-lecia działalności artystycznej Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej „GAMZA”. Przez ponad 60 minut taniec króluje na scenie, co chwilę zmieniając swój charakter, za pośrednictwem studentek i studentów z dwóch składów Formacji. Prezentuje się również skład nazwany 1990-2000. Tańczą w nim osoby, które nawet 10 lat temu pożegnały się ze sceną. Są to sympatycy, którzy przybyli do nas z Londynu i Chicago.

... Nie mogłam wyobrazić sobie jubileuszu bez mojego uczestnictwa. Postanowiłam przylecieć zza oceanu, a gdy dowiedziałam się, że są przygotowywane choreografie dla nas – „starych gamziaków”, powiedziały że muszę zatańczyć...

Finałowa prezentacja. Na scenę wchodzi 48 tancerek i tancerzy ubranych w stroje standardowe i latynoamerykańskie. Brawa, uśmiechy, łyż wzruszenia. Przemówienia, podziękowania, gratulacje, bukiet kwiatów... i Piotr Robert Mochol, b. kierownik artystyczny i choreograf Formacji „GAMZA” rozpoczyna 11 rok pracy połączonej z pasją.

Magister inżynier mechanik, absolwent dwuletniego kursu kwalifikacyjnego dla instruktorów tańca Ministerstwa Kultury i Sztuki oraz poddyplomowych studiów trenerskich z tańca sportowego przy AWF w Gdańsku, uczestnik wielu kongresów tańca, członek Polskiego Towarzystwa Tanecznego oraz Polskiego Towarzystwa Taneczno-Sportowego.

Piotr Robert Mochol



NOWOŚCI WYDAWNICZE

MONOGRAFIE NAUKOWE

Dolińska M.: **Metodologia projektowania systemów informacyjnych w zarządzaniu marketingiem**

Krzowski Z.: **Glauconite and its geological applications**

Manek A.M.: **Wartościowanie własnej sytuacji życiowej przez bezrobotnych**

Mieczkowski M.: **Analiza warunków utraty stateczności wybranych układów jako źródeł wysokoenergetycznych wstrząsów nad zrobami**

Pawłowska M.: **Możliwość zmniejszenia emisji metanu w wysypiskach na drodze jego biochemicznego utleniania w rekultywacyjnym nadkładzie glebowym – badania modelowe**

Pawłowski A.: **Odpowiedzialność człowieka za przyrodę**

Popko H., Komsta H., Popko R., Hys L.: **Teoria i konstrukcja maszyn przemysłu spożywczego**

Sadowski T.: **Opis rozwoju uszkodzeń i stany graniczne materiałów ceramicznych**

Sikora J.: **Studium autotermiczności procesu wytłaczania i strefy rowkowej wytłaczarki**

Skowron S.: **Zarządzanie w górnictwie w perspektywie strategicznej**

Żukowski P.: **Półprzewodniki ze skokowym mechanizmem przenoszenia ładunków**

Żurawiecki J.: **Nieliniowe funkcje cykliczne**

WYDAWNICTWA DYDAKTYCZNE

Banach H.: **Laboratorium maszyn elektrycznych**

Borowski H.: **Potrzeby i wartości**

Brzeziński M.: **Sterowanie produkcją**

Dzianko D. (red.): **Laboratorium chemiczne. Materiały do ćwiczeń**
Dziubiński M., Ocioszyński J., Walusiak S.: **Elektrotechnika i elektronika samochodowa**

Guziak T., Kamińska A., Pańczyk B., Sikora J.: **Metody numeryczne w elektrotechnice. Wyd. 2.**

Janik W. (red.): **Podstawy rachunkowości zarządczej i controllingu**
Kamińska-Krzowska B., Kujan K.: **Laboratorium metrologii wielkości geometrycznych**

Karcz Z.: **Geometria wykreślna. Wyd. 2.**

Król M., Kondratczyk A., Tur W.: **Przykłady napraw i wzmocnień konstrukcji budowlanych betonem ekspansywnym**

Krzowski Z.: **Mineralogia i petrografia dla inżynierów budownictwa i drogownictwa**

Krzowski Z.: **Geologia dla inżynierów budownictwa lądowego. Wyd. 2.**

Lutek K.: **Obrabiarki II**

Machlarz R.: **Laboratorium maszyn elektrycznych. Maszyny komutatorowe**

Meldizon J.: **Materiały pomocnicze z fizyki dla studentów semestru zerowego**

Murawski K.: **Fizyka. Podstawowe definicje i pojęcia**

Puszkarski T., Puszkarski L., Pawłowski A.: **Ekologia dla inżynierów**

Susel J.: **Laboratorium mechaniki technicznej**

Walusiak S., Jakubowski A.: **Pracownia konstrukcji elektronicznych**

Wójcik W.: **Podstawy konstruowania. Cz. I. Zadania projektowe**

Zaleski K., Łozak M.: **Laboratorium obróbki wiórowej ścierniej i erozyjnej**

TEKSTY NAPISALI LUB OPRACOWALI DO DRUKU:

Marta Bijas, kierownik Biura Rektora i Organizacji Uczelni

Michał Błaziak, prezes KU AZS PL

Halina Cap, sam. referent w Biurze Rektora i Organizacji Uczelni

Iwona Czajkowska, rzecznik prasowy PL

Jarosław Duda, asystent w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska, WIBiS

Marzenna Dudzińska, adiunkt w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska, WIBiS

Alona Ejfler, kierownik artystyczny Akademickiego Zespołu Tańca Ludowego PL „Krajka”

Stanisław Fic, prodziekan ds. kształcenia, WIBiS

Anna Grądziel, st. technik w Katedrze Zarządzania, WZIPT

Marek Jakubowski, st. wykładowca w Katedrze Podstaw Techniki, WZIPT

Józef Kuczmazewski, kierownik Katedry Maszyn Przemysłu Spożywczego, WM

Tomasz Kusz, kierownik dziekanatu Wydziału Mechanicznego

Bogdan Lebedowicz, gł. specjalista

Arkadiusz Łątka, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu PL

Piotr Mochol, kierownik artystyczny Formacji Tańca Towarzystwa PL „GAMZA”

Jerzy Montusiewicz, adiunkt w Katedrze Podstaw Techniki, WZIPT

Marcin Opaliński, Akademicki Chór PL

Tadeusz Poljański, Sportowy Klub Kick-Boxing PL

Anna Potapiuk, Samorząd Studencki

Sławomir Przyłucki, adiunkt w Katedrze Elektroniki, WE

Magdalena Rzemieniak, asystent w Katedrze Zarządzania, WZIPT

Teresa Staniak, kierownik Wydawnictwa PL

Agata Stasiak, asystent w Katedrze Zarządzania, WZIPT

Hanna Strzemińska, kierownik artystyczny Grupy Tańca Współczesnego PL

Barbara Szymoniuk, adiunkt w Katedrze Zarządzania, WZIPT

Edward Śpiewka, dyrektor Instytutu Fizyki, WZIPT

Michał Tomaszewicz, student, WZIPT

Anna Wysocka, asystent w Instytucie Inżynierii Ochrony Środowiska, WIBiS

Arkadiusz Zaniewicz, Samorząd Studencki

„Biuletyn Informacyjny Politechniki Lubelskiej”

wydaje Politechnika Lubelska za zgodą rektora

Adres redakcji: Politechnika Lubelska,

ul. Bernardyńska 13, 20-950 Lublin

tel. 538-11-08, fax 532-26-12

e-mail: iwonac@rekt.pol.lublin.pl

<http://www.rekt.pol.lublin.pl/bipol>

Rada Programowa

mgr Marta Bijas, dr hab. inż. Piotr Kacejko, prof. PL, dr hab.

inż. Józef Kuczmazewski, prof. PL (przewodniczący),

mgr inż. Magdalena Rzemieniak, dr inż. Adam Wasilewski

Zespół redakcyjny

mgr Iwona Czajkowska (redaktor naczelny),

mgr Anna Polnik, Teresa Staniak

Stali współpracownicy

dr Marzenna Dudzińska, mgr Tomasz Kusz, mgr Roman Małyszczek,

dr inż. Jerzy Montusiewicz, dr inż. Sławomir Przyłucki,

Teresa Staniak, mgr Krystyna Wojciechowska

Zdjęcia: Mariusz Dudziak, „Foto Heliks”, ul. Zielona 5, Lublin,

Studencka Agencja Fotograficzna, archiwum.

Projekt okładki: mgr Danuta Hrywniak

Łamanie: „ARTEM”, <http://www.artem.pl>. Druk: „KOPIA”

Nakład: 300 egz.

Numer zamknięto 30.06.2000 r.

Redakcja nie zwraca tekstów nie zamówionych oraz zastrzega sobie prawo ich skracania i redagowania.

NOWE INICJATYWY

Współpraca między Politechniką Lubelską a Universidade Estadual Paulista (UNESP) w Sao Paulo

Efektom współpracy Katedry Mechaniki Stosowanej Politechniki Lubelskiej a Universidade Estadual Paulista było zawarcie, podczas konferencji naukowej z zakresu dynamiki nieliniowej odbywającej się w Brazylii, umowy o współpracy pomiędzy obiema uczelniami.



Od lewej: rektor prof. Antonio Manoel dos Santos Silva, rektor prof. Kazimierz Szabelski i prof. Jose Manoel Balthazar.

Umowę podpisali rektorzy obu uczelni: prof. Kazimierz Szabelski oraz prof. Antonio Manoel dos Santos Silva, powołując się na:

- duże możliwości współpracy naukowo-badawczej między stronami,
- wspólny cel, jakim jest utrzymywanie i rozwój działań akademickich,
- wzajemne korzyści z popierania wymiany kadry i studentów,
- rozwój obu uczelni wynikający z realizowania wspólnych programów i projektów badawczych.

- Uzgodniono m.in., że każda ze stron dołoży wszelkich starań, aby:
- umożliwić oraz wspierać wymianę pracowników i studentów, służącą podniesieniu kwalifikacji naukowych i zawodowych,
 - organizować wspólne przedsięwzięcia w postaci zjazdów, konferencji, spotkań,
 - zapewnić wymianę informacji naukowej,
 - zmaksymalizować zakres współpracy między stronami.

Umowa będzie obowiązywać przez 2 lata z możliwością przedłużenia przy obopólnej zgodzie.

Iwona Czajkowska

Kurs Market Leader

Dnia 23 maja br. w Politechnice Lubelskiej gościł David Cotton z wykładem i prezentacją najnowszej serii do nauki Business English – Market Leader (kurs dla liderów biznesu nowego tysiąclecia). W spotkaniu uczestniczyli nauczyciele i metodycy nauczania języka angielskiego z Lublina, którzy mogli bezpośrednio porozmawiać z autorem książek.

David Cotton jest starszym wykładowcą London Guildhall University. Ponad 30-letnie doświadczenie w nauczaniu Business English zaowocowało bogatym dorobkiem w postaci publikacji zarówno dla najmłodszych dzieci, jak też osób starszych, w szczególności studentów. W swoich pracach prezentuje wiele ciekawych metod pomocniczych w nauczaniu „biznesowego” języka angielskiego.

Kurs Market Leader, współpracując z dziennikiem ekonomicznym

Umowa z MONTEX-em

Wymiana i współpraca międzynarodowa to szansa na rozwój pracowników oraz lepsze wykształcenie studentów. WIBiS dba także o lepsze perspektywy zatrudnienia absolwentów. Temu celowi ma służyć porozumienie w sprawie współpracy między Wydziałem Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej Politechniki Lubelskiej oraz firmą MONTEX S.A. podpisane w dniu 6 marca 2000 r. przez dziekana WIBiS prof. Jerzego Grycza oraz Prezesa Zarządu inż. Tadeusza Strzęciwiłki i Dyrektora Naczelnego mgr Wandę Włoch. Umowa ta dotyczy stałej współpracy w zakresie działalności naukowo-technicznej, kształcenia, postępu technicznego i technologicznego oraz rozwoju między obiema instytucjami.

Celem porozumienia jest doprowadzenie do kooperacji WIBiS i MONTEX'u oraz stworzenie podstaw do wspólnej działalności w dziedzinach:

- rozwijania nowych rozwiązań i udoskonaleń technicznych budownictwa przy uwzględnieniu racjonalności zastosowań, w tym w aspekcie kosztów,
- podejmowania przez WIBiS prac naukowo-badawczych wynikających z potrzeb MONTEX'u,
- stymulowania i prowadzenia różnych form kształcenia oraz przygotowania kadry inżynierskiej – od poziomu licencjata, aż do magisterium i doktoratów – uwzględniając możliwości zatrudniania absolwentów WIBiS w MONTEX-ie oraz uzupełniania wiedzy pracowników tej firmy.

Umowa ma na celu lepsze przygotowanie absolwentów wydziału na potrzeby nowoczesnego rynku pracy, na którym MONTEX jest istotnym elementem, udoskonalanie wiedzy (studia doktoranckie i podyplomowe, programy doskonalące dla pracowników MONTEX'u) oraz wykorzystanie potencjału badawczego wydziału w praktycznych zastosowaniach i wdrożeniach, prowadzonych przez MONTEX. Studenci wydziału mogą liczyć na stypendia, oferty pracy (co roku kilku absolwentów) oraz ciekawe zajęcia. MONTEX zyska możliwości doskonalenia własnej kadry, pozyskiwanie najzdolniejszych absolwentów oraz konsultacje, ekspertyzy i wiedzę parowników naukowych PL.

Marzenna Dudzińska



Prezes Zarządu „Montex” S.A. T. Strzęciwiłk wręcza podpisaną umowę dziekanowi WIBiS prof. J. Gryczowi.

„Financial Times”, wykorzystuje w swoich materiałach autentyczne artykuły publikowane na jego łamach. Dzięki temu uczestnik kursu nie tylko poznaje słownictwo adekwatne dla danej dziedziny, ale także lepiej rozumie procesy zachodzące we współczesnym świecie ekonomii. Ponadto ma możliwość ćwiczenia takich umiejętności, jak: pisanie w j. angielskim raportów, memorandum, agend itp.

Kurs przygotowano z myślą o ludziach biznesu, finansistach, prawnikach oraz studentach tych kierunków.

W skład kursu wchodzi: podręcznik Market Leader, Practice File, Test File, zestaw kaset magnetofonowych i video, książka dla nauczyciela, Business Grammar and Usage Book, podręczniki specjalistyczne.

Iwona Czajkowska

DOMINIKA STOMA

Studentka Roku 1999



Podczas posiedzenia Senatu w dniu 25 listopada 1999 r. rektor prof. Kazimierz Szabelski wręczył Dominice Stomie, najpiękniejszej studentce 1999 r., list gratulacyjny.

Jest rodowitą lublinianką. Ma 20 lat. Jest studentką II roku Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki PL na kierunku zarządzanie i marketing. W tym momencie najważniejsze są dla niej studia. Po ich zakończeniu pragnie założyć własną firmę reklamową. Z powodzeniem łączy zajęcia na uczelni z pracą modelki. Mimo iż odnosi liczne sukcesy jako modelka, nie wiąże z tym zajęciem swoich planów życiowych.

Ma już doświadczenie w wyborach miss. W 1995 r. zakwalifikowała się do pierwszej dziesiątki Miss Polski Nastolatek, natomiast w 1999 r. została Miss Lublina i I Wicemiss Lubelszczyzny.

Ma brata, z którym jest bardzo związana. Wspólnie spędzają wakacje nad jeziorem Piaseczno. W wolnych chwilach chodzi na basen, spotyka się z przyjaciółmi, dużo czyta. Interesują ją podróże.