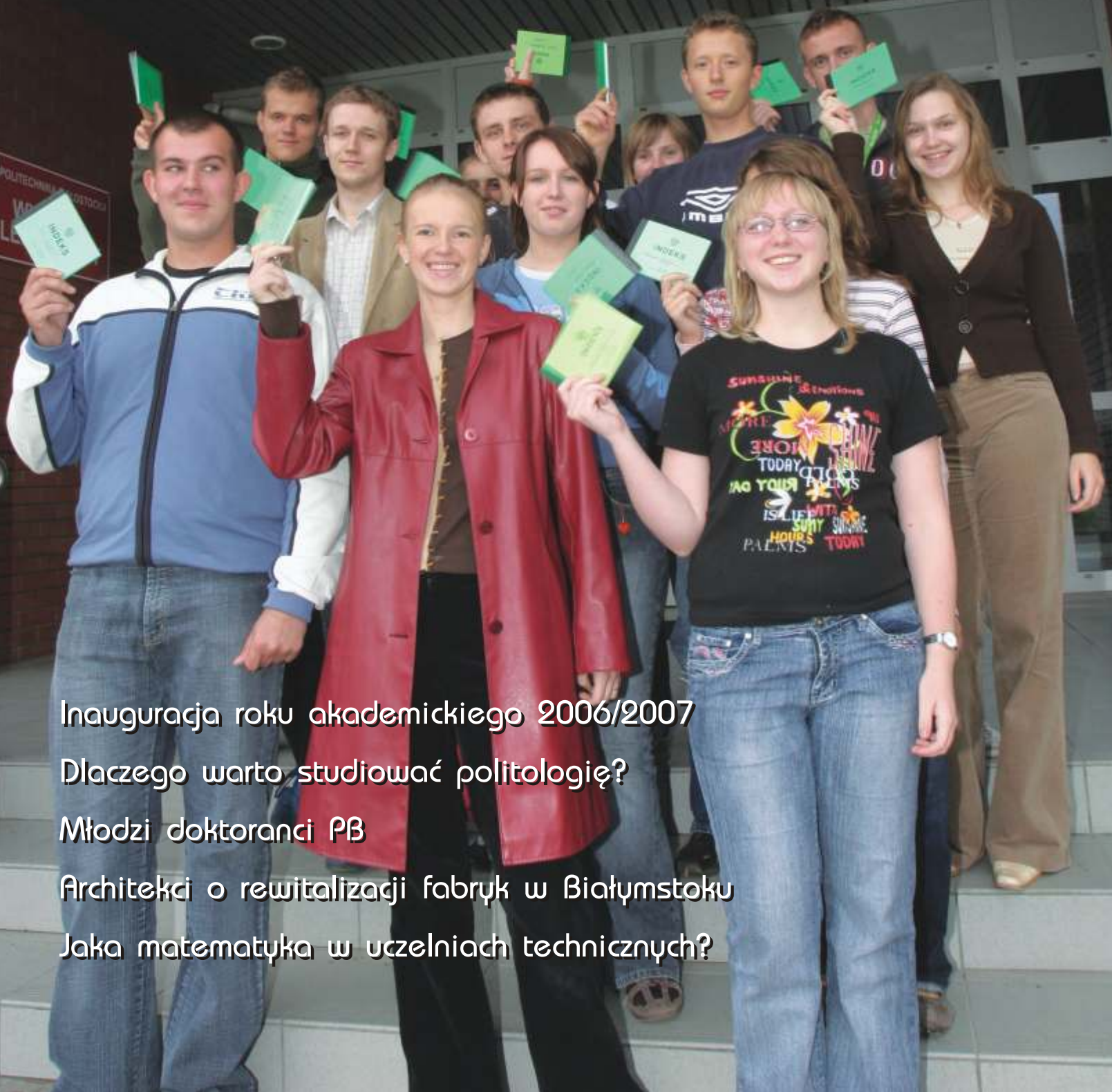




Inauguracja roku akademickiego 2006/2007

Dlaczego warto studiować politologię?

Młodzi doktoranci PB

Architekci o rewitalizacji fabryk w Białymstoku

Jaka matematyka w uczelniach technicznych?



INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2006/2007 NA POLITECHNICE BIAŁOSTOCKIEJ



JAK POLITECHNIKA REAGUJE NA „BOOM NA INŻYNIERA”?

Rozpoczęliśmy na Politechnice 57. inaugurację roku akademickiego. Otworzyliśmy nowy kierunek, politologię, ciesząc się dużym zainteresowaniem. Kształcimy doktorantów, nowe kadry naukowców na potrzeby uczelni i regionu. Po Wydziale Elektrycznym Wydział Mechaniczny rozpoczął w tym roku studia doktoranckie, a co ważniejsze, stypendia dla młodych naukowców WM będą finansowane ze środków Unii Europejskiej. Na obu tych wydziałach organizowane były we wrześniu b.r. międzynarodowe konferencje *Parelec* i *Biomdlor*e, dotyczące nowoczesnych technologii informatycznych i współpracy biomechaniki, ortopedii i diagnostyki medycznej. Naukowcy dzielą się swoim doświadczeniem, inspirując nawzajem do dalszych badań. Życzymy im dalszej współpracy zarówno ze światem nauki, jak też ze światem przemysłu.

Studenci Wydziału Architektury w październiku b.r. za-inspirowali środowisko Białegostoku do dyskusji na temat rewitalizacji obiektów pofabrycznych i tożsamości miasta. Wystawa prac młodych dyplomantów jest odważnym krokiem do zmian w przestrzeni architektonicznej. Architekci mają duży potencjał, dobrze byłoby go wykorzystać w wizjach rozwoju miasta. W Łodzi się udało, może się Białymstoku też się powiedzie?

Politechnika jest uczelnią wymagającą. Wiedzą o tym wszyscy, którzy musieli zdawać matematykę i fizykę na „nowej” maturze. W tym roku uruchomiliśmy kursy wyrównawcze dla studentów I roku, by uzupełnili wiedzę ze szkoły średniej. Uważamy, że w trakcie omawianego przez analityków rynku pracy „boomu na inżyniera” uczelnia techniczna powinna motywować do studiowania trudnych kierunków. I pomóc w zmierzeniu się z przedmiotami ścisłymi wymagającymi wiedzy matematyczno-fizycznej.

Mamy nadzieję, że zmiany na uczelni będą służyły wewnętrznej integracji środowiska, a także wychodzeniu naprzeciw potrzebom studentów, którzy oczekują profesjonalnych usług edukacyjnych. Życzymy wszystkim dobrego roku.

Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
Rzecznik Prasowy PB

ŻYCIE POLITECHNIKI. Pismo Politechniki Białostockiej
Miesięcznik: październik 2006, nr10 (24)
Nakład: 600 egz.

Redaktor: Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
Współpraca: Dorota Szuper-Jakubiuk, Tomasz Trochimczuk
Opracowanie graficzne: Joanna Ziolkowska
Redakcja i korekta: Urszula Klimczuk
Zdjęcie na okładce: Bogusław F. Skok
Druk okładki: Drukarnia Inter Druk
Druk: Dział Wydawnictw i Poligrafii PB

Wydawca:
Politechnika Białostocka
ul. Wiejska 45 a
15-351 Białystok
www.pb.edu.pl

ISSN 1641-3369

Internetowa wersja Życia Politechniki:
www.pb.edu.pl/zyciepolitechniki/nr10.pdf

Spis treści

Z życia Uczelni	4
To już 57. początek...	4
Hossa na rynku naukowym...	10
Z życia Senatu	13
Kronika Rektora i Prorektorów	14
Z życia Wydziałów	15
Wydział Architektury	15
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	17
Wydział Elektryczny	22
Wydział Informatyki	26
Wydział Mechaniczny	26
Wydział Zarządzania	27
Instytut Matematyki i Fizyki	30
Biblioteka PB	32
Zakład Produkcji Doświadczalnej i Usług Technicznych PB	34
Fundacja na Rzecz Rozwoju PB	35
Sprawy studenckie	36
„ADAPCIĄK” – obóz adaptacyjny studentów I roku	36
Jak zdobyłem dyplom z biotechnologii na Uniwersytecie w Wolverhampton?	37
Zdolne studentki Politechniki Białostockiej	38
Praktyki studenckie. Jak terminowałam w DHL	41
Promocja i współpraca PB	42
Nagrody, wyróżnienia	43
Sport na Politechnice	44
Media o Politechnice	46

TO JUŻ 57. „POCZĄTEK” NA POLITECHNICIE BIAŁOSTOCKIEJ

**INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 2006/2007
5 PAŹDZIERNIKA 2006 r.**

To była 57. Inauguracja Roku Akademickiego na Politechnice Białostockiej. Wzięli w niej udział goście z zagranicy, rektorzy szkół wyższych z Białegostoku, przedstawiciele władz samorządowych i miejskich, dyrektorzy szkół średnich, przedstawiciele polityki, biznesu, stowarzyszeń i mediów, rektorzy Politechniki Białostockiej poprzednich kadencji, a także pracownicy i studenci Politechniki Białostockiej.

NASI GOŚCIE

Rozpoczęcie roku akademickiego świętowali z nami: przedstawiciel Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Dyrektor Departamentu Bazy Badawczej, Jan Kołodziejski, posłowie: Andrzej Fedorowicz, Damian Raczkowski, senator Jan Szafraniec, Wojewoda Podlaski Jan Dobrzyński, Zastępca Prezydenta Miasta Białegostoku Krzysztof Sawicki, przedstawiciel Kurii Metropolitalnej Białostockiej, ks. dr Radosław Klimsza, przedstawiciel Jego Ekscelencji Jakuba, Prawosławnego Biskupa Białostockiego i Gdańskiego, ks. Mikołaj Borowik, duszpasterze akademicki: ks. Jerzy Ostrowski i ks. Jarosław Grzegorzczak, Wiceprzewodniczący Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, prof. Jan Madey, Wiceprzewodniczący Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, prof. Tadeusz Kaczorek.



Naszą uroczystość uświetnili przedstawiciele wyższych uczelni oraz innych instytucji akademickich, m.in.: Prorektor Politechniki Warszawskiej, prof. Roman Gawroński, Rektor Uniwersytetu w Białymstoku, prof. Jerzy Nikitorowicz, Prorektor Akademii Medycznej w Białymstoku, prof. Andrzej Dąbrowski, Vice-Rektor

Archidiecezjalnego Wyższego Seminarium Duchownego ks. dr Andrzej Proniewski, Rektor Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku, prof. Zbigniew Ejsmont, Rektor Wyższej Szkoły Matematyki i Informatyki Użytkowej w Białymstoku, dr Zofia Leszczyńska, Prorektor Wyższej Szkoły Administracji Publicznej w Białymstoku, prof. Jerzy Kopania, Prorektor Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania w Białymstoku, dr Kazimierz Grygutis, Prorektor Wyższej Szkoły Kosmetologii i Ochrony Zdrowia w Białymstoku, dr Witalis Puczyński, Prodziekan Wydziału Instrumentalno-Pedagogicznego Akademii Muzycznej im. F. Chopina w Warszawie Filii w Białymstoku, ad. Włodzimierz Promiński.

Z zagranicy przyjechali do nas nasi wieloletni współpracownicy: prof. Konstantin Lassithiotakis, Rektor Uniwersytetu Vitus Bering w Danii, prof. Jan Uwe Wolff, Prorektor Uniwersytetu Vitus Bering w Danii, Prorektor prof. Wiktor Tur oraz Dziekan Wydziału Inżynierii, doc. Aleksiej Tarasewicz z Brzeskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego na Białorusi, prof. Władimir Barsukow, Dziekan Wydziału Fizyczno-Technicznego Grodzieńskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego na Białorusi, prof. Roman Kuszniak, Dyrektor Instytutu Problemów Stosowanych Mechaniki i Matematyki w Ukraińskiej Akademii Nauk, prof. Anatolij Swiridionok, Dyrektor Centrum Zachowania Zasobów Białoruskiej Akademii Nauk na Białorusi, dr Armen Sardarow, Dziekan Wydziału Architektury Białoruskiego Narodowego Uniwersytetu Technicznego w Mińsku na Białorusi. Na uroczystości obecni byli również przedstawiciele firm, które sponsorowały uroczystość: „Astwa” Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Budowlano-Usługowe „Birkbud”, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., „Nestle Polska” S.A., Spółdzielnia Mleczarska „Mlekovita”.

O NOWYM ROKU AKADEMICKIM

Z uwagi na pobyt w szpitalu Rektora PB, prof. Joanicjusza Nazarko, Inaugurację prowadził Prorektor ds. Nauki, prof. Waldemar Rakowski. Po powitaniu gości, odczytał on przygotowane na tę okazję Przemówienie Inauguracyjne Rektora.

Prof. Waldemar Rakowski odczytał również list gratulacyjny od prof. Krzysztofa Kurzydłowskiego, Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

go, który osobiście na uroczystość nie mógł przybyć. Prof. Rakowski podziękował również za wszystkie inne listy otrzymane ze środowiska szkół wyższych, od rektorów innych uczelni z życzeniami pomyślnego i owocnego roku akademickiego w nowej rzeczywistości prawnej, określonej przez obowiązujący od 1 września 2006 roku nowy Statut Politechniki Białostockiej.



Spośród zaproszonych na Inaugurację gości głos zabrali: Wojewoda Podlaski Jan Dobrzyński, Wiceprezydent Miasta Białegostoku Krzysztof Sawicki, Rektor Uniwersytetu Vitus Bering w Danii, prof. Konstantin Lassithiotakis oraz Prorektor Brzeskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego prof. Wiktor Tur. Życzyli oni Politechnice sukcesów w dziedzinie nauki i dydaktyki, poszerzania oferty edukacyjnej oraz dobrej współpracy z władzami regionu i innymi uczelniami w Polsce i za granicą.

NASI STUDENCI

Do immatrykulacji zostało wytypowanych 17 studentów z poszczególnych wydziałów. Prof. Bazyli Krupicz, Prorektor PB ds. Studenckich i Dydaktyki przeprowadził immatrykulację studentów I roku, którzy przez powtarzanie roty ślubowania, otrzymanie indeksów i dotknięcie berłem rektorskim, zostali włączeni do społeczności akademickiej naszej Uczelni.



NASI DOKTORANCI

Prof. Bazyli Krupicz przeprowadził też ślubowanie 10 wytypowanych doktorantów spośród 47, którzy rozpoczęli w tym roku studia doktoranckie na Wydziale Elektrycznym (19 doktorantów) i Wydziale Mechanicznym (28 doktorantów).

NAJLEPSI STUDENCI POLITECHNIKI

Po wysłuchaniu „Ody do radości” nagrodzono 32 laureatów konkursu na najlepszego studenta Politechniki Białostockiej za rok akademicki 2005/2006. Była to już ósma edycja konkursu. Oprócz średniej ocen, nie niższej niż 4,5 uzyskanej w ciągu roku, Komisja Konkursowa brała pod uwagę pracę w kołach naukowych, referaty i publikacje prezentowane na terenie Uczelni i poza nią, zgłoszone wnioski racjonalizatorskie oraz osiągnięcia w organizacjach studenckich. Nagrodzeni otrzymali listy gratulacyjne i bony książkowe.

W imieniu studentów głos zabrał Rafał Gólc, Przewodniczący Samorządu Studenckiego PB. Wyraził on opinię, iż uczelnia jest ważnym miejscem kształtowania osobowości, charakteru i zainteresowań, a atmosferę na Uczelni tworzą relacje nie tylko między studentami, ale też między studentami a nauczycielami akademickimi. Złożył wszystkim studentom życzenia pożytecznego korzystania z zasobów Politechniki: kadry, laboratoriów i oferty edukacyjnej. Życzył też dobrej współpracy podlaskich pracodawców z Uczelnią, by ta współpraca była na tyle skuteczna i owocowała w organizację praktyk, staży i miejsc pracy, aby młodzi inżynierowie nie wyjeżdżali za granicę za tzw. chlebem.

STOWARZYSZENIE ABSOLWENTÓW POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ

Prof. Waldemar Rakowski uczestników inauguracji poinformował o tym, że w lipcu 2006 roku zostało zarejestrowane Stowarzyszenie Absolwentów Politechniki Białostockiej. Do tej pory na Politechnice istniało kilka stowarzyszeń absolwentów poszczególnych Wydziałów PB oraz działające od 15 lat Polsko-Amerykańskie Stowarzyszenie Absolwentów PB. Nowo założone Stowarzyszenie chce integrować absolwentów Politechniki, wspierać działalność naukową, dydaktyczną i promocyjną Uczelni, a także uczestniczyć w wymianie doświadczeń między nauką a biznesem. W składzie Stowarzyszenia znaleźli się wybitni przedstawiciele administracji rządowej, władz Miasta Białegostoku, prezesi dużych przedsiębiorstw w Białymstoku i regionie, politycy, dziekani, prodekan i pracownicy Uczelni.

Z krótkim przemówieniem wystąpił następnie Lech Piłcki, Prezes Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Białostockiej. Podzielił się ze zgromadzonym osobistą refleksją na temat bycia absolwentem Uczelni o 57-letniej tradycji, Uczelni, która wykształciła wielu magistrów

inżynierów, potrafiących sobie poradzić na rynku pracy. Podkreślił, że więzi z Uczelnią są niezwykle ważne i potrzebne, a Stowarzyszenie, którego jest Prezesem, postara się zrobić wszystko, by te więzi odnawiać, utrzymywać i pogłębiać przez wspólne inicjatywy środowiska naukowego i środowiska gospodarczego Podlasia.

NASI DOKTORZY

Prof. Piotr Radziszewski, Prorektor ds. Promocji poinformował o nadaniu stopnia doktora nauk technicznych 21. pracownikom Politechniki Białostockiej. Młodzi doktorzy podczas Inauguracji złożyli ślubowanie, a dyplomy doktorskie wręczyli im dziekani poszczególnych wydziałów.



Prof. Piotr Radziszewski poinformował także, że w roku akademickim 2005/2006 10. pracowników Politechniki Białostockiej obroniło rozprawy doktorskie przed Radami Wydziałów innych uczelni. Wszystkim wyróżnionym pogratulował i życzył dalszych sukcesów naukowych.

HABILITACJE, PROFESURY, MEDALE, ODZNACZENIA

Prorektor ds. Nauki prof. Waldemar Rakowski poinformował zgromadzonych o uzyskaniu przez 3. pracowników naukowych PB tytułu doktora habilitowanego, nadaniu przez Prezydenta RP tytułu profesora 5. pracownikom naukowym PB oraz mianowaniu przez Ministra



Edukacji Narodowej na profesora zwyczajnego I pracownika PB. Natomiast Prorektor ds. Promocji i Współpracy prof. Piotr Radziszewski poinformował o przyznaniu przez Ministra Edukacji Narodowej „Medali Komisji Edukacji Narodowej” pracownikom Politechniki Białostockiej. Medale te nagrodzonym wręczył Dyrektor Departamentu Bazy Badawczej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Jan Kołodziejski.

Rektor PB 4. osobom przyznał też odznaki „Zasłużony Politechnice Białostockiej”, wyróżnionym wręczył je prof. Waldemar Rakowski.

Zgodnie z tradycją, stałym punktem Inauguracji Roku Akademickiego jest także wykład inauguracyjny, który w tym roku wygłosił Wiceprzewodniczący Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, prof. dr hab. Jan Madey. W wystąpieniu zatytułowanym „Quo vadis, informatyko?”, nakreślił wizję przyszłości stojącej przed nowymi technologiami.



Po odśpiewaniu przez Chór PB „Gaudeamus”, goście zostali zaproszeni na przyjęcie koktajlowe, na którym grała polsko-bułgarsko-czeska grupa etno-jazzowa „Sarakina” (www.sarakina.art.pl). Zespół tworzą profesjonaliści muzycy, absolwenci wyższych szkół muzycznych.



Grupa istnieje od 1999 roku, a jej liderem jest pracownik naukowy Politechniki Białostockiej – Jacek Grekow, wykładowca na Wydziale Informatyki, który studiował informatykę w Sofii, a w 1996 roku ukończył Konserwatorium Wiedeńskie (Wydział Pedagogiki Instrumentalnej).

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
Rzecznik Prasowy PB

INAUGURACJA 2006/2007

IMMATRYKULOWANI STUDENCI

Wydział Architektury

architektura i urbanistyka: Marta Fudalej
architektura wnętrz: Katarzyna Nieciecka

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

budownictwo: Paweł Kalinko
inżynieria środowiska: Justyna Kupryjanowicz
ochrona środowiska: Anita Gruszka

Wydział Elektryczny

Wojciech Kosowicz
Kamil Jabłoński

Wydział Mechaniczny

mechanika i budowa maszyn: Paweł Brzozowski
automatyka i robotyka: Michał Bartnicki
edukacja techniczno-informatyczna: Renata Packiewicz

Wydział Informatyki

Aniela Hanasiuk

Wydział Zarządzania

zarządzanie i marketing: Ewa Godlewska
turystyka i rekreacja: Łukasz Andzielewicz
zarządzanie i inżynieria produkcji: Elżbieta Weronika Bujko
politologia: Patryk Krzysztof Iwan

Zamiejscowy Wydział Zarządzania Środowiskiem w Hajnówce

ochrona środowiska: Justyna Skieplko

Zamiejscowy Wydział Mechaniczny w Suwałkach

mechanika i budowa maszyn: Rafał Żaguń

DOKTORANCI PB

Wydział Elektryczny

Agnieszka Choroszucho
Adrian Pawłowski
Łukasz Sajewski
Magdalena Urszula Szewc
Jacek Żamojda

Wydział Mechaniczny

Wiktor Jakubowski
Tomasz Nieścier
Dariusz Mariusz Perkowski
Gabriel Rogowski
Izabela Wilczewska

LISTA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW PB

Wydział Architektury

architektura i urbanistyka:
Anna Maria Grzesiuk – średnia ocen 4,74
Anna Wolska – średnia ocen 4,55
architektura wnętrz:
Joanna Dąbrowska – średnia ocen 4,87
Katarzyna Godzina – średnia ocen 4,64

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

budownictwo:
Monika Omilian – średnia ocen 4,85
Stanisław Rećko – średnia ocen 4,85
Krzysztof Szamreta – średnia ocen 4,85
inżynieria środowiska:
Magdalena Kozłowska – średnia ocen 4,93
Izabela Rakowska – średnia ocen 4,75
ochrona środowiska:
Magdalena Kupiec – średnia ocen 4,83
Przemysław Winiarek – średnia ocen 4,80

Wydział Elektryczny

elektrotechnika:
Tomasz Sołbut – średnia ocen 4,85
Grzegorz Sasinowski – średnia ocen 4,67
elektronika i telekomunikacja:
Mariusz Hryszko – średnia ocen 4,88
Adam Kostro – średnia ocen 4,87

Wydział Informatyki

informatyka:
Kamil Wysocki – średnia ocen 4,90
Paweł Warpechowski – średnia ocen 4,80

Wydział Mechaniczny

automatyka i robotyka:
Mirosław Kondratiuk – średnia ocen 4,80
edukacja techniczno-informatyczna:
Alicja Borowska – średnia ocen 4,78
Rafał Rapucha – średnia ocen 4,63
mechanika i budowa maszyn:
Monika Zimnoch – średnia ocen 4,81
Emilia Chojińska – średnia ocen 4,62
Jan Leszczyński – średnia ocen 4,61

Wydział Zarządzania

turystyka i rekreacja:
Anna Rządkiewicz – średnia ocen 4,82
Paulina Bedeniczuk – średnia ocen 4,65
zarządzanie i marketing:
Aneta Maksimowicz – średnia ocen 4,91
Katarzyna Sokolik – średnia ocen 4,84
zarządzanie i inżynieria produkcji:
Kamil Siemieniuk – średnia ocen 4,89
Katarzyna Pietreniuk – średnia ocen 4,80

Zamiejscowy Wydział Zarządzania Środowiskiem w Hajnówce

ochrona środowiska:
Anna Timoszuk – średnia ocen 4,83
Alina Czarnecka – średnia ocen 4,81
Anna Budzyńska – średnia ocen 4,72

DOKTORATY OBRONIONE NA POLITECHNICE BIAŁOSTOCKIEJ

Stopnie doktora nauk technicznych nadane przez Radę Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB

dr inż. Beata Backiel-Brzozowska obroniła rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Michała Bołtryka, pt. „Wpływ składu masy i parametrów procesu wypalania na właściwości fizykomechaniczne ceramiki budowlanej”.

dr inż. Beata Biernacka obroniła rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Czesława Oleśkiewicza-Popieła, pt. „Badania doświadczalne naturalnego pola temperatury gruntu”.

dr inż. Agnieszka Brzezińska obroniła rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Marka Zawilskiego, pt. „Analiza możliwości przyjmowania ścieków opadowych w biologicznych oczyszczalniach miejskich na przykładzie Grupy Oczyszczalni Ścieków Łódzkiej Aglomeracji Miejskiej”.

dr inż. Krzysztof Czech obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Valerego Ezerskiego, pt. „Tłumienie wewnętrzne w drobnoziarnistych betonach cementowych modyfikowanych polimerami”.

dr inż. Marcin Dębowski obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Mirosława Krzemieniewskiego, pt. „Wpływ reakcji Fentona przebiegającej w stałym polu magnetycznym na procesy kondycjonowania i stabilizacji osadów ściekowych”.

dr inż. Wojciech Gosk obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Grzegorza Bąka, pt. „Identyfikacja strukturalna podłoża gruntowego obciążonego udarowo”.

dr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz obroniła rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Rafała Garncarka, pt. „Nośność i sztywność stalowych niesymetrycznych połączeń rygli ze słupami w płaszczyźnie mniejszej sztywności słupa”.

dr inż. Andrzej Kamocki obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Andrzeja Królikowskiego, pt. „Modelowanie środowiska wodnego w Systemie Informacji Przestrzennej na przykładzie Narwiańskiego Parku Narodowego”.

dr inż. Janina Piekutin obroniła rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Tadeusza Wierzbickiego, pt. „Usuwanie wybranych form azotu z wody infiltracyjnej przy zastosowaniu odwróconej osmozy”.

dr inż. Robert Ziółkowski obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Piotra Radziszewskiego, pt. „Wpływ modyfikowanych asfaltów na odporność lepischer na starzenie”.

dr inż. Agnieszka Trębicka obroniła rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Sławosza Denczewa, pt. „Określenie wpływu zmian podstawowych parametrów hydraulicznych na działanie podsystemu dystrybucji wody na przykładzie miasta Białegostoku”.

dr inż. Piotr Tuz obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Andrzeja Królikowskiego, pt. „Wpływ charakterystyki zlewni i spływu na sprawność technologiczną układów osadnik – separator”.

Stopnie doktora nauk technicznych nadane przez Radę Wydziału Elektrycznego PB

dr inż. Bogusław Bajko obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Brunona Lejdy, pt. „Pomiar mikrosteżeń jonów chlorkowych metodą miareczkowania kulometrycznego w zastosowaniu do badań w procesach przemysłowych”.

dr inż. Jarosław Forenc obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Andrzeja Jordana, pt. „Analiza spekulacyjna stanów nieustalonych w układach elektrycznych”.

dr inż. Grzegorz Hołdyński obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Jerzego Niebrzydowskiego, pt. „Estymacja strat mocy powodowanych przepływem prądów odkształconych w wiejskich sieciach elektroenergetycznych”.

dr inż. Krzysztof Konopko obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Jurija Griszina, pt. „Metody wykrywania zmian struktury i parametrów systemów dynamicznych i sygnałów z zastosowaniem estymacji rozkładów prawdopodobieństwa”.

dr inż. Adam Kuźma obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Andrzeja Sikorskiego, pt. „Kompensacja negatywnego oddziaływania akumulatorowego zasobnika energii elektrycznej na sieć zasilającą”.

dr inż. Renata Markowska obroniła rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Andrzeja Sowy, pt. „Analiza zagrożenia piorunowego urządzeń w obiektach radiokomunikacyjnych”.

dr inż. Maciej Zajkowski obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Jana Dorosza, pt. „Metoda kształtowania strumienia świetlnego emitowanego z powierzchni bocznej światłowodów oświetleniowych”.

Stopnie doktora nauk technicznych nadane przez Radę Wydziału Mechanicznego PB

dr inż. Sławomir Obidziński obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Romana Hejfta, pt. „Granulowanie materiałów roślinnych w pierścieniowym układzie roboczym granuladora”.

dr inż. Dariusz Szpica obronił rozprawę doktorską pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Feliksa Rawskiego, pt. „Badanie procesu napełniania powietrzem cylindrów silnika spalinowego”.

DOKTORATY OBRONIONE POZA POLITECHNIKĄ

Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej

dr inż. arch. Dorota Gawryluk obroniła rozprawę doktorską na Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej, pod kierunkiem prof. dr. hab. Andrzeja Basisty, pt. „Studium rozwoju architektury Zambrowa na tle architektury małych miast Mazowsza i Podlasia”.

Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

dr inż. Robert Czubaszek obronił rozprawę doktorską na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, pod kierunkiem prof. dr. hab. Renaty Bednarek, pt. „Specyfika gleb na wydymach śródotrowych w Kotlinie Biebrzańskiej i dolinie Narwi”.

Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej

dr inż. Waldemar Łupiński obronił rozprawę doktorską na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Wojciecha Wilkowskiego, pt. „Propozycja metody gospodarowania nieruchomościami na obszarach wiejskich wynikająca z uwarunkowań programu zasilenia gruntów rolnych”.

Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

dr inż. Sławomir Roj-Rojewski obronił rozprawę doktorską na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, pod kierunkiem prof. dr. hab. Henryka Banaszuka, pt. „Budowa profilowa i wła-

ściwości gleb mułowych w Kotlinie Biebrzy Dolnej w aspekcie ochrony mułowisk”.

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie

dr inż. Kanstantin Miatliuk obronił rozprawę doktorską na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Franciszka Siemieniako, pt. „Projektowanie geometryczne obiektów hierarchicznych metodą z koordynatorem”.

Wydział Prawa Uniwersytetu w Białymstoku

dr Magdalena Ickiewicz-Sawicka obroniła rozprawę doktorską na Wydziale Prawa Uniwersytetu w Białymstoku, pod kierunkiem prof. dr. hab. Emila Pływaczewskiego, pt. „Skazani i tymczasowo aresztowani a HIV/AIDS. Studium kryminologiczne i penitencjarne”.

Kolegium Ekonomiczno-Społeczne Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie

dr inż. Ewa Rauba obroniła rozprawę doktorską w Kolegium Ekonomiczno-Społecznym Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, pod kierunkiem prof. Rafała Miłaszewskiego, pt. „Metoda określania opłat za usługi wodne”.

Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej

dr inż. Krzysztof Łukaszewicz obronił rozprawę doktorską na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki Politechniki Częstochowskiej, pod kierunkiem prof. nzw. dr. hab. inż. Walentego Osipiuka, pt. „Prognozowanie trwałości zmęczenia elementów konstrukcji na podstawie hipotezy kumulacji uszkodzeń”.

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego

dr Magdalena Kacprzak obroniła rozprawę doktorską na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, pod kierunkiem dr. hab. Grażyny Mirkowskiej-Sawickiej, pt. „Logika systemów wieloagentowych”.

Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz obroniła rozprawę doktorską w Instytucie Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, pod kierunkiem prof. dr. hab. Maryli Hopfinger, pt. „Rodzina w polskiej reklamie telewizyjnej po przełomie 1989 roku”.

HABILITACJE

dr art. plastyk Krzysztof Jakubowski został doktorem habilitowanym sztuk plastycznych w zakresie rzeźby,

dr inż. Karol Aniserowicz został doktorem habilitowanym nauk technicznych w zakresie elektroniki,

dr inż. Wiesław Matwiejczuk został doktorem habilitowanym nauk ekonomicznych w zakresie nauki o zarządzaniu.

TYTUŁY PROFESORSKIE NADANE PRZEZ PREZYDENTA RP

dr hab. inż. Krzysztof Sibilski – prof. nauk technicznych,

dr hab. inż. Franciszek Siemieniako – prof. nauk technicznych,

dr hab. inż. Włodzimierz Lewandowski – prof. nauk chemicznych,

dr hab. inż. Rafał Miłaszewski – prof. nauk ekonomicznych,

dr hab. inż. Maciej Rafałowski – prof. nauk technicznych.

MIANOWANIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ NA PROFESORA ZWYCZAJNEGO

prof. dr hab. inż. Zdzisław Gosiewski

MIANOWANIE REKTORA PB NA PROFESORA ZWYCZAJNEGO

prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn

MIANOWANIA NA PROFESORA NADZWYCZAJNEGO

dr hab. Władysław Chiżniak z Wydziału Zarządzania PB,

dr hab. inż. Jakub Dawidziuk z Wydziału Elektrycznego PB,

dr hab. inż. Zygmunt Orłowski z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB.

MEDALE KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ

prof. dr hab. Leon Bobrowski,

mgr Anna Bojarska,

prof. dr hab. Andrzej Dworakowski,

dr Ewa Glińska,

dr inż. Małgorzata Grądzka-Dahlke,

mgr inż. Iwona Kosk

prof. dr hab. Włodzimierz Lewandowski,

prof. dr hab. inż. Rafał Miłaszewski,

prof. dr hab. inż. Jerzy Jachimowicz,

dr Luba Nikolska,

prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn,

dr inż. Maria Sulewska,

mgr Wojciech Wójcik,

dr Jarosław Zalejski,

dr inż. arch. Jadwiga Żarnowiecka.

ODZNAKI „ZASŁUŻONY POLITECHNICE BIAŁOSTOCKIEJ”

dr inż. Waldemar Góral,

dr Irena Lasocka,

dr inż. Jerzy Nowakowski,

mgr inż. Tadeusz Topczewski.

HOSSA NA RYNKU NAUKOWYM...

WYSTĄPIENIE INAUGURACYJNE

JM REKTORA PB

PROF. ZW. DR. HAB. INŻ. JOANICJUSZA NAZARKO

Dostojni Goście,
Wysoki Senacie,
Drodzy Pracownicy i Studenci!

Politechnika wchodzi w nowy rok akademicki. Jako rozpoczynający nową kadencję Rektor, prawie równo rok temu świadomie sygnalizowałem, że czeka tę Uczelnię wiele wyzwań, wiele szans, ale też i zagrożeń. Był to rok naprawdę ciężkiej pracy. Wiele udało się osiągnąć, wiele nowych inicjatyw rozwija się nadal, ale wiele jeszcze przed nami.

STATUT, CZYLI DROGOWSKAZ UCZELNI

Jednym z najważniejszych osiągnięć ubiegłego roku akademickiego było uchwalenie nowego Statutu PB. Do prac nad Statutem powołano Komisję Statutową, która wraz z przedstawicielami związków zawodowych, radcami prawnymi i innymi pracownikami Uczelni, prowadziła liczne dyskusje, gdzie ścierały się różne poglądy i koncepcje. Senat przyjął Statut prawie jednogłośnie, co oznacza, że udało się nam przygotować zestaw reguł, który wydaje się być podstawą funkcjonowania szkoły wyższej. Porządkuje on wiele spraw m.in. w sferze ładu organizacyjnego Uczelni, daje szansę na jej integrację, stwarza też ramy do prowadzenia kształcenia, badań naukowych, działalności gospodarczej. Statut w dużym stopniu porządkuje też politykę kadrową, określa zasady mianowania, zatrudniania i oceniania pracowników. Tworzy podstawy systemu zarządzania Uczelnią. Określa też możliwości związane z relacjami z otoczeniem, jak np. tworzenie jednostek międzyuczelnianych, tworzenie centrów transferu technologii i inkubatorów przedsiębiorczości. Niektóre rozwiązania są trudne, ale wychodzą naprzeciw wyzwaniom, jakie stawiają Uczelni czasy, w jakich przyszło jej funkcjonować na rynku edukacyjnym. Staramy się też budować poczucie lojalności wśród kadry naukowej Uczelni, o czym świadczą uchwalone przez Senat uchwały dotyczące wyboru Politechniki jako podstawowego miejsca pracy i wyrażania zgody na wykorzystanie uprawnień pracownika do firmowania naszych kierunków, a nie kierunków konkurencyjnych szkół wyższych.

INŻYNIER POSZUKIWANY, INŻYNIER NIEPEWNY

Polskie, a zwłaszcza europejskie rynki pracy potrzebują inżynierów. Jest to już kilkuletnia tendencja na rynku pracy, która daje dużo do myślenia uczelniom technicznym. Co ciekawe, wybory młodych ludzi podążają zupełnie w inną stronę. Z jednej strony studia na uczelniach technicznych są mniej popularne, gdyż mniej maturzystów wybiera kierunki ścisłe, ponieważ wydają im się one trudne. Z drugiej strony, ich ukończenie daje absolwentom bardzo wysoki awans zawodowy i społeczny, zwłaszcza w miastach, gdzie rozwijają się nowe technologie, powstają nowe przedsiębiorstwa. Jedno jest faktem: prestiż studiów technicznych się zmienia – jest to wyzwanie także dla Politechniki Białostockiej. Będziemy chcieli więc pokazać, że studia dla wysokiej klasy inżynierów są ciekawe i dają dobry zawód.

Nie można uciec od pytania, czy uczelnie techniczne kształcą kadry dla zagranicy, gdzie są poszukiwani i dobrze opłacani specjaliści od budownictwa, produkcji, konstrukcji czy informatyki. W niektórych regionach Polski (np. we Wrocławiu czy Poznaniu) pracodawcy wraz z władzami miasta i województwa przyciągają inżynierów, technologów, informatyków, by wrócili do Polski z Anglii i Irlandii, by pracowali na rozwój polskiej gospodarki. Celem kadry Politechniki Białostockiej powinno być takie doskonalenie jakości kształcenia i tworzenie atrakcyjnych kierunków, by student był dobrym fachowcem i mógł się odnaleźć na rynku pracy. Celem pracodawców, a nawet polityków tego regionu powinno być zaś stworzenie takich warunków, by absolwent Politechniki chciał zostać nie tyle w Polsce, co tu, w regionie – w Białymstoku.

JĘZYKI OBCE – POLITECHNICZNE JUŻ NIE OBCE

Jeszcze rok temu, w tej samej auli, podczas Inauguracji deklarowałem, że celem strategicznym Uczelni będzie podniesienie jakości kształcenia języków obcych, zarówno studentów, jak i pracowników. Senat niemal jednogłośnie podjął uchwałę, według której wszyscy młodzi pracownicy naukowcy, asystenci i adiunkci, zobowiązani są do posiadania certyfikatu z języka obcego. Uchwałą Senatu została przegłosowana też koncepcja, by wydziały miały szansę zwiększania godzin języka obcego na lektoratach w nowym roku akademickim 2007/2008. Kadra naukowa sprawnie posługująca się językami obcymi jest bowiem zwiastunem kierunków prowadzonych w obcych językach, co daje szansę na przyciągnięcie studentów z zagranicy. Absolwenci znający języki obce świetnie poradzą sobie z nowymi technologiami i coraz to bardziej wymagającym rynkiem pracy. Naszym celem jest również, by od przyszłego roku kształcić przynajmniej na jednym kierunku w języku obcym.

NASI STUDENCI – NASZ KAPITAŁ

W mijającym roku akademickim na PB studiowało ponad 13 tysięcy studentów. Wyniki rekrutacji 2006 pokazały, że na I rok studiów przyjęliśmy ok. 2400 studentów. 1109 studentów wybrało studia niestacjonarne. Jak pokazują wybory młodych ludzi, największym zainteresowaniem cieszą się takie kierunki, jak: budownictwo, informatyka, turystyka i rekreacja, architektura oraz politologia. Mam nadzieję, że kadra Politechniki zrobi wszystko, by młodzież jeszcze nie studiującą przekonać do jej wyboru, a obecnych studentów upewnić w decyzji, iż ich wybór okazał się bardzo dobrym przedsięwzięciem na przyszłość.

Dużo się mówi o tym, że młodzież w szkołach ponadgimnazjalnych stroni od matematyki, co skutkuje różnym poziomem wiedzy z tego przedmiotu na I roku studiów. Z inicjatywy władz Uczelni, studenci I roku zostaną objęci bezpłatnymi kursami fakultatywnymi w celu wyrównania poziomu z matematyki i fizyki, ponieważ wiedza z tych przedmiotów jest niezbędna na innych zajęciach oraz podczas dalszych lat studiowania. Młody student musi mieć poczucie, że uczelnia techniczna chce dać mu szansę uzupełnienia wiedzy. Jest to inwe-

stycja, która na pewno przyniesie dobry zysk w postaci zdolnych absolwentów.

INFOMATYZACJA UCZELNI – UCZELNIA ELEKTRONICZNA, ZNACZY NOWOCZESNA

W tym roku Politechnika po raz pierwszy uruchomiła rekrutację przez Internet, która sprawdziła się bardzo dobrze i pozostanie narzędziem naboru kandydatów. Młodzi maturzyści mogli zobaczyć, że nasza Uczelnia nie odbiega już od Politechnik z innych miast Polski takich, jak Warszawa czy Wrocław i potrafi sprostać wymaganiom nowoczesności. **Rekrutacja on-line** jest dowodem na nowoczesność szkoły wyższej. Okazuje się, że danie możliwości logowania się, rejestrowania i dokonywania płatności przez Internet pozytywnie rzutuje na postrzeganie Uczelni przez młodych ludzi. Dzięki wszystkim tym, którzy zaangażowali się w jej pionierskie przeprowadzenie. Po raz pierwszy też wprowadzamy tym roku **legitymacje elektroniczne**, które będą pełnić jednocześnie funkcję karty bibliotecznej. Rozszerzenie funkcji legitymacji w przyszłości jako biletu komunikacji miejskiej i klucza do otwierania laboratoriów, to tylko kwestia czasu.

Elektroniczna komunikacja dziekanatów ze studentami to kolejna cecha dobrej i nowoczesnej uczelni i dowód na podążanie jej za wymaganiami współczesności. W trakcie wdrażania na PB jest system informatyczny USOS, Uniwersytecki System Obsługi Studentów, który wspomaga pracę **tzew. wirtualnych dziekanatów**; trwają też intensywne szkolenia osób obsługujących nowe dziekanaty PB. Wykorzystanie możliwości komunikacji z systemem przez Internet będzie pomagało studentowi w kontakcie z dziekanatem swojego wydziału oraz z kadrą akademicką. W praktyce student przez Internet będzie mógł poznać swój program zajęć, śledzić zmiany w zajęciach, poznać terminy konsultacji, a nawet obserwować stan rozliczeń finansowych z uczelnią (m.in. odpłatności za studia). Nasza Uczelnia planuje też wprowadzenie **nowego portalu internetowego**. Jak się okazuje taki portal, to już nie gadżet reklamowy i luksus typowy dla firm komercyjnych, ale konieczność w komunikacji szkoły wyższej z młodym człowiekiem. Od kilku miesięcy pracuje nad tym zespół pod kierownictwem Pełnomocnika Rektora ds. Informatyzacji Uczelni. Już niedługo pod adresem www.pb.edu.pl będzie więc można obejrzeć przejrzysty, funkcjonalny i dynamiczny portal, który będą mogli współtworzyć pracownicy wydziałów i innych jednostek Politechniki. Jednocześnie, o czym warto wspomnieć, dzięki informatyzacji, został usprawniony system finansowo-księgowy PB.

WZROST NOTOWAŃ POLITECHNIKI – HOSSA NA RYNKU NAUKOWYM

Zgodnie z deklaracjami sprzed roku o podnoszeniu poziomu Uczelni, chciałbym poinformować, że znacznie wzrosły notowania wydziałów Politechniki – to powód do dumy, ale też i inspiracja dla innych jednostek naukowych. Kategorie są przyznawane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w skali od I do 5 na okres 4 lat, z podziałem na dyscypliny naukowe. Wysokość kategorii ma wpływ na przyznawanie środków finansowych przez Ministerstwo na naukę. Warto więc podkreślić, że aż 5 wydziałów Politechniki Białostockiej może pochwalić się drugą kategorią. Są to: Wydział Budownictwa, Wydział Elektryczny, Wydział Informatyki, Wydział Mechaniczny i Wydział Zarządzania. Dwie inne nasze jednostki otrzymały trzecią kategorię i są to: Wydział Architektury oraz Instytut Matematyki i Fizyki. Żadna z jednostek nie ma kategorii czwar-

tej. Naszą ambicją jest jednak, by mieć wydziały z pierwszą kategorią. Kryteria, jakie bierze się pod uwagę przy ocenie i przyznawaniu kategorii, to: aktywność jednostki naukowej, wyniki działalności naukowej, zastosowania praktyczne wyników badań naukowych, gdzie oceniane są: nowe technologie, opatentowane wynalazki itp.

WZMOCNIENIE FINANSOWANIA NAUKI

Nauka bez odpowiedniego finansowania nie może się rozwijać, to oczywistość. Jedną z nowych inicjatyw jest powołanie na Politechnice nowego ciała wzmacniającego naukę – Rady Nauki przy Rektorze. Zadaniem tej komórki będzie opracowywanie zasad finansowania badań naukowych w Uczelni. Rada, pod kierownictwem znakomitego autorytetu prof. Tadeusza Kaczorka, będzie identyfikowała tzw. szkoły naukowe, czyli wzmacniała zespoły uczonych, które mają ponadprzeciętne osiągnięcia naukowe w danej dziedzinie na poziomie przynajmniej ogólnokrajowym.

KSZTAŁCENIE TO PRIORYTET

Warunek akademickości, o której mówi Uchwała „Prawo o szkolnictwie wyższym”, Politechnika spełnia wzorowo. Prowadzimy studia trzeciego stopnia, studia doktoranckie – od ubiegłego roku na Wydziale Elektrycznym w dyscyplinie elektrotechnika i od tego roku na Wydziale Mechanicznym w dyscyplinach: mechanika oraz budowa i eksploatacja maszyn, z nadzieją na rozwój kadry naukowej na potrzeby uczelni i regionu. Promując kierunki inżynierskie jednocześnie wychodzimy naprzeciw oczekiwaniom młodzieży, która nie łączy swoich planów z kierunkami technicznymi. Dlatego otworzyliśmy politologię, tak bardzo obleganą przez zwolenników studiów o charakterze interdyscyplinarnym.

Większość kierunków Politechniki Białostockiej ma pozytywną ocenę Państwowej Komisji Akredytacyjnej; żaden z nich nie ma oceny negatywnej. Podjęto też duże wysiłki w zakresie doskonalenia oferty nauczania, o czym świadczy powołanie w czerwcu 2006 roku. Uczelnianej Komisji ds. Zapewniania Jakości Kształcenia w Politechnice Białostockiej. Jej przewodniczącym został prof. dr hab. inż. Andrzej Sikorski. Zadaniem Komisji będzie m.in. weryfikacja metodyki oceniania wiedzy, monitorowanie programu studiów, ocenę jakości pracy nauczycieli akademickich. Podejmiemy również działania, by kolejne otwierane przez Politechnikę kierunki były atrakcyjne i dla studentów, i dla rynku pracy.

ROZWÓJ KADRY PB – PROFESOROWIE, DOKTORZY, DOKTORANCI

Na naszej Uczelni pracuje 771. nauczycieli akademickich. Ubiegły rok akademicki 2005/2006 przyniósł Politechnice przyrost kadry naukowej. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał tytuł naukowy profesora 5. naszym profesorom. Minister Edukacji Narodowej i Sportu na profesora zwyczajnego mianował 1 profesora. Stopień doktora habilitowanego uzyskały 4 osoby, na stanowisko profesora nadzwyczajnego również zostały mianowane 4 osoby, a stopień doktora uzyskało aż 26 osób.

CO O HALI „NA MIEŚCIE” MÓWIĄ? – JAKA JEST PRAWDA O HALI?

W minionym roku akademickim władze Politechniki poświęciły dużo czasu i energii na uporządkowanie sytuacji finansowej Uczelni, związanej z inwestycją dotyczącą Hali Widowiskowo-Sportowej. Dzięki dużym wysiłkom i trudnym negocjacjom z Ministerstwem Edukacji, Ministerstwem Sportu oraz Bankiem

Gospodarstwa Krajowego udało się zażegnać poważny kryzys finansowy Politechniki. Inwestycja we wcześniejszych projektach poważnie zagrażała podstawom ekonomicznego funkcjonowania Uczelni. Na szczęście, udało się te sprawy uregulować i udało się przekonać władze miejskie i samorządowe oraz opinię publiczną, że hala jest potrzebna szczególnie miastu i regionowi. Odpowiedzialną decyzją było odstąpienie od ubiegania się o środki unijne, gdy okazało się, że długość unijnych procedur nie pozwoli Uczelni na to, by pieniądze przyjąć, lecz nie rozliczyć się z nich w terminie. Istnieje natomiast możliwość skorzystania z tych środków na lata 2008-2013 i będziemy się o nie starać, jeśli nadal i władze miejskie, i wojewódzkie podtrzymają wolę współpracy przy ponoszeniu kosztów budowy i utrzymania hali w przyszłości. Na dzień dzisiejszy, możemy poinformować, że jeżeli będzie wola środowiska miejskiego i wojewódzkiego, istnieje duża szansa na realizację tej inwestycji na zdrowych zasadach, które będą zabezpieczały interes Uczelni.

INNE INWESTYCJE – PROGRAM ŚCIANY WSCHODNIEJ

Odroczona inwestycja w halę nie oznacza jednak, że zamykamy się na inne przedsięwzięcia, które wzmocnią potencjał Politechniki. Już niebawem okaże się bowiem, które projekty Politechniki poprze Ministerstwo Rozwoju Regionalnego; związane są one z funduszami unijnymi i programem Ściany Wschodniej. Politechnika złożyła łącznie 5 wniosków, ale najważniejszą szansę uparujemy w 4. projektach: 1) budowie Biblioteki z salami multimedialnymi i Centrum Kształcenia Zdalnego, 2) budowie Centrum Badawczo-Rozwojowego wraz z wyposażeniem laboratoryjnym na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, 3) adaptacji budynków Wydziału Zarządzania na potrzeby Inkubatora Przedsiębiorczości, 4) budowie krytej pływalni. Liczymy na to, że decydenci tych funduszy docenią nasze wysiłki, jakie wkładamy w rozwój nie tylko Uczelni, lecz także kultury akademickiej i przyszłej kadry kształconej na potrzeby Podlasia.

MIĘDZY BAZAREM A UCZELNIĄ – UCZELNIA JAKO CENTRUM ROZWOJU REGIONU

Uważamy, że szkoła wyższa z tradycjami jest jednym z najważniejszych elementów rozwoju regionu. Nie jest tym elementem ani bazar, ani kierunek rozwoju regionu jako „pseudo-cepeli”. Uczelnie wyższe, a zwłaszcza ich duża ilość, jest urzeczywistnieniem ambicji, by Białystok pełnił funkcje metropolitalne. Najprężniejsze miasta Polski budują bowiem swój wizerunek na koncepcji miasta akademickiego. Wiedza jest głównym zasobem ekonomicznym nowoczesnej gospodarki, a przodujące gospodarki światowe, określane są mianem gospodarek opartych na wiedzy. Często jednak zapomina się o tym, że wyszkolone kadry, studenci, absolwenci szkół wyższych są potencjałem, który łatwo można zagospodarować, wykorzystać, wyzwalając w nich inicjatywę działania i zaangażowania poza Uczelnią. Można odnieść wrażenie, że akademickość nie jest zauważana, jest wręcz pomijana, spychana w kąt. Studenci też prawdopodobnie nie mają poczucia, że studiuja w mieście akademickim o dużych tradycjach. Nie powinno tak być, chcemy to zmienić.

Duże nadzieje wiążemy więc z podpisaniem listu intencyjnego dotyczącego współpracy przy budowie Parku Naukowo-Technologicznego na Krywlanach. Politechnika służy bardzo dobrą kadrą naukową, laboratoriami, ofertą dydaktyczną,

co z pewnością może pomóc w tzw. transferze wiedzy do rozwoju gospodarki regionu oraz rozwoju przedsiębiorczości. Po to, by jeszcze bardziej otworzyć Politechnikę na otoczenie zewnętrzne, zostało powołane Stowarzyszenie Absolwentów PB. Zrzesza ono ludzi z różnych środowisk: administracji rządowej, władz miejskich, biznesu i polityki, potencjalnych pracodawców z Białegostoku i regionu.

WSPÓŁPRACA ZE STUDENTAMI

Dobrze rozwija się współpraca z Samorządem Studenckim. Wyszliśmy naprzeciw postulatowi Samorządu, by ten stał się gospodarzem funduszy na działalność związaną z promocją kultury akademickiej. Rolę Samorządu chcemy też docenić w innej kwestii, a mianowicie prowadzimy intensywne prace nad tym, by opinia studentów była znacząca w ocenie nauczycieli akademickich. Jestem przekonany, że Samorząd spontanicznie wyczuwa potrzebę oceniania swoich wykładowców, o czym świadczy chociażby Konkurs na „Belfra Roku”, przeprowadzony przez studentów podczas Dni Wydziałów. Spośród tysięcy głosów złożonych dzięki ankietom, studenci wybrali najlepszych, ich zdaniem, nauczycieli akademickich. Doceniamy takie inicjatywy i robimy wszystko, by naszym studentom studiowało się na Politechnice jak najlepiej. To z myślą o nich modernizujemy bazę socjalną, akademiki, to do ich dyspozycji oddajemy nowoczesne obiekty sportowe. To również dla nich podpisujemy nowe umowy międzynarodowe, które dają szansę wymian zagranicznych. Kolejną inicjatywą będzie dążenie do tego, by studiując na Politechnice Białostockiej, będzie można zdobyć dyplom z innego zagranicznego uniwersytetu.

PROMOCYJNIE O UCZELNI

Inauguracja jest ważnym dniem dla Politechniki, więc chcemy podkreślić to, co mamy dobrego. Chcieliśmy i nadal konsekwentnie chcemy budować pozytywny wizerunek Uczelni. Inicjatywami temu służącymi były chociażby: profesjonalnie przygotowany przez Politechnikę IV Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w maju 2006 roku, pierwsza kampania reklamowa Uczelni pod hasłem „Zostań magistrem inżynierem”, akcje promocyjne wśród licealistów i szkół ponadgimnazjalnych, obecność Politechniki na targach edukacyjnych, systematycznie wychodzące pismo „Życie Politechniki”, informujące o tym, co na uczelni najważniejsze oraz dynamicznie rozwijające się Radio „Akadera”. O dynamicznym życiu akademickim, promującym naszą Uczelnię świadczą też cykliczne imprezy, takie jak: Dni Inżyniera, Forum Motoryzacji, Dni Otwarte, zawody sportowe uczelnianych klubów AZS i prężnie działające Studenckie Koła Naukowe.

ŻYCZENIA

Na zakończenie, chciałbym podziękować wszystkim emerytowanym pracownikom, kończącym pracę na naszej Uczelni, za ich zaangażowanie i wkład w rozwój Politechniki. Wszystkim nowym studentom chciałbym życzyć dobrze i owocnie spędzonych lat w tych murach, doktorantom – sukcesów przy pracach doktorskich, doktorom – jak najwięcej inspiracji w rozwijaniu pasji naukowych. Nauczycielom akademickim – życzę wiele osiągnięć w świecie nauki oraz inspirującej pracy z młodzieżą, pracownikom administracyjnym – poczucia, że ich codzienna, mrówcza praca ma dla Politechniki Białostockiej duży sens.

prof. zw. dr hab. inż. Joanicjusz Nazarko
Rektor Politechniki Białostockiej

Spis uchwał podjętych na trzynastym posiedzeniu Senatu XII kadencji w dniu 21 września 2006 r.

Uchwała 1/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie wyrażenia opinii w sprawie mianowania

Uchwała 2/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie zatwierdzenia zmian organizacyjnych na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej

Uchwała 3/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie wyrażenia zgody na zmiany organizacyjne na Wydziale Zarządzania Politechniki Białostockiej

Uchwała 4/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie wytycznych dotyczących zwiększenia liczby godzin nauki języka obcego

Uchwała 5/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie Regulaminu studiów podyplomowych

Uchwała 6/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumienia

Uchwała 7/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie oświadczeń pracowniczych

Uchwała 8/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie określenia pojęcia „działalność konkurencyjna”

Uchwała 9/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 21 września 2006 r. w sprawie wyrażenia opinii w sprawie powołania

Spis uchwał podjętych na czternastym posiedzeniu Senatu XII Kadencji w dniu 26 października 2006 r.

Uchwała 1/I4/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 26 października 2006 r. w sprawie zmiany planu rzeczowo-finansowego Politechniki Białostockiej

Uchwała 2/I4/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 26 października 2006 r. w sprawie wyboru biegłego rewidenta do przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego Uczelni za 2006 rok

Uchwała 3/I4/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 26 października 2006 r. w sprawie zasad pobierania oraz trybu i warunków zwalniania z opłat za usługi edukacyjne

Uchwała 4/I4/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 26 października 2006 r. w sprawie wyrażenia zgody na nabycie składników mienia

Uchwała 5/I3/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 26 października 2006 r. w sprawie zmiany w składzie Komisji ds. Budżetu i Finansów

Uchwała 6/I4/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 26 października 2006 r. w sprawie zmiany w składzie Komisji Dyscyplinarnej ds. Studentów

Uchwała 7/I4/2006

Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 26 października 2006 r. w sprawie zatwierdzenia sprawozdania Rektora z działalności Uczelni w 2005 r.

KRONIKA REKTORA I PROREKTORÓW

REKTOR POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ PROF. ZW. DR HAB. INŻ. JOANICJUSZ NAZARKO

19 września

spotkanie z Dziekanem, Prodziekanami oraz Kierownikami Katedr Wydziału Mechanicznego w sprawie zmian organizacyjnych na Wydziale

21 września

spotkanie z Dziekanami Wydziałów PB, posiedzenie Senatu

26 października

spotkanie z Prezydentem Miasta Białegostoku, Ryszardem Turem

26 października

spotkanie z Dziekanami Wydziałów PB, posiedzenie Senatu

30 października

spotkanie z członkiem Zarządu Województwa Podlaskiego Karolem Tyłendą;

spotkanie z Arcybiskupem Archidiecezji Białostockiej ks. prof. Edwardem Ozorowskim

PROREKTOR DS. NAUKI

DR HAB. INŻ. WALDEMAR RAKOWSKI, PROF. NZW.

27-29 września, Szczecin, Politechnika Szczecińska

Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych i uroczysta inauguracja roku akademickiego 2006/2007 połączona z obchodami jubileuszu 60-lecia Politechniki Szczecińskiej

20 października, Białystok, Filharmonia Podlaska

Uroczyste obchody 40-lecia Centrum Informatyki ZETO S.A. w Białymstoku

27 października, Poznań, Dom Technika

Uroczystość podpisania porozumienia o wzajemnej współpracy FSNT NOT, Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych i Parlamentu Studentów RP w zakresie przygotowania młodych kadr technicznych do wykonywania zawodu inżyniera i technika

PROREKTOR DS. STUDENCKICH I DYDAKTYKI

DR HAB. INŻ. BAZYLI KRUPICZ, PROF. NZW.

29-31 sierpnia, Wuppertal,

VI Kolokwium Polsko-Niemieckie

W dniach 29-31 sierpnia 2006 r. odbyło się VI Kolokwium Polsko-Niemieckie pod hasłem „Socjalna, gospodarcza i kulturalna infrastruktura Szkolnictwa Wyższego w Polsce i Niemczech. Nowe

trendy i współpraca partnerska”. Kolokwium jest organizowane przemiennie przez stronę polską i niemiecką. VI spotkanie, pod patronatem Deutsches Studentenwerk, zorganizował Studentenwerk Hochschul-Sozialwerk Wuppertal. Tegoroczne kolokwium zgromadziło ponad 70 uczestników z wielu ośrodków akademickich polskich i niemieckich. Politechnikę Białostocką reprezentowali Prorektor ds. Studenckich i Dydaktyki prof. Bazyli Krupicz oraz Prodziekan ds. Studenckich i Dydaktyki WBilŚ dr Marta Kosior-Kazberuk.

Tematyka tegorocznego kolokwium obejmowała, m.in., takie zagadnienia jak: podobieństwa i różnice w szkolnictwie wyższym w Niemczech i Polsce, finansowanie studiów, socjalna i finansowa sytuacja studentów w obu krajach, warunki studiowania poza granicami kraju, poradnictwo i pomoc dla studentów, stan i perspektywy polsko-niemieckiej współpracy pomiędzy organizacjami Studentenwerk i ośrodkami akademickimi w Polsce. Obrady zakończyła dyskusja nad szansami i korzyściami polsko-niemieckiej współpracy partnerskiej. Obok doskonale przygotowanych prezentacji i dyskusji, program spotkania obejmował zwiedzanie szkół wyższych oraz obiektów instytucji Studentenwerk (m. in. kampusu, domów studenckich, Biura Poradnictwa Uczelnianego, Biura Współpracy Międzynarodowej, Centrum Kongresowego) w Wuppertal i Bochum.

9-10 września, Augustów,

Wizytacja obozu adaptacyjnego studentów I roku

Obóz adaptacyjny został zorganizowany przez Radę Okręgową Zrzeszenia Studentów Polskich w Białymstoku oraz Samorząd Studentów Politechniki Białostockiej. Uczestnikami obozu byli głównie studenci PB i Uniwersytetu w Białymstoku. Obóz wizytował Prorektor ds. Studenckich i Dydaktyki PB. Podczas tego spotkania organizatorzy przedstawili praktyczną realizację programu. Odbyła się też plenerowa dyskusja z nowo przyjętymi studentami. Dotyczyła ona szeroko pojętego życia studenckiego, tj. spraw socjalnych, dydaktyki, studenckiego ruchu kulturalnego, życia obyczajowego.

25-30 września, Wilno, Obchody 50-lecia

powstania Uniwersytetu im. Giedymina w Wilnie

Udział w obchodach 50-lecia powstania Uniwersytetu im. Giedymina w Wilnie wziął udział Prorektor ds. Studenckich i Dydaktyki PB prof. zw. dr hab. inż. Bazyli Krupicz oraz dr inż. Jolanta Pauk. W uroczystości uczestniczyli przedstawiciele wyższych uczelni z Polski, Rosji, Ukrainy, Białorusi i Łotwy.

12-14 października, AGH Kraków-Krynica,

Konferencja Prorektorów ds. kształcenia Polskich Uczelni Technicznych

Podczas konferencji były omawiane następujące zagadnienia:

- podsumowanie tegorocznej rekrutacji na studia,
- stan przetargu na blankiety legitymacji elektronicznej, przeprowadzanego przez Politechnikę Poznańską w imieniu 69 uczelni,
- minima kadrowe prowadzenia kierunków studiów,
- studia dwustopniowe – podstawowe problemy programowe i organizacyjne,
- nauczyciel akademicki – nauczycielem dobrych obyczajów,
- reminiscencje VI Kolokwium Polsko-Niemieckiego zorganizowanego przez Studentenwerk Wuppertal w dniach 29-31 sierpnia 2006 roku.

20 października, Kraków, Posiedzenie Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych

Podczas spotkania omawiano zagadnienia związane z ewentualną akredytacją studiów doktoranckich i podyplomowych.



prof. Bazyli Krupicz i dr Marta Kosior-Kazberuk wraz z organizatorami kolokwium w przerwie obrad

PROREKTOR DS. PROMOCJI I ROZWOJU DR HAB. INŻ. PIOTR RADZISZEWSKI, PROF. NZW.

1 sierpnia, Debata o drogach

Udział w debacie poświęconej stanowi dróg podlaskich, ich rozbudowie, przebudowie i remontom planowanym w najbliższych latach. W spotkaniu uczestniczył Minister Infrastruktury, były Wiceprezes Rady Ministrów, Marek Pol. Debata, zorganizowana przez Podlaski Klub Biznesu, odbyła się w siedzibie Klubu – w Pałacu Hasbacha w Białymstoku.

8 września, Konsultacje społeczne

Narodowej Strategii Spójności na lata 2007-2013

Udział w konsultacjach społecznych Narodowej Strategii Spójności na lata 2007-2013 w zakresie rozwoju infrastruktury gospodarczej w ramach Programów Operacyjnych: „Infrastruktura i Środowisko” i „Rozwój Polski Wschodniej” oraz regionalnych programów operacyjnych, w obszarze infrastruktury transportowej. Konferencja odbyła się w Warszawie w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego.

11-12 września, Konferencja o rozwoju wschodniej Polski

W Auli Pałacu Branickich odbyła się konferencja pt. „Wschód Wschodniej Polski – Białystok, Lublin i Rzeszów bramami Unii Europejskiej”. W konferencji udział wzięli przedstawiciele Parlamentu i Rządu RP oraz władz miast: Białegostoku, Lublina i Rzeszowa oraz tamtejszych środowisk akademickich. Celem konferencji było otwarcie debaty nad strategią rozwoju i umocnienie pozycji Białegostoku, Lublina i Rzeszowa w sieci metropolii RP. Pierwsza sesja pt. „3 metropolie rozwiną Polskę Wschodnią” została zainaugurowana i poprowadzona przez Prezydenta Miasta Białegostoku, Ryszarda Tura. Na temat troski Komisji Europejskiej o rozwój Wschodniej Polski wypowiadała się Sefowa Reprezentacji Komisji Europejskiej w Polsce – Ambasador Róża Thun.

Uwieńczeniem konferencji było podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Białymstokiem, Lublinem i Rzeszowem. W konferencji, w imieniu JM Rektora PB, udział wzięli: Prorektor ds. Promocji i Współpracy – prof. Piotr Radziszewski i Kierownik Biura ds. Współpracy, Promocji i Rozwoju – mgr Michał Karpowicz.

14-16 września, Konferencja nt. budownictwa

Udział w 52. Konferencji Naukowej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB w Krynicy. Główną tematyką konferencji były problemy naukowo-badawcze budownictwa.

4 października, Kongres drogowy

Uczestnictwo w pierwszym powojennym kongresie drogowym pod hasłem „Lepsze drogi – lepsze życie”. Spotkanie nawiązywało do przedwojennych kongresów drogowych i było konsolidacją środowiska drogowego: inwestorów, naukowców, zarządców drogowych i wykonawców. Podczas kongresu dokonano oceny stanu sieci drogowej w Polsce, jej integracji w układzie europejskim, a także wskazano na najistotniejsze problemy oraz bariery związane z jej rozwojem i funkcjonowaniem. Spotkanie odbyło się w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie pod merytorycznym patronatem Ministra Transportu Jerzego Polaczka.

12 października, Polskie Forum Strategii Lizbońskiej

Udział w konferencji Polskiego Forum Strategii Lizbońskiej pt. „Przyszłość uniwersytetów w Polsce i Unii Europejskiej”. Konferencja została zorganizowana we współpracy z Przedstawicielstwem Komisji Europejskiej w Polsce. Gościem inauguracyjnym obrady był Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. Michał Seweryński.

Z ŻYCIA WYDZIAŁÓW

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

NOWI DOKTORZY WŚRÓD ARCHITEKTÓW

Dwóch pracowników Wydziału Architektury PB uzyskało stopnie naukowe doktora nauk technicznych: w dniu 21 września 2006 roku mgr inż. arch. Robert Misiuk na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej obronił rozprawę doktorską pt.: „Osadnictwo leśne Puszczy Knyszyńskiej”. Promotorem pracy był prof. zw. dr hab. arch. Witold Czarnecki. Natomiast w dniu 10 października 2006 roku na WA Politechniki Warszawskiej rozprawę doktorską pt.: „Rola technik komputerowych w waloryzacji i rewitalizacji architektury regionalnej” obronił mgr inż. arch. Jarosław Szewczyk. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. arch. Stefan Wrona.

WIZYTY ZAGRANICZNYCH GOŚCI

4 października 2006 roku, przebywający na Politechnice Białostockiej, z okazji uroczystości inauguracji nowego roku akademickiego Dziekan Wydziału Architektury Białoruskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego w Mińsku, prof. Armen Sardarow, gościł także na Wydzia-

le Architektury PB. Podczas spotkania z władzami Wydziału zostały omówione nowe zamierzenia w zakresie trwającej od lat ścisłej współpracy obydwu wydziałów.

9 października 2006 roku w Hali WA PB pan Marcin Mateusz Kołakowski, architekt z Londynu, wygłosił wykład na temat: „Low-Tech kontra High-Tech – wojna technik w ujęciu psychoanalizy freudowskiej i politycznej teorii krytycznej”. Współorganizatorem wykładu była Fundacja Twórców Architektury.

12 października 2006 roku w Hali WA PB odbył się wykład pt.: „Inventing Realities”, który w języku angielskim wygłosili Emanuel Christ i Christoph Gantenbein ze szwajcarskiej pracowni CHRIST&GANTENBEIN Architects. Wykład został zorganizowany przez Fundację Twórców Architektury.

W dniach 13-14 października 2006 roku studenci III roku Architektury i Urbanistyki oraz pracownicy WA PB, pod przewodnictwem dr. arch. Jerzego Uścińowicza, zorganizowali wyjazd szlakiem: Grodno-Mir-Małomożejki-Nie-

śwież-Nowogródek. Podczas wyjazdu studenci przeprowadzili inwentaryzację nowogródzkiego rynku w ramach zbierania materiałów do projektu semestralnego z przedmiotu Projektowanie Architektoniczno-urbanistyczne – zespół śródmiejski.

POMYSŁ BIAŁOSTOCKICH ARCHITEKTÓW NA REWITALIZACJĘ MIAST

18 października 2006 roku, prodziekan WA ds. Nauki dr arch. Bartosz Czarnecki, w Instytucie Architektury i Urbanistyki Politechniki Łódzkiej, uczestniczył w roboczym spotkaniu zespołu zwołanego w celu opracowania wniosku o realizację projektu badawczego zamówionego przez MNiSW. Projekt dotyczy „Rewitalizacji miast polskich jako sposób zachowania dziedzictwa materialnego i duchowego oraz czynnik zrównoważonego rozwoju” i w zamierzeniu Wydział Architektury PB chce wystąpić jako jeden z wykonawców tego przedsięwzięcia.

SPOTKANIA

25 października 2006 roku w Hali WA PB odbyło się spotkanie ze znanym architektem Jerzym Szczepanikiem-Dzikowskim, współwłaścicielem prestiżowej warszawskiej pracowni JEMS Architekci. Gość wygłosił wykład pt.: „Architekt – zawód zawsze trudny”, którego treścią były bogate zawodowe doświadczenia autora, związane m.in. z okresem I etapu projektowania dzielnicy Ursynów w Warszawie.

Dwukrotnie: pod koniec września – wówczas w towarzystwie Dziekan WA PB dr arch. Grażyny Dąbrowskiej-Milewskiej, oraz w październiku – już indywidualnie – Prodziekan WA PB dr Małgorzata Dolistowska uczestniczyła w spotkaniach przedstawicieli władz wydziałów architektury w Polsce. Spotkania te odbywały się na WA Politechniki Warszawskiej, a poświęcone były konsultacjom projektu nowego standardu nauczania dla kierunku Architektura i Urbanistyka. W spotkaniach uczestniczyli także przedstawiciele Krajowej Rady Izby Architektów oraz reprezentanci Ministerstwa Budownictwa.

WYSTAWA „BIAŁYSTOK FABRYCZNY. WIZJE REWITALIZACJI ZESPOŁÓW POFABRYCZNYCH”

26 października 2006 r. GALERIA „ARSENAŁ”

26 października 2006 r. w Galerii „Arsenał” w Białymstoku odbył się **wernisaż wystawy „Białystok fabryczny”**. Materiał wystawy stanowiły wybrane projekty dyplomowe absolwentów Wydziału Architektury PB, które dotyczyły adaptacji białostockich obiektów pofabrycznych na potrzeby nowych funkcji.



Wystawa cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem

Projekty eksponowane były w formie takiej, w jakiej prezentowane są podczas obron na WA, czyli na dużych, atrakcyjnych graficznie planszach. Po wernisażu odbyła się ponad dwugodzinna dyskusja z udziałem kilkunastu osób, dotycząca możliwości ratowania i rewitalizacji starych białostockich obiektów fabrycznych. Słowo wstępne do dyskusji wygłosił Prodziekan WA PB dr arch. Bartosz Czarnecki, natomiast zwieńczeniem spotkania była prezentacja działań artystycznych i rewitalizacyjnych w obrębie tzw. Młodego Miasta Gdańska, czy-

li terenów Stoczni Gdańskiej, przedstawiona przez Grzegorza Klamana. Organizatorami wystawy ze strony WA PB byli: dr arch. Adam Jakimowicz, dr arch. wnętrz Zygmunt Kłodecki i mgr Jerzy Hermanowicz.



Jedna z wizji przekształcenia budynków pofabrycznych



Grzegorz Kłaman opowiada o swoim projekcie na terenie Stoczni Gdańskiej
dr arch. Bartosz Czarnecki

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

55-LECIE WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA PB

Z okazji obchodów 55-lecia Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej, w czerwcu 2006 roku na terenie Folwarku „Nadawki” odbył się „Wieczór inżynierski”. Głównym organizatorem uroczystości było Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Budownictwa, Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych przy współudziale Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej.



Część zaproszonych gości podczas uroczystości

Fot. D. Dworżańczyk

W spotkaniu wzięło udział około 120. pracowników wydziału oraz liczne grono zaproszonych gości, m.in.: ówczesny Prezydent Miasta Białegostoku Ryszard Tur, vice-prezydent Krzysztof Sawicki oraz liczni przedstawiciele branży budowlanej i instalacyjnej, w tym prezesi

największych firm branżowych. Należy przy tym wspomnieć, iż wielu z zaproszonych gości to absolwenci Wydziału Budownictwa PB – z dumą więc przyjmowaliśmy tak znamienite osobistości.

Część oficjalną uroczystości otworzył Dziekan Wydziału prof. dr hab. inż. Czesław Miedziałowski wspólnie z prezes PZITB panią mgr inż. Niną Szklennik. Po krótkich wystąpieniach zaproszonych gości, w tym Prorektora prof. dr hab. inż. Piotra Radziszewskiego oraz przedstawiciela Stowarzyszenia Absolwentów PB inż. Jerzego Półjanowicza, nastąpiła mniej oficjalna część bankietowa. Po zmroku niewątpliwą atrakcją wieczoru był pokaz sztucznych ogni.



„Wieczór inżynierski” w Folwarku Nadawki

Fot. A. Butarewicz

dr inż. Andrzej Butarewicz

19. MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA SPEKTROSKOPII MOLEKULARNEJ WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI W PRADZE

THE 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH RESOLUTION MOLECULAR SPECTROSCOPY

W dniach 29 VIII-2 IX 2006 roku pracownice Katedry Chemii PB: dr Mariola Samsonowicz oraz mgr Monika Kalinowska wzięły udział w Międzynarodowej Konferencji, która odbyła się w Pradze (Czechy).

Podczas konferencji zostały zaprezentowane wyniki badań naukowych prowadzonych w Katedrze Chemii PB. Przedstawi one zostały następujące komunikaty w formie posterów:

- M. Samsonowicz, R. Świśłocka, E. Regulska, U. Głowacka, W. Lewandowski – „Teoretyczne i eksperymentalne (IR, RAMAN, NMR) badania struktury elektronowej 2-nitrobenzoesanów”, „Theoretical and Experimental Ir, Raman, Nmr Spectra Used for Studying The Electronic Structure of 2- Nitrobenzoates”;

- M. Samsonowicz, R. Świśłocka, E. Regulska, U. Głowacka, W. Lewandowski – „Eksperymentalne i teoretyczne widma IR, Raman i NMR kwasów 2-, 3- i 4-nitrobenzoesowych”, „Experimental and Theoretical Ir, Raman, Nmr Spectra of 2-, 3- And 4- Nitrobenzoic Acids”;
- M. Kalinowska, G. Świdorski, G. Wójcik, G. Wroński, W. Lewandowski – „Wpływ pozycji podstawnika oraz rodzaju metalu na strukturę elektronową kwasów o-, m- i p-metoksybenzoesowych”, „Effect of Substituent's Position and Metal Ions on The Electronic Structure of O-, M- and P-Methoxybenzoic Acids”.

Wszystkie wymienione prace w formie publikacji ukażą się w „Journal of Molecular Structure”.

Program naukowy konferencji obejmował dwa wykłady plenarne, 43 wykłady sekcyjne i komunikaty oraz 192 poster. Wykłady plenarne, odbywające się w sali Rady Miejskiej w Pradze wygłosili: prof. Philip R. Bunker z Instytutu Badań Molekularnych w Ottawie (Kanada) oraz laureat Nagrody Nobla z roku 2005 – prof. Theodor W. Hänsch z Uniwersytetu Ludwig-Maximilian w Monachium (Niemcy).

Obrady konferencyjne ogniskowały się głównie wokół takich zagadnień, jak:

- wykorzystanie spektroskopii w różnych dziedzinach nauki,

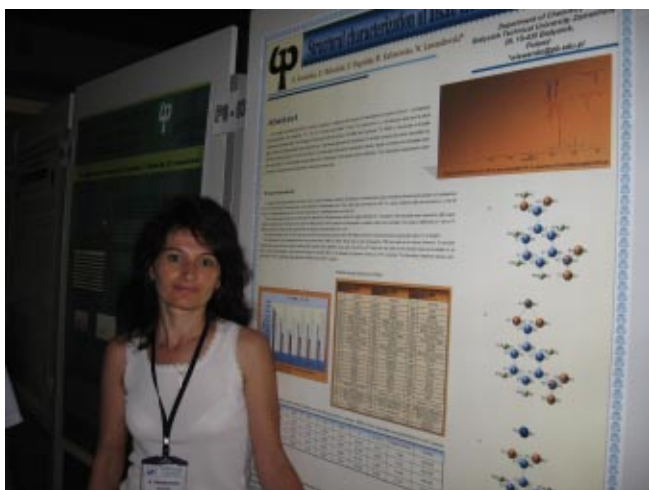
- zastosowanie różnych nowych technik z wykorzystaniem spektroskopii.

Podczas sesji plenarnych i posterowych prowadzone były ożywione dyskusje oraz wymiana doświadczeń naukowych, co umożliwia stworzenie szans nawiązania nowych kontaktów oraz współpracy w środowisku chemicznym naukowców z różnych państw świata. Udział w konferencji dał też możliwość zapoznania się z najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie chemii spektroskopowej oraz aktualnymi trendami badań w tej dziedzinie na świecie.

dr Mariola Samsonowicz

XXVIII EUROPEJSKI KONGRES SPEKTROSKOPII MOLEKULARNEJ „EUCMOS” W ISTAMBULE XXVIII EUROPEAN CONGRESS ON MOLECULAR SPECTROSCOPY

W dniach 3-8 września 2006 r. w Istambule (Turcja) odbyła się Międzynarodowa Konferencja „EUCMOS”, w której wzięli udział pracownicy Katedry Chemii PB: prof. Włodzimierz Lewandowski oraz dr Renata Świśłocka. Podczas konferencji przedstawili oni następujące komunikaty w formie posterów:



- R. Świśłocka, E. Olesiński, E. Regulska, M. Kalinowska, W. Lewandowski – „Charakterystyka struktur elektronowych 3-nitrobenzoatesanów metali alkalicznych”, „Structural Characterization of Alkali Metal 3-Nitrobenzoates”;
- M. Samsonowicz, R. Świśłocka, E. Regulska, W. Lewandowski – „Struktura molekularna 4-nitrobenzoatesanów litowców”, „Molecular Structure of Alkali Metal 4-Nitrobenzoates”;
- M. Kalinowska, M. Borawska, R. Świśłocka, J. Piekut, W. Lewandowski – „Badania spektroskopowe (IR, Ra-

man, ^1H i ^{13}C NMR) i mikrobiologiczne pikolinianów Fe(III), Ni(II), Cu(II), Zn(II) i Ag(I)”, „Spectroscopic (Ir, Raman, ^1H and ^{13}C Nmr) and Microbiological Studies of Fe(III), Ni(II), Cu(II), Zn(II) And Ag(I) Picolinates”;

- M. H. Borawska, P. Koczoń, J. Piekut, W. Lewandowski – „Benzoatesan: magnezu, wapnia, miedzi i cynku – struktura spektroskopowa i aktywność mikrobiologiczna”, „Magnesium, Calcium, Copper and Zinc Benzoates – The Vibrational Structure and Antimicrobial Activity”;



- M. Kalinowska, R. Świśłocka, W. Lewandowski – „Spektroskopowe (FT-IR, FT-RAMAN, UV i ^1H , ^{13}C NMR) i teoretyczne badania cynamonianów metali alkalicznych”, „Spectroscopic (Ft-Ir, Ft-Raman, Uv And ^1H , ^{13}C Nmr) and Theoretical Studies Of Alkali Metal Cinnamates”.

dr Mariola Samsonowicz

BUDOWNICTWO HYDROTECHNICZNE – KONFERENCJA W KRYNICY

11-16.09.2006 r.

W dniach 11-16 września 2006 roku w Krynicy odbyła się już 52. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Łądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZiTb „Krynica 2006”, zorganizowana przez: Komitet Inżynierii Łądowej

we i Wodnej PAN, Komitet Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Tematyka spotkania, zgodne z tradycją, realizowana była

w dwóch częściach: problemowej (zmiennej), która w tym roku dotyczyła „Budownictwa hydrotechnicznego” oraz części ogólnej (stałej), obejmującej „Problemy naukowo-badawcze budownictwa”.

W tym roku konferencja zgromadziła aż 364. słuchaczy i wzięli w niej udział specjaliści reprezentujący takie uczelnie techniczne, jak: Politechnika Łódzka, Krakowska, Warszawska, Wrocławska, Świętokrzyska, Poznańska, Rzeszowska.

Należy w tym momencie wskazać, że mamy z czego być dumni, gdyż spośród 91. referatów zaprezentowanych podczas konferencji, pracownicy Instytutu Inżynierii Budowlanej Politechniki Białostockiej wygłosili 12 referatów, zajmując pod względem liczby wystąpień drugie miejsce, tuż po Politechnice Gdańskiej, która była organizatorem konferencji.

Tytuły referatów pracowników Instytutu Inżynierii Budowlanej PB to:

- T. Chyży, „Komputerowy model efektu „spadających stropów” o konstrukcji belkowej, w strefie wewnętrznego wybuchu gazu”;
- J. Malesza i A. Łapko, „Wpływ sztywności przekrojów przywzrostowych na stan naprężeń w węzłach ram monolitycznych”;
- M. Glinicka, „Parametry geomechaniczne mieszaniny piasku i odpadów z tworzyw sztucznych”;

- S. P. Glinicki, „Sposób określenia modułów odkształcenia niespoistego nasypowego podłoża”;
- M.J. Sulewska, „Zastosowanie lekkiej sondy dynamicznej w powierzchniowych warstwach gruntu”;
- M. J. Sulewska, K. Zabielska-Adamska, „Oszacowanie wartości CBR za pomocą sztucznych sieci neuronowych”;
- K. Zabielska-Adamska, „Wpływ wilgotności przy zagęszczaniu na odkształcalność popiołu lotnego”;
- E. Koźniewski, „Zastosowanie geometrii dachów do wyznaczania linii rozdziału urobku w robotach ziemnych”;
- W. Gardziejczyk, „Wpływ struktury rodzajowej ruchu i rodzaju nawierzchni na hałas drogowy”;
- A. Kobry, „Wpływ pionowych łuków niwelety drogi na zużycie paliwa przez pojazdy”;
- J. Piłat, I. Gawęł, P. Radziszewski, Ł. Niczke, J. Król, M. Tarnowski, „Badania asfaltów modyfikowanych estrami metylowymi olejów roślinnych”;
- P. Radziszewski, J. Piłat, „Ocena starzenia lepiszczy asfaltowych na podstawie zmian właściwości lepko-sprężystych”.

Dokładne informacje na temat konferencji można znaleźć na stronie: <http://www.krynica2006.pg.gda.pl>

Edwin Koźniewski i Anna Cieśluk

MOKRADŁA I EKOSYSTEMY ŚŁODKOWODNE – FUNKCJONOWANIE, ZAGROŻENIA I OCHRONA KONFERENCJA W BIAŁOWIEŻY 13-15.09.2006 r.

W dniach 13-15 września 2006 r. w Białowieży odbyła się I Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „**Mokradła i Ekosystemy Śłodkowodne – funkcjonowanie, zagrożenia i ochrona**” zorganizowana przez Instytut Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Białostockiej, Instytut Biologii Uniwersytetu w Białymstoku oraz Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne, Polskie Towarzystwo Gleboznawcze i Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej. Konferencja ta wpisała się w obchody 55-lecia Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB



Uczestnicy konferencji przed hotelem Żubrówka w Białowieży

Fot. P. Zieliński



Podziękowanie Marszałka Województwa Podlaskiego za przygotowanie konferencji

Patronat nad konferencją pełnili: Minister Ochrony Środowiska, prof. dr hab. Jan Szyszko, Wojewoda Podlaski, Jan Dobrzyński, JM Rektor Politechniki Białostockiej, prof. zw. dr hab. inż. Joanicjusz Nazarko, oraz JM Rektor Uniwersytetu w Białymstoku, prof. dr hab. Jerzy Nikitorowicz.

W konferencji wzięło udział 150 uczestników z wielu liczących się w kraju ośrodków naukowych. Reprezentowane były 22 ośrodki akademickie, w tym Akademia Rolnicze, Uniwersytety oraz Politechniki, a także znaczące krajowe instytuty związane z problematyką konferencji.

Konferencja była sponsorowana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Podczas konferencji, w trakcie obrad plenarnych prowadzonych w sekcjach oraz w czasie sesji posterowych, dokonano oceny aktualnego stanu hydrogeochemicznego i biologicznego ekosystemów mokradłowych, gleb, wód powierzchniowych i podziemnych oraz osadów dennych w różnych typach krajobrazu naturalnego i antropogenicznego Polski.

Mokradła to ekosystemy, które zachowały elementy pierwotnej przyrody. Na świecie już ponad połowa z nich została zdegradowana, należy zatem podjąć szerokie działania w zakresie ochrony obszarów wodno-błotnych położonych w Polsce. Są one naturalnymi filtrami redukującymi zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, przyczyniają się do ograniczania efektu cieplarnianego oraz są ostoją dzikich ptaków i siedliskiem rzadkich roślin.

Zagadnienia zaprezentowane podczas konferencji dokładnie wpisują się w zakres Polityki Ekologicznej Polski, której zadaniem jest rozwój działalności edukacyjnej oraz implementacja osiągnięć naukowych w praktyce, dotyczących ochrony wód, gospodarki wodnej oraz ochrony przyrody. Szereg referatów przedstawionych podczas konferencji wskazuje na realne możliwości zastosowania oryginalnych działań, których zasady i wdrożenia zostały opracowane w polskich placówkach naukowych.

dr inż. Andrzej Butarewicz

ORGANIZACJE ZWIĄZKOWE O POTRZEBIE OCHRONY ZDROWIA I NAUCZANIA BHP W SZKOŁACH WYŻSZYCH

PROJEKT UNII EUROPEJSKIEJ: „BALTIC SEA TRADE UNION NETWORK ON HEALTH AND SAFETY”

Jesienią 2006 roku zakończyła się druga część projektu pt. „Baltic Sea Trade Union Network on Health and Safety”, w której czynnie uczestniczył Wydział Budownictwa PB. W tej części projektu przeprowadzono badania sondażowe wśród 289. respondentów (badania pilotażowe – wśród 124 osób oraz badania podstawowe – wśród 165 osób) – studentów Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej w Białymstoku na specjalnościach: budownictwo, ochrona środowiska, inżynieria środowiska.



Taki wybór respondentów podyktowany był doświadczeniami praktycznymi, z których wynika, że studenci wspomnianych kierunków, ze względu na profil studiów, powinni być zainteresowani problematyką bhp, ponieważ w przyszłości prawdopodobnie będą pracować w analizowanych sektorach gospodarki, a wiedza z tej dziedziny pozwoli im na bezpieczną pracę. Ponadto Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego już zaapelowało do rektorów wyższych uczelni o wprowadzenie przedmiotów obejmujących naukę o pracy (ergonomia, bhp).

Wyniki badań pilotażowych potwierdziły tezę o tym, że istnieje pilna potrzeba nauczania studentów szkół wyższych przedmiotów obejmujących problematykę bhp, ponieważ z założenia są oni traktowani jako przyszła kadra kierownicza przedsiębiorstw. Na podstawie uzyskanych odpowiedzi, opracowano wskazówki przydatne szczególnie dla związków zawodowych, uwzględniające rozwój organizacji bhp w celu wykorzystania ich w działalności szkoleniowej. Do najważniejszych konkluzji i zadań na przyszłość należą:

1. Troska o warunki pracy i szersze spojrzenie na zdrowie powinny być statutowym obowiązkiem wszystkich organizacji związkowych. Zdrowie definiowane jest przez Światową Organizację Zdrowia jako „stan pełnego dobrostanu fizycznego, psychicznego i społecznego”. Niewątpliwie zdrowie jest najwyższą wartością człowieka. Dopóki zdrowie rozpatrywano głównie w kategoriach humanitarnych, stanowiło ono wartość przede wszystkim indywidualną, jednakże obecnie coraz częściej rozpatruje się zdrowie w kategoriach ekonomicznych, a więc w kontekście wartości ogólnospołecznych. Konieczne jest więc szersze spojrzenie na tę wartość z perspektywy nie tylko pracowników, pracodawców i państwa, ale również organizacji związkowych. Choroba lub inwalidztwo pracownika, zmęczenie, stres, tzw. „wypalenie się” powodują straty społeczne i ekonomiczne z punktu widzenia poszczególnych osób i grup, których bezpośrednio dotyczą oraz dla całej gospodarki.

2. Informowanie (nauczanie) „o pracy” młode pokolenia – na studiach wyższych i w szkołach średnich oraz instytucjach szkolenia i doskonalenia

zawodowego. Badania udowodniły, iż w polskim systemie oświatowym istnieje potrzeba wprowadzenia przedmiotów dotyczących pracy w instytucjach zajmujących się nauczaniem, szkoleniami i doskonaleniami zawodowymi. W dobie rewolucji technicznej człowiek w pracy powinien być traktowany w układzie: człowiek – maszyna – otoczenie (środowisko). Takie podejście wymaga kształcenia już na najniższych poziomach nauczania, a zwłaszcza podczas edukacji kadr kierowniczych przedsiębiorstw.

3. Zwiększenie współpracy w zakresie podnoszenia poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na stanowisku pracy z Państwową Inspekcją Pracy (PIP). Państwowa Inspekcja Pracy wypełnia jedno z priorytetowych zadań państwa – sprawuje nadzór nad warunkami pracy: nadzoruje należyte stosowanie przepisów prawa o ochronie pracy we wszystkich dziedzinach pracy najemnej, zapewniając pracownikom korzyści przyznane im przez obowiązujące socjalno-polityczne prawodawstwo. Niemniej wszystkie instytucje gospodarcze Polsce stale jeszcze działają w warunkach przemian związanych z procesami transformacji ustrojowej i gospodarczej. Równolegle trwa postępująca globalizacja gospodarki światowej. Ponadto członkostwo w Unii Europejskiej stawia przed Polską nie tylko zadanie wyrównania różnic w poziomie rozwoju gospodarczego, lecz także w zakresie stosowania prawa pracy, zgodnie z prawem wspólnotowym. Znaczącą rolę w tym procesie spełniają wszystkie instytucje odpowiedzialne za bezpieczeństwo i ochronę zdrowia w zakresie nowej organizacji pracy, nowej infrastruktury technicznej oraz nowych form zatrudnienia. Połączenie sił i środków w podnoszeniu poziomu bhp na stanowiskach pracy wydaje się więc przedsięwzięciem koniecznym.

4. Wprowadzenie systemowego zarządzania do doskonalenia możliwości związków zawodowych w zakresie bhp. Właściwy system zarządzania, potraktowany jako narzędzie doskonalenia możliwości związków zawodowych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, może wpłynąć na podniesienie poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w poszczególnych zakładach pracy.

5. Uwzględnianie w działalności związkowej osiągnięć UE w zakresie bhp. W Unii Europejskiej istnieją instytucje, które zajmują się problematyką bhp w skali światowej i europejskiej. W tym zakresie prowadzone są liczne badania, a ich wyniki są ogólnodostępne (np. badania chorób układu ruchu, czy urazów wynikających z chronicznego przeciążenia organizmu). Należy więc zwrócić uwagę na to, by instytucje krajowe, przeprowadzające szkolenia bhp, nadzorujące proces pracy, korzystały z wyników przeprowadzonych już badań przez UE.

6. Poprawa procesów komunikacji w zakresie problematyki bhp w sieciach związkowych. Ulepszenie komunikowania się pomiędzy podmiotami sieci związkowej może być osiągnięte np. poprzez zastosowanie techniki komputerowej, organizowanie spotkań związkowych, seminariów, debat.

7. Podnoszenie świadomości pracowników nie należących do związków zawodowych w zakresie znaczenia bezpiecznych warunków pracy.

Promocja idei projektu

Wydział Budownictwa PB jako wykonawca projektu badawczego, w ramach swojej aktywności zawodowej, aktywnie promował ideę projektu, uczestnicząc w niżej wymienionych spotkaniach, seminariach związanych z tematyką bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- 7 kwietnia 2006 r. – uczestnictwo w XXVII Krakowskich Targach Budownictwa WIOSNA 2006 w Krakowie, podczas których wygłoszono referat pt. „Zagadnienia bezpieczeństwa pracy w budownictwie w krajach Bałtyckich – doświadczenia Projektu „Baltic Sea Trade Union Network on Health and Safety”;

- 7 kwietnia 2006 r. – uczestnictwo w posiedzeniu Małopolskiej Rady ds. Bezpieczeństwa Pracy w Budownictwie. Na spotkaniu zaprezentowano osiągnięcia projektu w zakresie wykorzystywania struktur związkowych w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawodowego w branży budowlanej, przemyśle drzewnym i leśnictwie w Polsce; porównano także przedstawiane wyniki badań z osiągnięciami takich krajów jak: Litwa, Łotwa i Estonia;
- w pierwszym kwartale 2006 r., na posiedzeniu Podlaskiej Rady do Spraw Bezpieczeństwa w Budownictwie przy Okręgowym Inspektoracie Pracy Państwowej Inspekcji Pracy w Białymstoku, zreferowano zagadnienia dotyczące sytuacji w Polsce, na Litwie, Łotwie i w Estonii w branży budowlanej, przemyśle drzewnym i leśnictwie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia; podjęto również dyskusję na temat roli i znaczenia dialogu społecznego pomiędzy pracodawcą, pracownikiem i związkami zawodowymi w zakresie poprawy warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawodowego w miejscu pracy;
- w dniach 14-17 maja 2006 r. – uczestnictwo i pomoc w zorganizowaniu w Sanoku krajowego seminarium związkowego pt. „Doskonalenie możliwości związkowych w zakresie bhp w sektorach budowlanym, drzewnym oraz leśnym w Estonii, Łotwie, Litwie i Polsce”;
- 19 maja 2006 r. – uczestnictwo w „V Forum Bezpieczeństwa w Budownictwie” organizowanym przez Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB przy współudziale Państwowej Inspekcji Pracy i innych organów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo i ochronę zdrowia w budownictwie; przedstawienie referatu na temat roli i znaczenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w budownictwie na podstawie doświadczeń Projektu Bałtyckiego w zakresie bhp;
- omawianie zagadnień bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w budownictwie podczas zajęć dydaktycznych prowadzonych na specjalnościach: budownictwo, ochrona środowiska, inżynieria środowiska w ramach realizowanych zagadnień programowych i pełnienia obowiązków naukowo-dydaktycznych nauczyciela akademickiego Politechniki Białostockiej.

dr inż. Jerzy Obolewicz

JAK PRACOWAĆ Z AZBESTEM?

SEMINARIUM NAUKOWCÓW, PRACODAWCÓW I SAMORZĄDOWCÓW

Białystok 4.10.2006r.

4 października 2006 roku w sali konferencyjnej NOT w Białymstoku odbyło się seminarium pt. „Problematyka pracy z azbestem”, zorganizowane przez Okręgowy Inspektorat Pracy oraz Radę Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Białymstoku. Seminarium poprowadził Przewodniczący Rady ds. Bezpieczeństwa w Budownictwie Okręgowego Inspektora Pracy w Białymstoku dr inż. Jerzy Obolewicz – pracownik katedry Technologii, Organizacji i Ekonomiki Budownictwa Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej.



W seminarium uczestniczyli pracodawcy zainteresowani problematyką usuwania wyrobów zawierających

azbest, przedstawiciele władz samorządowych – powiatów i gmin, instytucji kontroli i nadzoru, organizacji związkowych, stowarzyszeń pracodawców oraz stowarzyszeń naukowo-technicznych.

Podczas seminarium przedstawiono następujące referaty:

- „Bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest”, Małgorzata Komar, starszy inspektor pracy OIP w Białymstoku;
- „Plan ochrony przed szkodliwością azbestu i program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Białegostoku na lata 2006-2032”, Beata Gładkowska-Chocian, przedstawiciel EKOTON s. c.;
- „Wywiązywanie się z obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami zawierającymi azbest na obszarze województwa podlaskiego, w świetle kontroli WIOŚ w Białymstoku”, Lech Januszko, Zastępca Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska;
- „Aspekty zdrowotne związane z obecnością azbestu w środowisku człowieka”, Ewa Komorowska, Dyrektor Podlaskiego Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy;
- „Nowoczesne technologie stosowane podczas wykonywania prac związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Oznaczenia stężeń włókien azbestu w środowisku pracy”, Narcyz Hofman z „ALGADER HOFMAN” Sp. z o. o w Warszawie.

dr inż. Jerzy Obolewicz

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

INTEGRACJA ŚRODOWISKA ELEKTROENERGETYCZNEGO NA PB

SEMINARIUM O STACJACH TRANSFORMATOROWYCH, 27.09.2006 r.

27 września 2006 roku na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej odbyło się kolejne z cyklu Seminarium Naukowo-Techniczne pt.: „Nowoczesne prefabrykowane stacje transformatorowe SN/nn”. Zostało ono zorganizowane przez Katedrę Elektroenergetyki Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej oraz Zakład Produkcji Urządzeń Elektrycznych S.A. Włoszczowa. Katedra Elektroenergetyki, wspólnie z przedsiębiorstwami branży elektroenergetycznej, seminaria naukowo-techniczne organizuje od 1998 roku. Jak dotąd, spotkania takich odbyło się już 15 i zawsze uzyskują one wysoką ocenę wśród pracowników branż przemysłowych, biur projektowych oraz energetyki zawodowej. Warto też dodać, że w seminarium uczestniczą również studenci Wydziału Elektrycznego oraz uczniowie klas maturalnych Zespołu Szkół Elektrycznych im prof. Janusza Groszkowskiego w Białymstoku.

Celem tych spotkań jest prezentacja nowoczesnych wyrobów z dziedziny elektroenergetyki, wymiana doświadczeń oraz – co jest szczególnie cenne – integracja



Seminarium naukowo-techniczne na WE przyciągnęło wielu zainteresowanych

Fot. T. Tomczuk

środowiska technicznego. Dotychczasowa liczba takich spotkań oraz ilość uczestników (od 70 do 120 osób, wahają się w zależności od tematyki spotkania), świadczą o zasadności dalszego ich kontynuowania.

Wrześniowe seminarium otworzył Dziekan Wydziału Elektrycznego PB dr hab. inż. Mirosław Świercz, prof. PB oraz Pełnomocnik Zarządu, Dyrektor Regionalny Zakładu Produkcji Urządzeń Elektrycznych S.A. Włoszczowa mgr inż. Andrzej Grzybek.

Podczas seminarium zaprezentowano następujące zagadnienia:

- prefabrykowane stacje transformatorowe – ich konstruowanie, budowa i badania;

- prefabrykowane stacje transformatorowe – omówienie norm;
 - kryteria doboru urządzeń elektroenergetycznych na prace długotrwałą i warunki zwarciove;
 - automatyzacja pracy sieci SN w oparciu o nowoczesne rozwiązania będące w ofercie ZPUE S.A. Włoszczowa.
- Zaprezentowany podczas seminarium materiał cieszył się ogromnym zainteresowaniem kadry techniczno-inżynierskiej z kilkudziesięciu firm regionu podlaskiego. Również bardzo cenne były dyskusje, szczególnie w czasie prezentacji urządzeń elektroenergetycznych – ZPUE S.A. Włoszczowa zaprezentował nowoczesne wewnętrzne rozdzielnice średniego i niskiego napięcia.

dr hab. inż. Brunon Lejdy, prof. PB

MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA PARELEC 2006. SYSTEMY WIELOKOMPUTEROWE I ICH ZASTOSOWANIE, 13-17.09.2006 r.

W dniach 13-17 września 2006 roku Wydział Elektryczny PB gościł uczestników międzynarodowej konferencji PARELEC 2006 (*International Symposium on Parallel Computing in Electrical Engineering*). PARELEC 2006 był już piątym spotkaniem z cyklu konferencji organizowanych co dwa lata pod tą nazwą. Pierwsza konferencja odbyła się w Białymstoku w roku 1998. Następne konferencje PARELEC miały miejsce w Trois-Rivieres (Kanada), w Warszawie oraz w Dreźnie (Niemcy).

Tegoroczna konferencja odbywała się pod honorowym patronatem Ryszarda Tura, Prezydenta Miasta Białegostoku, prof. Joanicjusza Nazarko, Rektora Politechniki Białostockiej oraz prof. Mirosława Świercza, Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej.



Wystąpienie Chóru PB w trakcie uroczystego otwarcia konferencji Parelec 2006

Fot. W. Walendziuk

Konferencja miała charakter międzynarodowy ze względu na skład Komitetu Sterującego, Komitetu Programowego oraz uczestników (<http://we.pb.edu.pl/~parelec2006>). Głównymi organizatorami konferencji PARELEC 2006 były:

- Politechnika Białostocka, Wydział Elektryczny;
- IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers) – Sekcja Polska;

- IEEE Computer Society, w tym specjalistyczne komitety techniczne zajmujące się technologiami komputerowymi: Technical Committee on Parallel Processing oraz Technical Committee on Supercomputing Applications.

Od strony naukowej, konferencja PARELEC 2006 była wspierana przez współdziałające z PB w tym obszarze ośrodki naukowe zajmujące się podobnymi zagadnieniami, w tym:

- Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych (Polska);
- Technische Universität Dresden (Niemcy);
- Technische Universität München (Niemcy);
- University of Quebec at Trois-Rivieres (Kanada);
- University of Luton (Wielka Brytania).

Konferencja PARELEC 2006 dotyczyła nowoczesnych technologii informatycznych, związanych z budową i eksploatacją systemów rozproszonych (sieciowych, wielokomputerowych i wieloprocessorowych), procesorów sygnałowych i układów programowalnych. Istotnym elementem konferencji były prezentacje dotyczące praktycznego wykorzystania zaawansowanych technologii informatycznych, szczególnie w zagadnieniach z zakresu elektrotechniki i elektroniki. W zaakceptowanych publikacjach znalazły również odzwierciedlenie wyniki prac dotyczących kompleksowego (opartego na powiązaniu elementów sprzętowych, nowych technologii i programowych) rozwiązania złożonych zagadnień z wykorzystaniem metod przetwarzania rozproszonego i wieloprocessorowego (wielordzeniowego). W ramach 24 sesji zostało przedstawionych 78 artykułów.

Na szczególną uwagę zasługują cztery specjalne artykuły prezentowane w trakcie konferencji. Zostały one wygłoszone przez osoby o uznanym dorobku w zakresie rozproszonych systemów komputerowych oraz przez przedstawicieli firmy „Inlet”, którzy przedstawili najnowsze tendencje rozwojowe w konstrukcji procesorów tej firmy.



Prof. Carsten Trinitis w trakcie prezentacji referatu

Fot. W. Walendziuk

Prof. Carsten Trinitis z Technische Universität München (Niemcy) zaprezentował referat pt.: „Automatic high voltage apparatus optimization: making it more engineer-friendly”. W swoim wystąpieniu, prof. Trinitis przedstawił wyniki wspólnych prac zespołów z firmy ABB i Politechniki w Monachium. Celem omawianego projektu jest opracowanie nowego, przyjaznego dla użytkownika, zaawansowanego komputerowego systemu wspomagania prac inżynierskich, bazującego na wykorzystaniu techniki przetwarzania rozproszonego i systemów wielokomputerowych, budowanych w oparciu o sprzęt już dostępny w firmach.



Prezentacja referatu przez prof. Dana Grigorasa na temat przyszłości oprogramowania w systemach komunikacji bezprzewodowej

Fot. W. Walendziuk

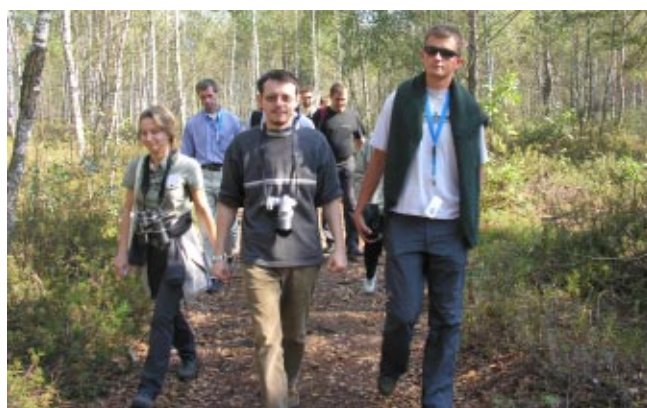
Prof. Alexey Lastovetsky z University College Dublin (Irlandia) przedstawił zagadnienia związane z realizacją zaawansowanych, wysokowydajnych obliczeń numerycznych w systemach wielokomputerowych. Szczególną uwagę poświęcił on analizie typowych sytuacji, w których pojawiają się zróżnicowane obciążenia poszczególnych procesorów/komputerów innymi zadaniami lub występują znaczne różnice w parametrach tych systemów. Tematyka tego artykułu jest szczególnie istotna w dobie tworzenia systemów rozległych przez łączenie komputerów o znacząco różnych parametrach technicznych. Przedstawiciele firmy „Intel Polska” – Paweł Gepner oraz Michał F. Kowalik, w swoim wystąpieniu zatytułowanym „Multi-core processors: new way to achieve high system performance”, omówili plany dotyczące rozwoju procesorów tej firmy. Istotnym elementem ich wystąpienia była również demonstracja możliwości zastosowania nowych procesorów opartych na architekturze wielordzeniowej.

Rozwój technologii komunikacji bezprzewodowej i systemów mobilnych oraz perspektywy rozwoju specjalistycznego oprogramowania na potrzeby tego typu systemów został przedstawiony przez prof. Dana Grigorasa z Cork University (Irlandia). Prezentacja istniejących uwarunkowań w rozwoju tego typu systemów oraz omówienie tendencji rozwojowych, umożliwiły wskazanie nowych kierunków, w których znajdują zastosowanie technologie przetwarzania rozproszonego i wieloprocessorowego.

Prezentacje uczestników konferencji PARELEC 2006 umożliwiły:

- prezentację nowych rozwiązań dotyczących konstrukcji i wykorzystania systemów o dużej i/lub skalowalnej mocy obliczeniowej;
- ocenę bieżących osiągnięć w rozwoju technologii i określenie kierunków dalszego rozwoju systemów od strony sprzętowej i określenie perspektyw ich zastosowań;
- promocję nowych rozwiązań sprzętowych i programowych odnoszących się do systemów komputerowych i ich wykorzystania.

Konferencja PARELEC 2006 była forum, w ramach którego możliwa była wymiana poglądów i doświadczeń, obejmujących wiele aspektów związanych z systemami wielokomputerowymi i przetwarzaniem rozproszonym, pomiędzy uczestnikami z 15. krajów. Dzięki udziałowi szerokiej grupy profesjonalistów z różnych dziedzin opracowujących tego typu technologie (informatyków oraz profesjonalnych użytkowników systemów), efektem spotkań, w ramach konferencji PARELEC, jest również wzajemna stymulacja działań prowadzonych w zakresie badań podstawowych dotyczących systemów rozproszonych, sieciowych, wielokomputerowych i wieloprocessorowych, dotyczących technologii tych układów oraz ich zastosowania.



Uczestnicy konferencji w trakcie wycieczki do Biebrzańskiego Parku Narodowego

Fot. W. Walendziuk

Konferencja PARELEC jest wpisana na stałe do rejestru międzynarodowych konferencji naukowych, prowadzonego przez IEEE (www.ieee.org), a materiały konferencyjne są zamieszczane w wersji elektronicznej w bazie IEEE: www.ieeexplore.org.

Organizacją tegorocznej konferencji zajmował się zespół pracowników z Katedry Elektrotechniki Teoretycznej i Metrologii Wydziału Elektrycznego PB.

dr inż. Bogusław Butryło

DOKTORANCI WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO PB WYRÓŻNIENI NA MIĘDZYNARODOWYCH WARSZTATACH DOKTORANCKICH W WIŚLE

W dniach 21-24 października 2006 roku w Wiśle odbyły się VIII Międzynarodowe Warsztaty Doktoranckie. Organizowane od 1999 roku pod wcześniejszą nazwą – „Ogólnopolskich Warsztatów Doktoranckich” – tak w poprzedniej, jak i obecnej formie, dają możliwość zintegrowania się najmłodszej i jeszcze najmniej doświadczonej grupie badaczy. Dzięki tej konferencji, w środowisku młodych naukowców, można mówić o zawiązaniu międzynarodowej sieci wymiany informacji wśród doktorantów Wydziałów Elektrycznych, Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji, Automatyki i Mechatroniki. Od 21 maja 2003 roku warsztaty zostały objęte patronatem IEE (Electromagnetics Professional Network) i stały się warsztatami międzynarodowymi. IEE jest również fundatorem nagrody Best Paper Award w wysokości 200 funtów. Tematyka warsztatów dotyczy problematyki wszelkich prac doktorskich przedstawianych podczas spotkania, a realizowanych na Wydziałach Elektrycznych z kierunku elektrotechnika, ale również elektronika i telekomunikacja, automatyka i robotyka oraz informatyka. Seminarium ma charakter cykliczny, dając możliwość naukowcom prezentacji otrzymywanych przez nich wyników na różnych etapach realizacji pracy doktorskiej.



Uczestnicy warsztatów doktoranckich

Charakter i forma warsztatów dopasowane są do wieku oraz doświadczeń naukowych uczestników. Organizatorzy starają się więc dbać o swobodę oraz przyjazną atmosferę, przy równoczesnym utrzymaniu wysokiego poziomu naukowego spotkania, dzięki udziałowi zaproszonych animatorów dyskusji, którymi są zazwyczaj profesorowie z różnych specjalności. Komitet Naukowy warsztatów to eksperci ze wszystkich uczelni technicznych w Polsce. Recenzują oni referaty, dyskutują na sali obrad oraz przygotowują specjalne wykłady poruszające interesujące młodych badaczy tematy. W tegorocznej edycji warsztatów, spośród 75 prezentowanych referatów, Komitet Naukowy wyróżnił 10 prac, w tym trzy wyróżnienia otrzymali asystenci pracujący

na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej:

- A. Ruszewski z Katedry Automatyki i Elektroniki za artykuł pt.: „Stability regions of discrete-time systems with PI controller”;



- R. Kociszewski z Katedry Automatyki i Elektroniki za artykuł pt.: „Controllability of positive discrete-time linear systems with multiple delays in state and control”;
- A. Andrzejewski z Katedry Energoelektroniki i Napędów Elektrycznych za artykuł pt.: „Features of the estimator of the electromechanical subsystem”.

Szczegółowe informacje na temat Konferencji znajdują się na stronie: <http://www.mechatronika.polsl.pl/owd/>

prof. Marian R. Dubowski



WYDZIAŁ INFORMATYKI

MIEDZYNARODOWA KONFERENCJA „NOWE TRENDY W AUDIO I WIDEO”

W dniach 20-22 września 2006 roku na Wydziale Informatyki Politechniki Białostockiej odbyło się międzynarodowe spotkanie – XII Symposium AES „New Trends in Audio and Video”. Tematyka sympozjum oscylowała wokół szeroko rozumianych nowości pojawiających się w technice audio i wideo. Referaty proszone, plenarne oraz sesja plakatowa uwzględniały między innymi następujące zagadnienia: elektroakustyka, akustyka i psychoakustyka, przetwarzanie antropomorficzne sygnałów audio i mowy, przetwarzanie obrazów i wideo, multimedia, cyfrowe przetwarzanie sygnałów, analiza i synteza sygnałów, aplikacje i wiele pośrednich. W konferencji wzięło udział 45 gości z Polski oraz 12 gości z zagranicy.

NAGRODA ZA NAJLEPSZY REFERAT Z INFORMATYKI NA MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI W CHINACH

Podczas międzynarodowej konferencji „Sixth International Conference on Intelligent Systems and Applications (ISDA'06)”, zorganizowanej w dniach 16-19 paź-

dziernika 2006 roku w Janin (Chiny), autorzy: Marek Tabedzki i Khalid Saeed otrzymali jedną z trzech nagród za najlepszy referat. Tytuł nagrodzonego referatu to: „A View-Based Toeplitz-Matrix-Supported System for Word Recognition without Segmentation”.

KONFERENCJA „TECHNIKI EKSPLORACJI I REPREZENTACJI WIEDZY”

W dniach 12-13 października 2006 roku w Hołnach Mejera odbyła się konferencja pt.: „Techniki Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy”, zorganizowana przez Wydział Informatyki Politechniki Białostockiej wspólnie z Katedrą Logiki, Informatyki i Filozofii Nauki Uniwersytetu w Białymstoku. Tematyka konferencji poświęcona była szeroko rozumianej problematyce informatycznych technologii eksploracji i reprezentacji wiedzy z zakresu nauk medycznych i społecznych. Przedstawione podczas konferencji referaty uwzględniały zagadnienia sieci neuronopodobnych, metod wizualizacji danych, zbiorów rozmytych, zbiorów przybliżonych, sieci bayesowskich, logicznej reprezentacji wiedzy.

dr Zenon Sosnowski

WYDZIAŁ MECHANICZNY

7TH BIOMDLORE. MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA O REHABILITACJI, ORTOPEDII I BIOMECHANICE, 21-22.09.2006 r.

W dniach 21-22 września 2006 roku na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej odbyła się Międzynarodowa Konferencja „7th BIOMDLORE”. Jej uczestnikami było ponad 40 specjalistów i naukowców z Polski, Litwy, Białorusi i Kanady.

Organizatorami konferencji byli: Wydział Mechaniczny Politechniki Białostockiej, Uniwersytet im. Giedymina

w Wilnie, Litewskie Towarzystwo Biomechaniki, IFToMM (Litwa).

Szczegółowa tematyka konferencji obejmowała problematykę takich dziedzin, jak:

1. Biomechanika
2. Lokomocja
3. Ortopedię i Traumatologię
4. Techniki kompensacyjne
5. Rehabilitacja
6. Diagnostyka medyczna
7. Analiza biosygnałów
8. Modelowanie matematyczne

Obrady konferencyjne odbywały się w następujących sesjach:

- Sesja 1: Biomechanika i Lokomocja
- Sesja 2: Ortopedia i Traumatologia I
- Sesja 3: Zastosowania biomedyczne I
- Sesja 4: Ortopedia i Traumatologia II
- Sesja 5: Zastosowania biomedyczne II
- Sesja 6: Sesja plakatowa

dr inż. Jolanta Pauk



Konferencję otwiera prof. Zdzisław Gosiewski

Fot. K. Jaworek

STUDIA DOKTORANCKIE NA WYDZIALE MECHANICZNYM PB

Podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego na Wydziale Mechanicznym PB, oprócz studentów studiów licencjackich, indeksy otrzymali również doktoranci czteroletnich stacjonarnych studiów doktoranckich. Zainaugurowano w ten sposób działalność studiów na Wydziale Mechanicznym PB, po uzyskaniu uprawnień do nadawania stopni naukowych w dwóch dyscyplinach naukowych: *budowie i eksploatacji maszyn* oraz *mechanice*. Dynamiczny rozwój nauki, techniki i technologii, połączony z szybkim wdrażaniem najnowszych osiągnięć do praktyki przemysłowej, dotyczy również terenu Podlasia, gdzie Politechnika Białostocka, jako największa uczelnia techniczna w regionie, ma do spełnienia szczególną rolę. Studia doktoranckie wychodzą naprzeciw zapotrzebowaniom środowiska na wysoko wykwalifikowaną kadrę techniczną oraz stanowią realizację postanowień Unii Europejskiej dotyczących tworzenia trójstopniowego systemu edukacyjnego.

Na pierwszy rok studiów doktoranckich na Wydziale Mechanicznym zostało przyjętych 28. słuchaczy, zarówno tegorocznych absolwentów Politechniki, jak i osób z wieloletnim doświadczeniem konstrukcyjnym i technologicznym – pracowników wielu firm z regionu podlaskiego. Są to osoby o odpowiednim potencjale intelektualnym, zainteresowane podwyższeniem swoich kwalifikacji i uzyskaniem stopnia doktora nauk technicznych. Studia mają na celu umożliwienie im zdobycia wiedzy i umiejętności niezbędnych do przygotowania i obrony pracy doktorskiej oraz dalszego samodzielnego prowadzenia pracy naukowej, dydaktycznej, doświadczalnej, czy też projektowej w dziedzinie nauk technicznych. Zajęcia odbywają się w piątki po południu i w soboty, co umożliwia kontynuację nauki doktorantom pracującym zawodowo poza uczelnią. Taka zasada organizacji zajęć będzie stosowana również w latach następnych. Starania władz wydziału o dofinansowanie studiów doktoranckich znalazły poparcie Urzędu Marszałkowskiego. Wydziałowy projekt pt.: „Stypendia dla młodych na-

ukowców – szansą rozwoju województwa podlaskiego” uzyskał pozytywną ocenę Komisji Oceny Projektów i decyzją Marszałka Województwa Podlaskiego został zakwalifikowany do dofinansowania z Europejskiego Funduszu Społecznego. Czas trwania projektu przewidziano na okres od 1 grudnia 2006 r. roku do 31 maja 2008 roku.

Szczegółowe informacje dotyczące zasad, tematyki i programu studiów doktoranckich prowadzonych na Wydziale Mechanicznym PB znajdują się na stronie internetowej: www.wm.pb.edu.pl/doktoranckie/

prof. nzw. dr hab. inż. Krzysztof Molski,
Kierownik studiów doktoranckich WM



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego (75%) oraz środków budżetu państwa (25%) w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego

Tytuł projektu:

„Stypendia dla młodych naukowców szansą rozwoju województwa podlaskiego”
Działanie 2.6 Regionalne Strategie Innowacyjne i transfer wiedzy ZPORR

Celem projektu jest wzmocnienie i efektywne wykorzystanie kapitału ludzkiego dla potrzeb rozwoju województwa podlaskiego w sferze innowacji. Podstawowym narzędziem realizacji projektu jest fundusz stypendialny, w ramach którego będą przyznawane stypendia doktoranckie oraz dodatki stypendialne absolwentom szkół wyższych, kontynuującym naukę na studiach doktoranckich na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej. Zgodnie z regulaminem, stypendium doktoranckie będzie wynosić 1100 zł i może zostać przyznane maksymalnie na okres 18 miesięcy. Dodatkowo, uczestnik studiów doktoranckich może otrzymać jednorazowy dodatek stypendialny w wysokości 2500 zł. Stypendyści zostaną wyłonieni w drodze określonego regulaminowego konkursu.

Poprzez realizację tego projektu Wydział Mechaniczny Politechniki Białostockiej chce zachęcić doktorantów do aktywnego włączenia się we wdrażanie innowacyjności w regionie, współpracy z podmiotami gospodarczymi, tworzenie i absorpcję nowych technologii, wdrażanie wyników badań w gospodarce regionu oraz stymulowanie lokalizacji przedsięwzięć naukowo-badawczych w przemyśle.

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

UROCZYSTA INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO NA WYDZIALE ZARZĄDZANIA

10 października 2006 roku na Wydziale Zarządzania PB odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego. Podczas uroczystości Prodziekan ds. Nauki dr inż. Maciej Dobrzyński przypomniał zebranym osiągnięcia Wydziału (od bazy socjalnej poczynawszy, na dokonaniach naukowych kończąc).

W roku ubiegłym Wydział Zarządzania kształcił 4160 osób na kierunkach dziennych i zaocznym. W tym roku przyjęto 800. nowych studentów studiów dziennych i 330. studiów zaocznym. Wśród nich jest 126. studentów rozpoczynających I rok nauki na nowym kierunku - politologii.



Władze Wydziału Zarządzania PB

Gościem inauguracji była Konsul Austrii w Polsce Andrea-Anastasija Sandhacker. W krótkim wystąpieniu stwierdziła ona, że politologia to wspaniały start do kariery dyplomatycznej. Opowiedziała o ścieżkach kariery dyplomatycznej w Austrii, wspomniała też o różnicach w systemach edukacji Polski i Austrii. Zachęcała młodych ludzi do studiowania w Austrii i nawiązania bliższej współpracy z jej krajem.

Wykładem inauguracyjnym uroczystości było wystąpienie prof. Grażyny J. Ulickiej pt. „Wpływ marketingu politycznego na życie publiczne”. Prof. G. Ulicka jest pracownikiem Wydziału Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego.

mgr Magdalena Niedźwiedzka



Wystąpienie prof. Grażyny Ulickiej

POLITOLOGIA – NOWY, SZESNASTY KIERUNEK NA POLITECHNICE

Kierunek ruszył w roku akademickim 2006/2007 na Wydziale Zarządzania PB. Będzie trwał 6 semestrów, po 3 latach można po nim uzyskać stopień licencjata. Są to studia stacjonarne. Przyjętych zostało 126 osób (zwiększono limit miejsc z uwagi na bardzo duże zainteresowanie kierunkiem, początkowo planowano 90 miejsc). Politechnika prowadzi łącznie kształcenie na 16 kierunkach, 14 w Białymstoku, 1 w Suwałkach i 1 w Hajnówce. W roku akademickim 2006/2007 studiuje łącznie na Politechnice Białostockiej ponad 13 tysięcy studentów, w tym na I rok przyjęto 3.500 osób.



Studentzi I roku Politologii

Fot. T. Trochimczuk

Na politologii będą wykładane m.in. takie przedmioty jak: Nauka o państwie i prawie, Nauka o polityce, Myśl polityczna, Systemy polityczne, Wstęp do badań politologicznych z elementami metodologii nauki, Historia myśli politycznej, Współczesne systemy polityczne, Historia Polski XX wieku, Historia powszechna XX wieku, Geografia polityczna i gospodarcza, Ekonomia, Współczesne problemy globalizacji, Filozofia, Psychologia społeczna, Socjologia, Podstawy marketingu, Antropologia kultury, Najnowsza historia polityczna, System polityczne RP, Partie i systemy partyjne, Administracja publiczna, Samorząd i polityka lokalna, Media i marketing polityczny, Polityka społeczna i gospodarcza, Stosunki międzyro-

dowe, Integracja europejska, Podstawy organizacji i zarządzania, Podstawy statystyki i demografii, Komunikacja interpersonalna, Metody i techniki badań życia politycznego, Współczesne teorie polityki, Aplikacje internetowe, Negocjacje międzynarodowe, Uczestnictwo w życiu politycznym, Kulturowe podstawy integracji europejskiej, Retoryka i erystyka.

Zajęcia prowadzić będzie doświadczona kadra Wydziału Zarządzania, m.in.:

- prof. dr hab. Tadeusz Popławski, prowadzący badania naukowe z zakresu politologii, socjologii, marketingu; autor wielu publikacji naukowych w języku angielskim, francuskim i włoskim; prowadził wykłady z nauk społecznych na francuskim odpowiedniku Polskiej Akademii Nauk w Paryżu jego wiedza teoretyczna podparta dużym doświadczeniem praktycznym zdobytym w czasie wykonywania projektów w kraju i zagranicą;
- prof. dr hab. Tadeusz Klementewicz, koncentrujący się w swych badaniach na współczesnych teoriach polityki, nauce o polityce, socjologii; członek Polskiego Towarzystwa Nauk Politycznych i kolegium redakcyjnego „Studiów Politologicznych” Instytutu Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego,
- prof. dr hab. Zofia Tomczonek, dziekan Wydziału Zarządzania, zajmuje się w swojej pracy badawczej historią polityczną i gospodarczą, a szczególnym obszarem jej zainteresowań są problemy kresów północno-wschodnich II Rzeczypospolitej,
- dr Mirosław Acewicz, do obszarów jego szczególnego zainteresowania można zaliczyć: psychologię społeczną oraz erystykę i retorykę.
- dr Alina Borowska w ramach swoich zainteresowań badawczych koncentruje się na socjologii gospodarki,
- dr Katarzyna Czerewacz, autorka licznych publikacji w języku polskim i angielskim traktujących o stosunkach polityczno-gospodarczych we współczesnym świecie, zajmuje się głównie stosunkami międzynarodowymi, współczesnymi problemami globalizacyjnymi, procesami integracji regionalnej we współczesnej gospodarce światowej.

- dr Ewa Glińska, zajmuje się zarówno tematyką socjologiczną jak i marketingową główny nacisk kładąc na tematykę działalności samorządów terytorialnych oraz promocją małych miast
- dr Agnieszka Konopelko, zajmuje się międzynarodowymi stosunkami gospodarczymi i politycznymi ze szczególnym uwzględnieniem rejonu Azji i Pacyfiku, jest członkinią IPSA – Międzynarodowego Stowarzyszenia Nauk Politycznych;
- dr Mirosława Laszuk, w swoich badaniach zajmuje się głównie obszarem: wspólnej polityka zagraniczna i bezpieczeństwa Unii Europejskiej, polityki celnej oraz teorią nauki o państwie i prawie i administracją publiczną;
- dr Jerzy Milewski zajmuje się historią polityczną Polski, historią powszechną ze szczególnym uwzględnieniem historii XX w, autor licznych publikacji o zasięgu krajowym i międzynarodowym.



Studenti I roku Politologii WZ PB

Fot. T. Trochimczuk

Powody otwarcia politologii według prof. Zofii Tomczonek, Dziekan Wydziału Zarządzania PB:

- 1) jest to odpowiedź na duże zainteresowanie wśród młodzieży naukami społeczno-ekonomicznymi i politycznymi oraz skierowanie oferty do osób, która interesują się sprawami globalnymi i mechanizmami funkcjonowania polityki w naszym kraju i regionie,
- 2) rozwój i otwarcie się uczelni technicznej na kierunki nie wymagające wiedzy technicznej, np. znajomości matematyki i zaproponowanie oferty edukacyjnej nie związanej z przedmiotami ścisłymi (pokazało to już wieloletnie zainteresowanie turystyką i rekreacją, zarządzaniem i marketingiem wśród młodych ludzi),
- 3) ciekawy program nauczania zgodny ze standardami MEiN oraz z uwzględnieniem nowych standardów zatwierdzonych przez Radę Główną Szkolnictwa Wyższego,
- 4) wykształcenie kadry potrzebnej administracji samorządowej, biurom poselskim i senatorskim, instytucjom zajmującym się polityką, mediom interesującym się sprawami politycznymi miasta i regionu.

dr Katarzyna Czerewacz
dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Dlaczego politologia? Wypowiedzi studentów I roku

Monika Dziedzia

„Studiuje na politologii, bo uważam, że jest to jeden z ciekawszych kierunków humanistycznych w Białymstoku. Mając do wyboru studia na pedagogice i politologii wybra-

łam właśnie politologię, ponieważ kierunek ten daje mi duże perspektywy na ciekawą pracę. Samo studiowanie na Politechnice Białostockiej to dla mnie powód do dumy, a studiowanie politologii – to droga do realizacji moich marzeń”.

Magda Filipczuk

„Studiuje na politologii ze względu na to, że interesuję się polityką. Moim zdaniem ten kierunek otwiera nowe możliwości, rozwija wiedzę na temat polityki i zjawisk związanych z nią. Dzięki temu kierunkowi mam możliwość poznawania rzeczy, które mnie interesują i inspirują. Już od dawna ten kierunek był moim obiektem odniesienia tuż po zdaniu matury”.

Anna Kondraciuk

„Studiuje na politologii, bo chciałabym zostać dziennikarzem w gazecie o tematyce politycznej, pisać artykuły na temat polityki i uważam, że politologia jest drogą, która mi w tym pomoże. Myślę, że po ukończeniu politologii będę miała duże szanse, by spełnić to marzenie. Uważam, że studia politologiczne dają dużą wiedzę z różnych dziedzin i dzięki temu mogę się rozwijać. Po politologii będę miała większe szanse na znalezienie interesującej pracy”.



Studentki biorące udział w ankiecie

Fot. T. Trochimczuk

Robert Chrostowski

„Studiuje na politologii, bo sytuacja polityczna w Polsce w ostatnim okresie była i jest bardzo napięta, a owe studia dają mi możliwość przyswojenia pewnych umiejętności dotyczących rozumienia polityki w stopniu wyższym niż ten, który posiadam. Drugim aspektem, który zmobilizował mnie do studiowania na tym kierunku była ciekawość tego, jak te studia wyglądają”.

Emilia Jakubowicz

„Wybrałam politologię, dlatego że moim marzeniem jest zostać wójtem w swojej gminie i zmienić obecną sytuację. A jeżeli to by mi się nie udało, to chciałabym dostać się do sejmiku, a ukończenie politologii na pewno mi w tym pomoże”.

Patryk Iwan

„Wybrałem politologię, bo bardzo interesuje się społeczeństwem, interakcją i polityką. Wybór tego kierunku był dla mnie skokiem na głęboką wodę. Jest to kierunek nowy i jako jego absolwenci, będziemy poniekąd prekursorami, ludźmi, którzy będą w przyszłości mieć wpływ na kształtowanie się opinii publicznej. Politologia to kolos. I ogromne wyzwanie. Ma nadzieję, że podołam”.

Ankiety zebrała mgr Urszula Klimczuk

INSTYTUT MATEMATYKI I FIZYKI

OCENY W INTERNECIE

W październiku 2006 roku w Katedrze Matematyki PB uruchomiono serwis internetowy pozwalający studentom na sprawdzanie ocen przez 24 godziny na dobę. Na stronie internetowej można umieszczać informacje dotyczące postępów w nauce, terminów konsultacji, linki do materiałów itd. Każdy student otrzymuje indywidualne konto z nazwą i hasłem. Umieszczane na stronie informacje mogą być kierowane do wszystkich grup danego nauczyciela, wybranej grupy lub pojedynczego studenta. Przykładowy wygląd serwisu można obejrzeć pod adresem: <http://katmat.pb.bialystok.pl/~raj/test/> podając login: kowalski i hasło: kowalski. Serwis przygotował dr Rajmund Stasiewicz.

WYRÓŻNIENIA

Z przyjemnością informujemy, że dr Agnieszka Dardzińska-Głębocka z Katedry Matematyki PB została umieszczona w najnowszej, dziewiątej, edycji encyklopedii „Who's Who in Science and Engineering 2006-2007”.

WYJAZDY NAUKOWE PRACOWNIKÓW INSTYTUTU MATEMATYKI I FIZYKI

We wrześniu 2006 roku dr Agnieszka Dardzińska-Głębocka brała udział w konferencji poświęconej „Data mining: ISMIS” w Bari we Włoszech, na której referowała najnowsze wyniki swoich badań.

Od lipca 2006 roku dr Małgorzata Wyrwas przebywa na rocznym stażu naukowym (*postdoc*) w Instytucie Cybernetyki przy Politechnice w Tallinie (Estonia). Dr Wyrwas pracuje nad matematyczną teorią układów hybrydowych.

KURSY „ZEROWE” Z MATEMATYKI I FIZYKI DLA STUDENTÓW I ROKU

Od tego roku akademickiego na Politechnice Białostockiej po raz pierwszy ruszyły tzw. kursy zerowe z matematyki i fizyki dla studentów I roku.

Wiemy, że w tym roku już po raz drugi uczniowie szkół ponadgimnazjalnych zdawali tzw. „nową maturę”. Jest ona efektem zmian, jakie zaszły w polskim szkolnictwie podstawowym, gimnazjalnym oraz ponadgimnazjalnym w ciągu ostatnich lat. Standardy wymagań na egzaminie maturalnym z poszczególnych przedmiotów na poziomie podstawowym i rozszerzonym reguluje Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dn. 10 kwietnia 2003 roku (opublikowane w Dzienniku Ustaw nr 90, poz. 846, z roku 2003). W przypadku matematyki, w powyższym rozporządzeniu czytamy m.in., że takie działy matematyki, jak: indukcja matematyczna, nierówności



UNIWERSYTET WROCŁAWSKI
WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI
pl. Grunwaldzki 2/4, 50-384 Wrocław
tel. 071 375 7895, fax 071 375 7429
<http://www.math.uni.wroc.pl>

Wrocław, 5 października 2006 r.

JM REKTOR
Politechniki Białostockiej
w BIAŁYMSTOKU

W imieniu własnym i organizatorów IX Dolnośląskiego Festiwalu Nauki na naszym Wydziale serdecznie dziękuję za wypożyczenie nam ekspozycji wystawy „Matematyka dla każdego” przygotowanej przez studentów architektury Waszej Uczelni pod kierunkiem dr. Ryszarda JANISZEWSKIEGO z katedry matematyki.

Wystawa ta pod nazwą „Matematyka – nasza niedostrzegana kultura” była prezentowana w Instytucie Matematycznym Uniwersytetu Wrocławskiego w dniach 14-21.09.2006 r. w ramach Festiwalu Nauki, gdzie cieszyła się wielkim powodzeniem i zainteresowaniem młodzieży. W tym czasie odwiedziło ją ponad 3000 uczniów i nauczycieli dolnośląskich szkół. Przez cały październik wystawę udostępniono studentom naszego Wydziału oraz nauczycielom pracującym w ramach seminarium „¹ – Inspiracja-Indywidualizacja-Interdyscyplinarność” oraz realizujących na naszym Wydziale studia podyplomowe.

Gratuluję tak dobrego pomysłu i zapału wykładowcy, który nie tylko potrafił zmobilizować studentów do ciekawej, kreatywnej i niekonwencjonalnej pracy nad matematyką, ale potrafił z owoców tej pracy stworzyć unikatową i niezwykle inspirującą ekspozycję. Jeszcze raz dziękuję, że z efektów ich pracy mieli możliwość skorzystania także dolnośląscy uczniowie, studenci, nauczyciele i pracownicy nauki.

Z poważaniem

D Z I E K A N
Wydziału Architektury i Informatyki
[Podpis]
Prof. dr hab. Tomasz Sołtys

Do wiadomości:
Dziekan Wydziału Architektury PB
Dyrektor Instytutu Matematyki i Fizyki PB
Kierownik Katedry Matematyki PB
dr Ryszard Janiszewski

Podziękowania Dziekana Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego za udostępnienie wystawy „Matematyka dla każdego” podczas IX Dolnośląskiego Festiwalu Nauki 14-21.09.2006 r.

W dniach 2-7 października 2006 roku dr Ewa Pawłuszewicz przebywała w Instytucie Cybernetyki przy Politechnice w Tallinie (Estonia), w ramach wymiany naukowej między Polską Akademią Nauk i Estońską Akademią Nauk. W trakcie pobytu uczestniczyła w corocznej konferencji naukowej Instytutu Cybernetyki i wygłosiła referat na temat skal czasowych.

prof. Zbigniew Bartosiewicz

ka, fizyka, czy chemia, realizowanych na studiach wyższych, lecz także z przedmiotów inżynierskich. Co na to nowe standardy kształcenia (zamieszczone na stronie RGSzW)? W zakresie matematyki zawierają one treści nie odbiegające od poprzednich tzw. minimów programowych. Różnica jest tylko w liczbie godzin. Ta, proponowana przez RGSzW, jest niższa. Niestety, standardy te nie były konsultowane ze środowiskiem matematyków na wyższych uczelniach technicznych, nie uwzględniają standardów wymagań maturalnych z matematyki. Sytuacja ta powoduje, że dla absolwenta szkoły ponadgimnazjalnej studia na kierunkach technicznych stają się coraz trudniejsze. Stąd też tzw. kursy zerowe, które mają na celu pomoc studentom I roku w uzupełnieniu braków programowych z matematyki i fizyki ze szkoły średniej. W skali kraju Politechnika Białostocka nie jest jedyną uczelnią, która podejmuje takie działania (patrz: uchwała Senatu Politechniki Warszawskiej z dn. 17.05.2006 r.).

Na kurs zerowy z matematyki zostało skierowanych 623 studentów I roku. Są to osoby, które uzyskały z testu mniej niż 5 punktów. Test ten przeprowadzono na pierwszych zajęciach z matematyki. Maksymalna liczba punk-

tów możliwa do uzyskania wynosiła 11. Wyniki testu różniły się znacznie w zależności od kierunku studiów. Poniższa tabela przedstawia procent studentów z każdego kierunku skierowanych na kurs zerowy z matematyki.

Architektura i Urbanistyka	35%
Budownictwo	25%
Inżynieria Środowiska	48%
Ochrona Środowiska	68%
Elektrotechnika/Elektronika i Telekomunikacja	21%
Informatyka	21%
Zarządzanie i Marketing	40%
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	40%
Mechanika i Budowa Maszyn	51%
Edukacja Techniczno-Informatyczna	54%
Automatyka i Robotyka	36%
Mechanika i Budowa Maszyn (Suwałki)	82%

Kursy zerowe z matematyki trwają 2 lub 3 tygodnie, w zależności od kierunku, po 6 godzin tygodniowo. Kończą się testem podobnym do tego, który przeprowadzono na pierwszych zajęciach. Program kursu oraz testy opracował Zespół kierowany przez dr Ewę Pałuszewicz. W skład Zespołu wchodzi osoby z Katedry Matematyki, które posiadają uprawnienia egzaminatora państwowego matury z matematyki.

prof. Zbigniew Bartosiewicz

MIĘDZYNARODOWA WSPÓŁPRACA MATEMATYKÓW I INŻYNIERÓW Z EUROPY

KONFERENCJA W TALLINIE, 20-22.09.2006r.

W dniach 20-22 września 2006 roku w Tallinie (Estonia) odbyła się Międzynarodowa Konferencja pt.: „5th Junior European Meeting on Control and Information Technology – JEM'06” (<http://www.ioc.ee/JEM/>). Była to już piąta z serii konferencja, skierowana głównie do młodych matematyków i inżynierów z Europy, pracujących przede wszystkim naukowo, zajmujących się matematyczną teorią sterowania (choć nie tylko).

W poprzednim roku podobna konferencja miała miejsce w Białymstoku na Politechnice Białostockiej i była organizowana przez Katedrę Matematyki PB (<http://katmat.pb.bialystok.pl/Junior4Meeting/>).

W tym roku w tym międzynarodowym spotkaniu z Katedry Matematyki PB uczestniczyło ogółem 8 osób – 7 osób, które przyjechały do Tallina: Marzena Filipowicz, Ewa Girejko, Agnieszka Malinowska, Dorota Mozyska, Ewa Piotrowska, Anna Poskrobko i Zbigniew



Uczestnicy konferencji w Tallinie

Zaczekiewicz, a także 1 osoba będąca aktualnie na stażu naukowym (na tzw. *postdoku*) na Uniwersytecie w Tallinie – Małgorzata Wyrwas.

mgr Ewa Girejko

JAKA MATEMATYKA W UCZELNIACH WYŻSZYCH?

XII OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUCZANIA MATEMATYKI W UCZELNIACH TECHNICZNYCH PUCK 12-14.10.2006 r.

W dniach 12-14 października 2006 roku w Pucku odbyła się XII Ogólnopolska Konferencja Nauczania Matematyki w Uczelniach Technicznych. Wśród zaproszonych gości znaleźli się m.in.: Wiceprzewodniczący Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego prof. dr hab. Jan Madey, Przewodniczący Państwowej Komisji Akredytacyjnej prof. Zbigniew Marciniak, Naczelnik Wydziału Programów i Podręczników w Departamencie Kształcenia

Ogólnego i Specjalnego Ministerstwa Edukacji Narodowej Krystyna Kiernozem, Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej Marek Legutko oraz Zastępca Prezydenta Miasta Gdańska ds. Edukacji Katarzyna Hall. Główne tematy poruszane podczas konferencji skupiały się wokół trzech ważnych dla nauczania matematyki w wyższych uczelniach technicznych problemów: 1) nowa matura z matematyki, 2) nowe sztaendary kształcenia na kierun-

ki techniczne przygotowane przez RGSzW oraz 3) znaczenie technologii informacyjnych w kształceniu z zakresu matematyki.

Z najnowszych badań Międzynarodowego Zespołu ds. Prognozowania Popytu na Pracę wynika, że do 2010 roku stale będzie wzrastać zapotrzebowanie na kadrę inżyniersko-techniczną i informatyczną. W kontekście polityki społecznej państwa, Katarzyna Hall zwracała uwagę na istotność dobrego kształcenia matematycznego uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. To właśnie z obawy przed matematyką, wielu uczniów decyduje się na studia na kierunkach humanistycznych i pedagogicznych, zasilając potem szeregi bezrobotnych. Z raportu o zatrudnieniu w Polsce, przygotowanego przez ekspertów Ministerstwa Gospodarki i SGH, wynika, że jedynie 14% studentów wybiera studia techniczne. Odsetek ten w innych państwach Unii Europejskiej wynosi 26%. Mimo to, tam również obserwuje się deficyt kadry inżynierskiej. Kierując się dokładnymi analizami społeczno-gospodarczymi, Katarzyna Hall zwróciła uwagę na dwa istotne problemy:

1. w obecnej sytuacji wyrównywanie braków w wykształceniu matematycznym jest niezbędne na każdym etapie edukacji (również w szkołach wyższych);
2. wszyscy absolwenci szkół ponadgimnazjalnych, nie bojący się matematyki i innych przedmiotów ścisłych, w przyszłości nie powinni mieć problemów z zatrudnieniem.

Pełną analizę tego stanu rzeczy można znaleźć w artykule autorstwa Katarzyny Hall, który ukazał się w „Rzeczpospolitej” z dn. 25.08.2006 r.

Wiceprzewodniczący Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego prof. dr hab. Jan Madey mówił o sposobie, w jakim rodziły się projekty nowych standardów kształcenia dla wyższych uczelni. Ze zdziwieniem przyjął wiadomość, że standardy te, w zakresie treści kształcenia z matematyki w uczelniach technicznych, nie były konsultowane ze środowiskiem nauczycieli akademickich uczących tego przedmiotu. Uczestnicy konferencji, na ręce prof. dr. hab. J. Madeya przekazali na piśmie RGSzW swoje stanowisko w tej sprawie. Zostało w nim podkreślone, iż „treści programowe nie są możliwe do zrealizowania na poszczególnych kierunkach w wyznaczonej minimalnej liczbie godzin. (...) Standardy kształcenia na poszczególnych kierunkach są nieporównywalne i niezgodne z ideą punktacji ETCS oraz praktycznie uniemożliwiają zmianę kierunku studiów. Tak przygotowane standardy są zaprzeczeniem idei procesu bolońskiego; (...) nie uwzględniają zmian jakie nastąpiły w zakresie nauczania matematyki w szkole”. Wskazano także, iż „niezbędne jest dostosowanie treści programowych i liczby godzin niezbędnych do ich realizacji do założonych efektów kształcenia. Pozostawienie standardów bez koniecznych zmian obniży drastycznie poziom wykształcenia studentów”. Pełna treść pisma jest dostępna na stronie: www.pg.gda/konferencje/puck2006/main.html.

Przewodniczący Państwowej Komisji Akredytacyjnej prof. dr hab. Zbigniew Marciniak, w trakcie dyskusji zwrócił uwagę na fakt, że standardy określają jedynie minimalną, a nie docelową ilość godzin z poszczególnych przedmiotów.

dr Ewa Pawłuszewicz

BIBLIOTEKA PB

JAK MOŻNA KSZTAŁTOWAĆ WIZERUNEK BIBLIOTEKI?

SEMINARIUM BIBLIOTEKARZY W BIAŁYMSTOKU

W dniach 14-15 września 2006 roku odbyło się ogólnopolskie seminarium na temat „Kształtowanie wizerunku biblioteki”, zorganizowane przez Bibliotekę Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Białymstoku. Patronat nad konferencją objęła Sekcja Bibliotek Naukowych przy Zarządzie Głównym Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich.

Bibliotekę Politechniki Białostockiej reprezentowały: mgr Barbara Kubiak, mgr Elżbieta Kierejczuk i mgr Joanna Putko. Podczas obrad zostały wygłoszone referaty E. Kierejczuk: „Edukacja biblioteczna a kształtowanie wizerunku biblioteki” oraz J. Putko: „Znaczenie wizerunku biblioteki w procesie kształcenia akademickiego w świetle wyzwań społeczeństwa wiedzy”.

Tematyka seminarium dotyczyła postrzegania biblioteki, jej roli i funkcji w otoczeniu bliższym i dalszym oraz kształtowania wizerunku biblioteki jako instytucji usługowej, naukowej i dydaktycznej.

Biblioteka i Technologia

W części poświęconej bibliotekom szkół wyższych podkreślono, że biblioteka uczelniana odgrywa kluczową rolę. Swą działalnością wspomaga procesy naukowe, badawcze i edukacyjne uczelni, dążąc do zaspokajania potrzeb informacyjnych pracowników i studentów. Ponadto pełniąc funkcję ogólnodostępnej biblioteki publicznej, szerokim kręgom użytkowników zapewnia dostęp do informacji i wiedzy. Na wizerunek współczesnej, nowoczesnej biblioteki akademickiej wpływa przede wszystkim rozwój technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz zmiana modelu kształcenia.

Działając w zmiennym i coraz bardziej konkurencyjnym otoczeniu, szkoły wyższe koncentrują swoją uwagę na jakości usług edukacyjnych. Ważnym elementem zapewnienia odpowiedniego poziomu kształcenia jest dobrze zorganizowana biblioteka. Działalność bibliotek

uczelnianych w dużej mierze kształtuje wizerunek uczelni, jako instytucji oferujących wysoki poziom usług edukacyjnych, zgody z oczekiwaniami współczesnego społeczeństwa.

Nowoczesne, zdalne formy kształcenia muszą mieć wsparcie przede wszystkim w elektronicznym dostępie do informacji. Cyfrowe zasoby bibliotek są szczególnie pomocne przy realizacji procesów dydaktycznych, zarówno w trybie tradycyjnym, jak i kształceniu na odległość. Obecnie uczelnie stwarzają swoim studentom i absolwentom warunki kreatywnych postaw, w których można nie tylko znaleźć aktualną wiedzę, lecz również aktywnie ją współtworzyć w ciągu całej praktyki zawodowej. Głównym celem staje się promowanie idei edukacji ustawicznej jako postawy życiowej oraz przygotowanie młodych ludzi do udziału w międzynarodowym

rynku pracy oraz wspieranie misji ustawicznego kształcenia społeczeństwa.

Biblioteka interaktywna

Naukowe biblioteki uczelniane coraz częściej stają się przedłużeniem sal wykładowych, miejscem interaktywnych studiów. Postrzegane są nie tylko jako miejsca udostępniania informacji, lecz również jako centra kształcenia nawyków i umiejętności poszukiwania wiedzy. Uczą swoich użytkowników posługiwania się nowymi technikami i źródłami elektronicznymi oraz wspierają różne formy nauczania, stosownie do potrzeb uczestników procesu kształcenia, takich jak edukacja wirtualna, zdalne doksztalcenie, kursy specjalistyczne, szkolenia korespondencyjne.

mgr Joanna Putko

W LABIRYNCIE JĘZYKÓW I SYSTEMÓW – KONFERENCJA O DOKUMENTACH Z ZAKRESU NAUK ŚCISŁYCH

W dniach 20-22 września 2006 roku w Kazimierzu Dolnym n. Wisłą odbyła się ogólnopolska konferencja na temat: „Opracowanie przedmiotowe dokumentów z zakresu nauk ścisłych, matematyczno-przyrodniczych i technicznych. Język haseł przedmiotowych KABA: teoria, praktyka, przyszłość”. Z ramienia Biblioteki PB w konferencji uczestniczyła mgr Elżbieta Mickiewicz, pracownik Oddziału Opracowania Druków Zwartych. Tematyka konferencji obejmowała zagadnienia metodyki i praktyki opracowania przedmiotowego dokumentów, ze szczególnym uwzględnieniem nauk ścisłych: matematyczno-przyrodniczych i technicznych. Problematyka konferencji dotyczyła także kwestii związanych z metodyką i metodologią tworzenia słownictwa języka haseł przedmiotowych KABA oraz innych języków informacyjno-wyszukiwawczych (np. UKD) w różnorodnych systemach zarządzania informacją, wiedzą oraz dokumentami. Podczas spotkania poruszano także problemy związane z perspektywami technologii informacyjnych w labiryncie języków i systemów informacyjno-wyszukiwawczych, a także z zagadnieniem informacji naukowej i upowszechnianiem wiedzy o językach informacyjno-wyszukiwawczych w perspektywie budowy społeczeństwa informacyjnego.

mgr Elżbieta Mickiewicz

55-LECIE BIBLIOTEKI POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ

22 września 2006 roku Biblioteka Główna Politechniki Białostockiej świętowała swoje 55-lecie. Uroczystości połączone zostały ze szkoleniem na temat „Klient w bibliotece”. Ponieważ szkolenie miało charakter warsztatowy, pracownicy Biblioteki PB mieli możliwość żywego przedyskutowania problemu, wymienienia doświadczeń

i rad na temat tego, jak w sposób skuteczny i profesjonalny (nierzadko poparty wiedzą psychologiczną) budować wizerunek biblioteki w relacji bibliotekarz – czytelnik. Następnie odbyła się mała uroczystość, w której uczestniczyli pracownicy całej sieci bibliotecznej PB. Gościem specjalnym był Prorektor ds. Nauki prof. Waldemar Rakowski, długoletni czytelnik Biblioteki PB. Historię Biblioteki PB przypomniła obecna jej Dyrektor – mgr Barbara Kubiak. Wspomniała ona m.in. poprzednie kierownictwo biblioteki, pierwszą lokalizację biblioteki oraz przypomniła etapy komputeryzacji systemu biblioteczno-informacyjnego. Odwołała się też do funkcjonującego w społeczeństwie stereotypu bibliotekarza. Wyraziła także nadzieję, że kolejna, 60-ta rocznica Biblioteki Głównej PB obchodzona będzie już w nowym budynku.

mgr Agnieszka Halicka

TECHNOLOGY RESEARCH DATABASE – CSA TECHNOLOGY RESEARCH COLLECTION

27 września 2006 roku w Oddziale Informacji Naukowej Biblioteki PB odbyło się szkolenie z zakresu bazy CSA Technology Research Collection. Jest to kolekcja literatury światowej z zakresu nauk technicznych i inżynierii. W CSA indeksowanych jest m.in. 4500 periodyków, raportów technicznych, czasopism specjalistycznych i książek naukowych. Kolekcja składa się z trzech baz danych następujących dziedzin: 1) materiałoznawstwo (które zawiera bazę Metadex, a także zajmuje się m.in. takimi dyscyplinami jak: inżynieria materiałowa, metalurgia, ceramika, biomateriały), 2) wysoka technologia (tu można znaleźć informacje dotyczące m.in.: aeronautyki, informatyki, elektroniki, telekomunikacji) oraz 3) inżynieria (dotycząca np. budownictwa lądowego, mechaniki, inżynierii transportu, mostów, tuneli oraz projektowania przemysłowego). Szkolenie, z ramienia wydawcy, przeprowadziła pani Ewa Klorek. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.csa.com.

mgr Agnieszka Halicka

DOSTĘP DO BAZ DANYCH SPOZA SIECI UCZELNIANEJ

13 października 2006 roku Biblioteka Główna Politechniki Białostockiej uruchomiła dostęp do czasopism pełnotekstowych oraz do bibliograficzno-abstraktowych baz danych spoza uczelnianej sieci komputerowej. Usługa skierowana jest do pracowników, studentów studiów doktoranckich i studentów dyplomantów PB. Wejście do serwisu oraz listy wyboru baz odbywa się poprzez stronę identyfikacji użytkownika: <https://bazy.pb.edu.pl>.

mgr Grażyna Bożek

CYFROWE ARCHIWA, BIBLIOTEKI I MUZEA

W dniach 16-17 października 2006 roku w Warszawie odbyła się konferencja pt.: „Archiwizacja w XXI wieku – cyfrowe Archiwa, Biblioteki i Muzea”, zorganizowana przez firmę IBM. W konferencji, z ramienia PB, udział wzięły: dyrektor Biblioteki PB mgr Barbara Kubiak oraz kierownik Oddziału Automatyzacji mgr Grażyna Bożek. Prezentacje odbywały się w formule analizy przypadku. Na przykładzie projektów realizowanych w Deutsche Nationalbibliothek, Ermitage oraz Royal Dutch Library można było prześledzić w jaki sposób powstawały omawiane projekty, jakie były problemy podczas ich realizacji oraz na ile rezultaty spełniły założone wcześniej oczekiwania. Przedstawione zostały aspekty organizacyjne wynikające z zastosowania nowoczesnych technologii oraz wskazano możliwości dodatkowych źródeł finansowania projektów związanych z digitalizacją i wirtualizacją zasobów.

mgr Grażyna Bożek

SPOTKANIE PRZEDSTAWICIELI PIN I PKN

W dniach 26-27 października 2006 roku w Bibliotece Główniej Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy odbyło się spotkanie przedstawicieli Punktów Informacji Normalizacyjnej z całej Polski. Problematyka spotkania dotyczyła kwestii związanych z informacją normalizacyjną, sprzedażą norm i innych wydawnictw normalizacyjnych oraz analizą bieżących problemów funkcjonowania Punktów Informacji Normalizacyjnej. Zagadnieniem, które najbardziej poruszyło uczestników spotkania, była informacja, że już niedługo normy będą dostępne tylko w formie elektronicznej, a nie tak, jak dotychczas – w wersji papierowej. W trakcie spotkania omówiona została także działalność Ośrodka Informacji Normalizacyjnej w PKN po reorganizacji oraz przedstawiono wyniki sprzedaży wszystkich PIN-ów za okres 0.1.01.2006-30.09.2006. Z ramienia Biblioteki PB w spotkaniu udział wzięła mgr Monika Bogacewicz.

mgr Monika Bogacewicz

26 października 2006 roku odbyło się kolejne spotkanie w ramach Podlaskiego Forum Bibliotekarzy. Miało ono miejsce w Bibliotece Uniwersyteckiej Uniwersytetu w Białymstoku. Wykład pt. „Biblioteka publiczna otwarta na użytkowników, ale czy czasem drzwi nie są zbyt wąskie?” wygłosiła prof. dr hab. Wanda Pindłowa. Przed wykładem została otwarta wystawa pt.: „Niemiecki Instytut Kultury Polskiej (Deutsches Polen-Institut)”. Wystawa prezentowana była w holu wystawowym Biblioteki Uniwersyteckiej do 17 listopada 2006 roku.

mgr Agnieszka Halicka

ZAKŁAD PRODUKCJI DOŚWIADCZALNEJ I USŁUG TECHNICZNYCH PB

9 lipca 2006 roku, podczas obchodów VI Ogólnopolskiego Święta Mleka z „Mlekovita” w Wysokiem Mazowieckiem dr inż. Sergiusz Jakuszewicz, Dyrektor Zakładu Produkcji Doświadczalnej i Usług Technicznych Politechniki Białostockiej, został odznaczony przez Prezesa Krajowego Związku Spółdzielni Mleczarskich (KZSM) – Waldemara Brosia i Prezesa Zarządu Grupy Kapitałowej „Mlekovita” – mgr. inż. Dariusza Sapińskiego złotą odznaką: „Zasłużony dla spółdzielczości mleczarskiej”.

Odznaka ta jest uwieńczeniem długoletniej współpracy i doradztwa dla przemysłu mleczarskiego (m.in. dla SM „Mlekovita”) w zakresie wdrażania nowych technologii i poprawy już istniejących w zakładach oraz doradztwa technicznego.

Najciekawsze zlecenia realizowane przez ZPDiUT PB to:

- „TECHMA-ROBOT” Sp. z o.o. Biała Podlaska – wykonano uzębiony wał łamacza kordu (długość uzębie-



Wręczenie odznaki dr. inż. Sergiuszowi Jakuszewiczowi

- nia 1600 mm) do formowania półfabrykatu do produkcji opon samochodowych („Stomil” Olsztyn);
- Wytwórnia Pasz i Mączek Kostnych Nowa Wieś Elcka – wykonano wał główny prasy o długości 3800 mm i średnicy 110 mm z zachowaniem tolerancji współosiowości 0,05 mm. Istotnym elementem zlecenia było utrzymanie rowków do osadzenia noży łamiących w jednej linii na całej długości wału;
 - „Herbapol” Białystok – wykonano korpus noża wraz z pełnym projektem i komplet rolek kształtowych do zgrzewania torebek wypełnionych ziołami (również

z projektem). Komplet skomplikowanych rolek kształtowych musi charakteryzować się utrzymaniem jednakowej średnicy oraz podziałki i kształtu rowków (0,01 mm). Ponadto dla tej firmy wykonano też korpus wraz z wałkiem, którego położenie w korpusie jest regulowane mimośrodowo do przecinania torebek.

- Drukarnia „Edytor” Ignatki – wykonano model i odlew żeliwny wraz z obróbką do maszyny drukarskiej „LAGERBOCK”.

mgr Beata Włostowska

FUNDACJA NA RZECZ ROZWOJU PB

Konferencje, Seminaria:

Międzynarodowa Konferencja Naukowa **XI Sympozjum AES „Nowości w Technice Audio”**, która odbyła się w dniach 20-22 września 2006 roku w budynku Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej.

Seminarium naukowe współorganizowane z Katedrą Elektroenergetyki Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej oraz Zakładem Produkcji Urządzeń Elektrycznych S.A. Włoszczowa nt.: „Nowoczesne prefabrykowane stacje transformatorowe oraz automatyzacja pracy sieci SN”, które odbyło się w dniu 27 września 2006 roku w budynku Wydziału Elektrycznego PB.

Seminarium naukowe współorganizowane z Wydziałem Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej oraz „ELEKTRA KARDO” s.c. Agnieszka, Jacek i Edyta Karpiesiuk Białystok nt.: „Energooszczędne systemy ogrzewania podłogowego i systemy antyobledzeniowe”, które miało miejsce w dniu 27 października 2006 roku.

Kursy:

Kurs przygotowawczy z rysunku odręcznego, który rozpoczął się w dniu 7 października 2006 roku i będzie trwał do 30 czerwca 2007 roku. Więcej informacji na stronie: www.fundacja.pb.edu.pl.

Wspólnie z Wydziałem Informatyki prowadzenie **autoryzowanych kursów z zakresu zaawansowanych technologii informatycznych światowych liderów**

branży IT – firm Microsoft, Cisco i Red Hat. Zajęcia rozpoczęły się w październiku 2006 roku i potrwać do końca czerwca 2007 roku.

W ramach projektu nr Z/2.20/II/2.4/14-2/05 pt. „**Program dostosowania kwalifikacji pracowników re-strukturyzowanych przedsiębiorstw do standardów firm stosujących nowoczesne systemy produkcji w województwie podlaskim**” uruchomiono następujące szkolenia:

- Podstawy programowania obrabiarek sterowanych numerycznie (OSN);
- Kurs podstawowy programowania sterowników PLC;
- Kurs komputerowego wspomagania projektowania i wytwarzania CAD/CAE/CAM;
- Nowoczesne Metody Malowania Proszkowego;
- Tworzenie stron WWW z elementami grafiki komputerowej.

W listopadzie 2006 roku rozpoczęto kolejne szkolenia modułu:

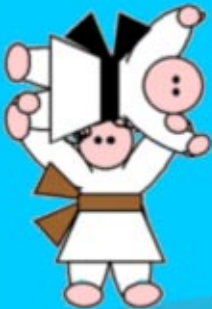
Uprawnienia Elektryczne:

1. Eksploatacja instalacji, urządzeń i sieci,
2. Eksploatacja instalacji, urządzeń i sieci wraz z pracami pomiarowo-kontrolnymi.

Warsztaty przedsiębiorcy: „Mój pomysł na działalność, realia ekonomiczne rynku (biznesplan, sposoby, metody, środki)”.

Więcej informacji na temat organizowanych szkoleń można uzyskać pod adresem: www.fundacja.pb.edu.pl/zporr.

Agnieszka Szmidt



TRENINGI JUDO DLA DZIECI

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA ZAPRASZA DZIECI

(od lat 6) w poniedziałki, środy i piątki w godzinach **17:30 - 19:00**

w Sali Sportów Walki Akademickiego Centrum Sportu

Politechniki Białostockiej ul. Wiejska 41

Zajęcia prowadzi pracownik SWFiS PB

mgr Piotr Klimowicz, trener judo, posiadacz stopnia III DAN

Dodatkowe informacje: www.judo.bialystok.pl, tel. **507 346 856**



柔道

SPRAWY STUDENCKIE

„ADAPCIAK” – OBÓZ ADAPTACYJNY STUDENTÓW I ROKU

„Adapciak” to nazwa obozu adaptacyjnego, organizowanego corocznie przez Zrzeszenie Studentów Polskich. Jest to jeden ze sztandarowych projektów ZSP, w tym roku zorganizowany wspólnie z Samorządem Studentów Politechniki Białostockiej i Uniwersytetu w Białymstoku.



Zaadaptowani do nurkowania?

Fot. Mariusz Czykwin

Obóz ma na celu ułatwienie świeżo upieczonym studentom wejście w dotąd nowy, nieznany świat uczelni wyższej, jest również okazją do świetnej zabawy i nawiązania nowych znajomości.

Tegoroczny „Adapciak” odbył się w dniach 6-12 września 2006 roku w Augustowie, nad jeziorem Necko. Uczestnicy chętnie korzystali z boiska do siatkówki i koszykówki, sprzętu wodno-sportowego oraz rowerów. Do ich dyspozycji pozostawała również świetlica, w której odbywały się imprezy, kurs tańca, noc filmowa, a także teoretyczna część kursu nurkowania. Wiedzę swą każdy z uczestników mógł wykorzystać w praktyce i sprawdzić się jako płetwonurek w najgłębszym w Polsce jeziorze Hańcza. Niewątpliwie ekscytującym przeżyciem była również gra w paintball, którą wszyscy mile wspominają.

Dzięki szkoleniom, które przygotowaliśmy, nasi młodszy koledzy dowiedzieli się m.in. jak działa uczelnia, co zrobić, aby dostać stypendium, jak poradzić sobie z egzaminami poprawkowymi i związanym z nimi stresem oraz co zrobić, aby wyjechać na studia za granicę.

Obozowicze mieli również okazję poznać Prorektora PB ds. Studenckich i Dydaktyki prof. Bazylego Krupicza oraz przedstawicieli rektoratu z UwB, którzy wyjaśnili, na czym polega ich praca, jak wygląda struktura uczelni, a także w jakich sprawach studenci mogą się do nich zgłaszać.



Prorektorzy PB i UwB odpowiadają na pytania studentów

Fot. Mariusz Czykwin

Dzięki temu, że obóz adaptacyjny jest projektem ZSP organizowanym w całej Polsce, mieliśmy okazję, gościć w naszym ośrodku obozowiczów z katowickich uczelni wyższych i bawić się z nimi na wspólnej imprezie.

Najlepszym dowodem na świetną zabawę podczas „Adapciaka” jest duża ilość fantastycznych zdjęć oraz fakt, iż 90% uczestników tegorocznego obozu postanowiło wstąpić w szeregi ZSP i pomóc w organizowaniu przyszłorocznego „Adapciaka”.

„Adapciak” został uznany za najlepszy obóz adaptacyjny ZSP w Polsce przez Radę Naczelną w Warszawie.

Justyna K. Budukiewicz

STUDENCI BADAJĄ NATURALNOŚĆ LASÓW-PROJEKT „FINE” Z UNI EUROPEJSKIEJ

Członkowie Koła Naukowego Studentów Ochrony Środowiska w lipcu, sierpniu i wrześniu 2006 roku, na zasadach wolontariatu, brali udział w projekcie „FINE” – finansowanym ze środków unijnych, którego celem jest ocena naturalności lasów przy pomocy wskaźników opartych na liczebności i różnorodności zespołów pospolitych gatunków ptaków.

dr Dan Wołkowycki

DO ANGLII PO DYPLOM Z BIOTECHNOLOGII

Student IV roku Ochrony Środowiska Politechniki Białostockiej Kamil Karny, podczas pobytu w ramach wymiany studenckiej programu Socrates-Erasmus na Uniwersytecie w Wolverhampton, dodatkowo podjął studia na kierunku biotechnologia i ukończył je w bieżącym roku. Biotechnologia to jeden z najtrudniejszych kierunków studiów, a jednocześnie otwierających duże możliwości w pozyskaniu pracy na całym świecie.

dr inż. Andrzej Butarewicz

JAK ZDOBYŁEM DYPLOM Z BIOTECHNOLOGII NA UNIWERSYTECIE W WOLVERHAMPTON?



Portret Kamila z dyplomem Bachelor of Science

Wyjazd na „Sokratesa” jest, moim zdaniem, wielką szansą na poznanie języka, ludzi różnych ras i kultur, a także pozwala spojrzeć na świat z trochę innego punktu widzenia. W moim przypadku, w Wielkiej Brytanii spędziłem ponad 1,5 roku. Na wyjazd zdecydowałem się będąc na VII semestrze. Pobyt na „Sokratesie” (pół roku) skończyłem z pozytywnymi rezultatami, dlatego też zdecydowałem się przedłużyć moją edukację w Wielkiej Brytanii o kolejny rok, ale już nie z ramienia programu wymiany, a jako normalny student. Była to dla mnie wielka szansa, ponieważ był to ostatni rok, w którym studenci z krajów UE mogli otrzymać pełną refundację opłat za studia (stanowiło to około 1200 funtów; obecnie prawo się nieco zmieniło, jednakże nie zniechęciło to nowych studentów z Polski do rozpoczynania studiów za granicą nawet od pierwszego roku; teraz nowi studenci mogą otrzymać bardzo korzystne kredyty). A ponieważ miałem doświadczenie z „Sokratesa”, było mi już trochę łatwiej podjąć studia normalnym tokiem, tak więc zostałem przyjęty na III rok studiów na kierunku biotechnologia. Było to możliwe dzięki temu, że mój kierunek studiów w Polsce to ochrona środowiska i część kredytów została mi po prostu stamtąd przepisana. Swój pobyt na studiach w Wielkiej Brytanii zakończyłem oczywiście sukcesem w postaci zdobytego dyplomu licencjackiego, czyli Bachelor of Science.

Pierwsze wrażenia, pierwsze obawy...

Moje pierwsze wrażenia na Uniwersytecie w Wolverhampton były bardzo pozytywne. Uniwersytet jest bardzo dobrze wyposażony – przede wszystkim ma dostęp do szybkiego Internetu, a sale komputerowe są otwarte do późna wieczorem. Dostępna jest również ogromna biblioteka. Każda sala wykładowa wyposażona jest w rzutniki cyfrowe, co oczywiście bardzo rozszerza możliwości, ponieważ wszystkie wykłady były prowadzone z wykorzystaniem Power Point’a.

Jeśli chodzi o wykładowców, nimi również byłem pozytywnie zaskoczony. Na Uniwersytecie w Wolverhampton relacje student-profesor są bardzo otwarte, a wykładowcy z reguły są bardzo pomocni w razie jakichkolwiek problemów.

Na początku miałem trochę obawy o język angielski, ale już po paru tygodniach przyzwyczaiłem się do „lokalnej” mowy i potem było już coraz lepiej. Oczywiście oprócz

tego uczęszczałem na dodatkowe lekcje angielskiego, które bardzo sobie chwaliłem. Były one sponsorowane przez lokalny urząd miasta (czyli City Council), czyli praktycznie nie musiałem ponosić żadnych kosztów z nimi związanych, oprócz depozytu który wynosił 10 funtów. O wszystkim dowiedziałem się w International Office.

Jak się studiuje w Wolverhampton?

Jeśli chodzi o zaliczanie prac i egzaminy, na Uniwersytecie w Wolverhampton system nauczania jest nieco inny niż w Polsce. Przede wszystkim nie ma takiego natłoku przedmiotów. W semestrze realizuje się 4 lub 5 moduły, poza tym sporo materiałów otrzymuje się od wykładowców w postaci kserówek lub linków do stron internetowych albo do elektronicznych artykułów, które są łatwo dostępne, ponieważ Uniwersytet posiada instytucjonalne subskrypcje do wielu naukowych czasopism on-line.

Zaliczenie przedmiotów polegało na napisaniu pracy semestralnej na temat zadany przez wykładowcę lub – w niektórych przypadkach – można było wybrać temat samodzielnie, który związany był oczywiście z problematyką przedmiotu. Prace musiały posiadać po kilkanaście referencji najlepiej z naukowych czasopism. Również bardzo szczególną uwagę zwracano na sposób referowania informacji, gdyż za plagiat można było zostać nawet wydalonym z Uniwersytetu.



Uroczyste wręczenie dyplomu ukończenia studiów na Uniwersytecie w Wolverhampton

Każdy przedmiot kończył się egzaminem, który trwał od 2 do 3 godzin. Niektóre egzaminy były jawne (tzw. *seen exams*), co polegało na tym, że pytania były ujawniane na ostatnich zajęciach. Jednak takie pytania musiały być bardzo starannie opisane – czasami trzeba było nawet podać do nich odpowiednie referencje. Wszyscy stu-

denci pracowali raczej indywidualnie i nie spotkałem się ze zjawiskiem ściągania. :D

Odnosnie do oceniania prac i egzaminów, to raczej nie byliśmy traktowani ulgowo ze względu na to, że byliśmy studentami z innych krajów. Oczywiście było mi łatwiej studiować jako student „Sokratesa”, ponieważ wiele obowiązków przybyło na kolejnym – ostatnim roku, kiedy trzeba było wykonywać badania do projektu i pisać pracę.

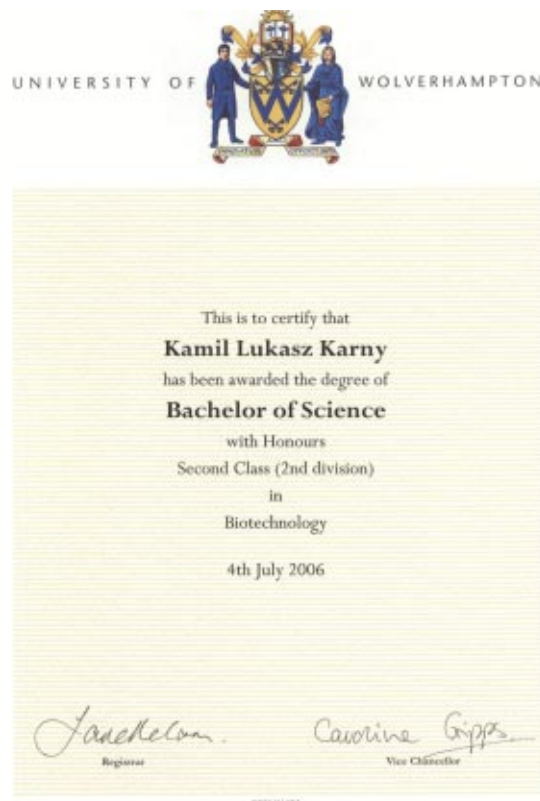
Kolejna pozytywna kwestia, z którą nie spotkałem się w Polsce, było przygotowywanie studentów do pisania pracy. Mieliliśmy nawet oddzielny cykl wykładów poświęcony sposobom zbierania materiałów, prezentacji danych, czy publikacji swoich badań. Również spory nacisk położony był na szukanie przez studentów pracy po studiach. W ramach tych zajęć można było spotkać się z doradcą uczelnianym i porozmawiać z nim na temat możliwości związanych z przyszłą pracą czy z praktykami po skończeniu studiów. Często prowadzone były również dodatkowe seminaria odnośnie karier w różnych sektorach np. służbie zdrowia, w sektorze prywatnym (lub np. jak założyć własną firmę), itp., a także inne warsztaty, związane z poprawnym pisaniem CV czy odpowiednim zachowaniem się podczas rozmowy kwalifikacyjnej.

Jak uzyskać Bachelor of Science?

Jeśli chodzi o zaliczenie dyplomu, odbywa się to przez prezentację badań przed kolegami oraz profesorami z katedry, w której pisze się pracę, oraz indywidualne zaliczenie z recenzentem pracy, który zadaje pytania z nią związane. Atmosfera nie jest bynajmniej stresująca.

Odnośnie ceremonii wręczenia dyplomu, muszę przyznać, że było to dla mnie ogromne przeżycie. Oprawa ceremonii była naprawdę budująca i dawała poczucie dumy z zakończenia studiów. Samo wręczenie dyplomów odbyło się w teatrze w centrum miasta, każdy był ubrany w specjalny strój, który niesamowicie podkreślał podniosłość uroczystości. Ceremonię poprzedzała procesja profesorów, następnie wszyscy zajmowali odpowiednie miejsca, potem były wygłaszane pochwalne przemowy oraz następowało to, co najważniejsze – czyli uroczyste wręczenie dyplomów. Było to naprawdę niesamowite przeżycie – jedyne w swoim rodzaju.

Swój pobyt w Wolverhampton oceniam bardzo pozytywnie, poznałem tam wielu międzynarodowych przyjaciół, z którymi nadal utrzymuję kontakt. Miałem rów-



nież okazje trochę pozwiedzać. Kilka wycieczek w semestrze było organizowanych do różnych miejsc w Wielkiej Brytanii (np. Oxford, Cambridge, Liverpool itp.) Odwiedziłem między innymi Walię, Szkocję oraz kilka ciekawych miejsc w Anglii.

Gdybym miał wybierać, bez wahania powtórzyłbym swoją decyzję wyjazdu z programu „Socrates”. Dlatego też gorąco zachęcam wszystkich studentów, by skorzystać z możliwości, jakie daje uczestnictwo w tym programie.

Kamil Karny
student Wydziału Budownictwa
i Inżynierii Środowiska PB

ZDOLNE STUDENTKI POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ OTRZYMAŁY STYPENDIA MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO ZA OSIĄGNIĘCIA W NAUCE I SPORCIE

26 października 2006 roku w trakcie obrad Senatu, Rektor Politechniki Białostockiej, prof. Joanicjusz Nazarko, wręczył stypendia Ministra Nauki 4. zdolnym studentkom, nagrodzonym za ponadprzeciętność w nauce i sporcie.

Studentki są aktywne, przedsiębiorcze i zdolne (średnia ocen powyżej 4,5). Działają w kołach naukowych, wygłaszają referaty na konferencjach naukowych w Polsce na temat marketingu, reklamy, rynków pracy UE, współczesnej architektury. Same tworzą różne inicjatywy w swoich środowiskach studenckich lub mają ponadprzeciętne osiągnięcia sportowe, jak np. członkostwo w reprezentacji Polski w lekkiej atletyce lub medale na mistrzostwach międzynarodowych i ogólnopolskich.



Studentki PB ze stypendiami otrzymanymi od Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Fot. T. Trochimczuk

Studentki Politechniki Białostockiej zostały wyróżnione stypendiami za osiągnięcia w nauce i za wybitne osiągnięcia sportowe. Stypendystki znalazły się wśród kilkuset nagrodzonych studentów z innych polskich uczelni. Minister Nauki przyznał 709 stypendiów za osiągnięcia w nauce (spośród 1453. wniosków) i 75 stypendiów za wybitne osiągnięcia sportowe (spośród 117. wniosków). Stypendium jest przyznawane na cały rok akademicki 2006/2007, tj. na okres 10 miesięcy (od 1 października 2006 roku) i jego miesięczna kwota wynosi 1300 zł.

Sylwetki uzdolnionych stypendystek:

Beata Gołaszewska – V rok studiów zarządzania i marketingu, średnia ocen: 4,81

- bardzo aktywna w Studenckim Kole Naukowym Marketingu na Wydziale Zarządzania;
- ma doświadczenie w sponsoringu przy organizacji Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych (maj 2006);
- pomagała w organizacji IV Tygodnia Nauk Humanistycznych, organizowała dzień poświęcony marketingowi (maj 2005);
- organizowała wyjazdy studentów do Warszawy na „Dni Kariery” organizowane przez AIESEC;
- wygłosiła referaty związane z ekonomią, rynkami pracy i swobodnym przepływem pracowników, rozwojem zrównoważonym w Europie Środkowej i Wschodniej
- laureatka w konkursie panelu ekonomiczno-prawnym podczas Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych (maj 2005);
- laureatka podlaskiej edycji III konkursu „Twoja wizja rozwoju przedsiębiorczości” (maj 2005).

Katarzyna Stachera – V rok studiów zarządzania i marketingu, średnia ocen: 4,73

- bardzo aktywna w Studenckim Kole Naukowym Marketingu na Wydziale Zarządzania PB (jest liderem koła)
- organizowała Ogólnopolską Konferencję Kół Naukowych na Politechnice Białostockiej, zajmowała się sponsoringiem (maj 2006);

- organizowała Studencki Festiwal Reklam „Reklamki 2004” (2004);
- wygłaszała referaty na konferencjach naukowych nt.: odpowiedzialnego biznesu, przedsiębiorczości polskich firm w Unii Europejskiej, ekonomicznej efektywności w transporcie, reklamie outdoorowej

Anna Wolska – V rok studiów architektury i urbanistyki, średnia ocen: 4,57

- aktywna w Studenckim Kole Naukowym „Forma”;
- jednocześnie studiuje drugi kierunek – budownictwo na Politechnice Białostockiej, jest na III roku studiów stacjonarnych, tam również ma wysoką średnią ocen;
- zajęła II miejsce w Ogólnopolskim Konkursie dla Studentów Architektury „Thermae Novo 2006”;
- zajęła II miejsce w Międzynarodowym Konkursie na zagospodarowanie fragmentu szkoły dla dzieci głuchoniemych w Mińsku;
- odbyła praktyki u konserwatora zabytków w Siedlcach;
- brała udział w konferencjach naukowych: „Architektura i Edukacja”, „Mieszkanie XXI wieku”.

Magdalena Siemion – V rok studiów, zarządzania i marketingu
Najważniejsze osiągnięcia sportowe:

- złoty medal w biegu na 100 m, 200 m i 4x100 m na Akademickich Mistrzostwach Polski w 2005 roku;
- brązowy medal w biegu na 200 m na Międzynarodowych Akademickich Mistrzostwach Polski w 2006 roku;
- 2 złote medale i 1 srebrny na Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych (Poznań 2003);
- srebrny medal w sztafecie 4x100 m podczas Młodzieżowych Mistrzostw Europy w Lekkiej Atletyce (Bydgoszcz 2003);
- jest członkinią kadry narodowej w biegach sprinterskich, bierze udział w zgrupowaniach kadry polskich sprinterek w kraju i za granicą;
- była w reprezentacji Polski na Mistrzostwach Świata w Lekkiej Atletyce w Helsinkach (2005) w sztafecie 4x100 m.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

PORTRETY STYPENDYSTEK



MAGDALENA SIEMION

Moją przygodę ze sportem, a konkretnie z bieganiem rozpoczęłam 10 lat temu, będąc jeszcze w podstawówce. Na początku był to tylko udział w szkolnych zawodach i treningi raz w tygodniu. Nie wiedzieć czemu, moje pierwsze kroki w sporcie nie były zbyt łatwe. Niezbyt

chętnie uczęszczałam na zajęcia i po kilku miesiącach trenowania myślałam, że zrezygnuję. Jednak po namowach rodziców i nauczyciela ze szkoły, postanowiłam nadal je kontynuować. Teraz jednak na pewno tego nie żałuję...

Po ukończeniu szkoły podstawowej, rozpoczęłam edukację w liceum ekonomicznym, a dokładniej w Szkole Mistrzostwa Sportowego, która mieści się w Dojlidach. Wówczas rozpoczęłam też współpracę z moim obecnym trenerem – Piotrem Orłowskim oraz regularne treningi sześć razy w tygodniu. Zaczęły się wyjazdy na obozy sportowe i profesjonalne zawody. Nie powiem,

że było łatwo, ale mój pierwszy największy sukces, jakim było zdobycie srebrnego medalu na Halowych Mistrzostwach Polski Juniorów w biegu na 60m, uwieńczył mój wysiłek. Wtedy tak naprawdę zrozumiałam, że to, co robię ma ogromny sens... Jednak nie cieszyłam się długo sukcesem, ponieważ niespodziewanie zdarzyła mi się kontuzja, która niestety nie była zbyt łatwa do wyleczenia. Na rok wyeliminowała mnie ze światka sportowego i wtedy myślałam, że to już koniec... A jednak wszystko potoczyło się dobrze i znów mogłam wznowić treningi. Dzięki temu kilkakrotnie udało mi się stawać na podium na mistrzostwach Polski. W międzyczasie również mój macierzysty klub „Podlasie Białystok” zwyciężał w klasyfikacji klubowej, co umożliwiała nam start w pucharach Europy. Dwukrotnie brałam udział w tego typu imprezach. W Słowenii zdobyłam brązowy medal w biegu na 100m i w Moskwie, gdzie po raz pierwszy usłyszałam Mazurka Dąbrowskiego granego sportowcom-zwycięzcom, zdobywając złoty medal w biegu na 100m. Po ukończeniu liceum rozpoczęłam naukę na Politechnice Białostockiej. I tu, dzięki przychylności prowadzących, nadal udawało mi się kontynuować treningi i wyjazdy, których było coraz więcej, gdyż już wtedy byłam

w kadrze Polski. Wyjazdy krajowe i zagraniczne unie-możliwiały mi obecność na zajęciach nawet przez kilka tygodni, ale dzięki wyrozumiałości profesorów, udawało mi się wszystko nadrobić. Będąc studentką miałam prawo startu w Akademickich Mistrzostwach Polski, gdzie kilkakrotnie stawałam na podium, godnie reprezentując naszą Uczelnię. W 2003 roku brałam udział w Młodzieżowych Mistrzostwach Europy, które odbyły się w Bydgoszczy i tam razem z koleżankami zdobyłyśmy medal w biegu rozstawnym 4x100m.

Dziś jestem już studentką V roku Wydziału Zarządzania. Jestem bardzo szczęśliwa, gdyż moja praca magisterska w pewnym stopniu również będzie związana ze sportem... I, jak widać, nie żałuję tego, że kilka lat temu udało się moim rodzicom namówić mnie na trenowanie:)))

Magdalena Siemion



ANNA WOLSKA

Mam 23 lata, jestem studentką V roku architektury i III roku budownictwa Politechniki Białostockiej. Architektura zawsze była moją pasją, w związku z czym wybór kierunku studiów był dla mnie czymś naturalnym i oczywistym. Twórcze kształtowanie otoczenia przy-

nosi ogromną satysfakcję i daje możliwość zaspokajania ambicji artystycznych. Uprawianie zawodu architekta oznacza jednocześnie konieczność opanowania ogromnej specjalistycznej wiedzy, w dodatku wiedzy bardzo różnorodnej. Budownictwo traktuję jako rozszerzenie i pogłębienie mojego „priorytetowego” kierunku. Pozwala to na uzyskanie pełniejszego spojrzenia na wiele zagadnień architektonicznych, w szczególności dotyczących procesu inwestycyjnego, a także problemów konstrukcyjnych, które często stoją w sprzeczności ze zbyt „śmiały” wizjami artystycznymi. Istnieje też odwrotna zależność: w studiowaniu budownictwa bardzo pomaga mi to, czego nauczyłam się na architekturze (np. wyobraźnia przestrzenna). Obydwa kierunki zatem doskonale się uzupełniają. Kierując się potrzebą jak najbardziej wszechstronnego rozwoju, ukończyłam wiele różnorodnych kursów np. kurs informatyczny Photoshop, jak również kursy językowe (angielski, niemiecki). Lubię podejmować nowe trudne wyzwania i zdobywać nowe doświadczenia. Stąd udział w konkursach dla studentów architektury. I tu, mogę się nieco pochwalić: zajęłam II miejsce w konkursie „Thermae Novo 2006” (konkurs dotyczył projektu współczesnych term) oraz II miejsce w międzynarodowym konkursie dotyczącym zagospodarowania fragmentu wnętrza szkoły z internatem dla dzieci głuchoniemych w Mińsku.

Z ogromną satysfakcją mogę dodać, że moje wysiłki zostały już docenione w postaci nagród i stypendiów. W szczególności zostałam laureatką konkursu na najlepszego studenta Politechniki Białostockiej w roku aka-

demickim 2005/06, a także otrzymałam prestiżowe ministerialne stypendium za wyniki w nauce za ten rok. Jak dotąd, za każdy semestr otrzymywałam też stypendium naukowe.

Mimo młodego wieku, mam za sobą dość bogatą praktykę zawodową (m.in. w Konserwatorium Zabytków w Siedlcach oraz w biurze projektowym „Bulak Projekt” w Siedlcach). Wiele moich projektów już doczekało się realizacji, co sprawiło mi dużo radości i stanowiło motywację do dalszej pracy.

Jeżeli chodzi o moje pozaprofesjonalne zainteresowania, moją pasją jest muzyka i taniec. Ukończyłam szkołę muzyczną I stopnia w klasie fortepianu, ponadto przez 2 lata uczęszczałam do Podlaskiego Zespołu Szkół Artystycznych, gdzie zdobywałam wiedzę w zakresie rysunku, historii sztuki i pedagogiki. Interesuję się również filmem, fotografią, podróżami i komputerami.

Moim największym marzeniem na przyszłość jest założenie prestiżowego, własnego biura projektowego i stworzenie symbolu architektonicznego w Polsce, znanego na całym świecie jak np. opera w Sydney J. Utzona.

Anna Wolska



BEATA GOŁASZEWSKA

Jestem studentką V roku Zarządzania i Marketingu na Wydziale Zarządzania PB. W tym roku otrzymałam Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w nauce. Czuje się w ten sposób wyróżniona i doceniona. A oto czym sobie na to zasłużyłam (bo skoro Pan Minister przyznał mi sty-

pendium, to mam nadzieję, że się nie pomylił :).

Po pierwszym roku studiów, zadowolona z dobrych wyników w nauce, lecz niespełniona i dodatkowo zmotywowana przez koleżanki o podobnych odczuciach, wstąpiłam do Studenckiego Koła Naukowego Marketingu. I tak się zaczęła przygoda, która wiodła poprzez organizację wyjazdów do Warszawy na „Dni Kariery”, organizację Studenckiego Przeglądu Reklam „Reklamki 2004”, pomoc Wydziałowi Historyczno-Socjologicznemu UwB w organizacji IV Tygodnia Nauk Humanistycznych, aż po współorganizację Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych. W międzyczasie zostałam członkiem zarządu Koła. Ponadto uczestniczyłam w konferencjach naukowych, wygłaszając referaty. Próbowалам też sił w konkursach np. „Twoja Wizja Rozwoju Przedsiębiorczości” (którego zostałam laureatką) oraz odbyłam praktyki. Na czwartym roku studiów wstąpiłam do międzynarodowej organizacji studenckiej AIESEC.

Proste? Może nie nazwałabym tego w ten sposób. Trzeba było poświęcić trochę czasu i energii. Ale było warto. Satysfakcja jest ogromna, gdy zrealizuje się kolejny cel, pokona kolejną barierę. Trudno jednak byłoby coś

zdziałać bez wsparcia innych ludzi o podobnych wartościach, przyjaciół. Bo mimo „pracy”, znalazłam czas także na przyjaźń, miłość, hobby i rozrywkę. A skoro mi się udało, to każdemu może się udać. Trzeba tylko chcieć. :)

Beata Gołaszewska



KATARZYNA STACHERA

Nazywam się Katarzyna Stachera. Właśnie rozpoczęłam V rok studiów na kierunku Zarządzanie i Marketing na Politechnice Białostockiej. Przed kilku dniami dowiedziałam się, że przyznano mi Stypendium Ministra Nauki za osiągnięcia w nauce. Jestem niezmiernie

uradowana i wdzięczna, że doceniono moje zaangażowanie i pracę. Poza spełnianiem zwykłego obowiązku studenta, jakim jest oczywiście nauka, staram się również – w miarę moich możliwości – angażować się w inne przedsięwzięcia.

Już na drugim roku studiów zaczęłam odczuwać potrzebę robienia czegoś więcej niż tylko chodzenie na ćwiczenia i wykłady. Wraz z moimi kilkoma koleżankami, postanowiłyśmy przyłączyć się do Studenckiego Koła Naukowego Marketingu. Szybko przejęłyśmy inicjatywę i zor-

ganizowałyśmy Studencki Festiwal Reklam „Reklamki 2005”. Po tym pierwszym sukcesie, zaczęłyśmy podejmować kolejne wyzwania. W drugim roku uczestnictwa w Kole, zostałam wybrana do Zarządu Koła, a od ponad roku pełnię funkcję jego Prezesa. W poprzednim roku akademickim bardzo dużo wysiłku włożyłam w ożywienie naszej małej organizacji. Z inicjatywy Koła na Wydziale Zarządzania utworzono ogólnodostępne stanowisko z podłączeniem do Internetu. Współorganizowałyśmy również Ogólnopolską Konferencję Kół Naukowych. Ponadto wygłaszałam również referaty na konferencjach naukowych oraz brałam udział w konkursach np. „Twoja Wizja Rozwoju Przedsiębiorczości” (zostałam jego laureatka, uzyskując V miejsce). Mimo, iż praca po zajęciach zajmuje dużo czasu, to daje mi ogromną satysfakcję, czuję że się rozwijam. Dzięki temu poznaję swoje mocne i słabe strony. Nawet jeśli coś nie wyjdzie, nie przejmuję się tym, gdyż uważam, że studia są czasem na naukę i popełnianie błędów.

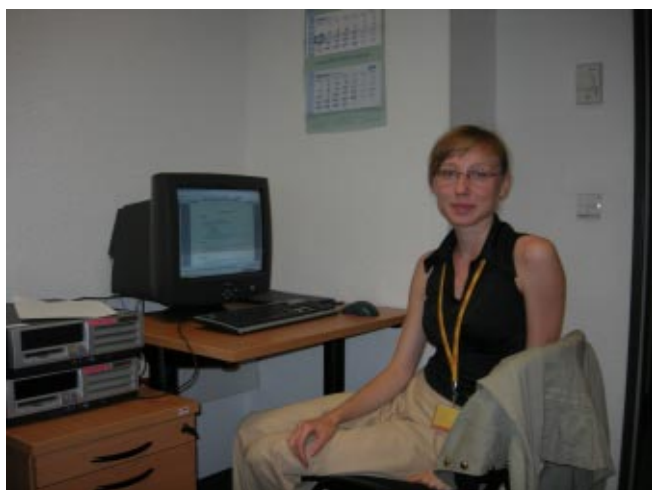
Boli mnie fakt, iż tak niewielu studentów ma ochotę angażować się w coś poza zajęciami. Dlatego zachęcam wszystkich do aktywności, niekoniecznie w SKNM-ie. Naprawdę warto. Zyskuje się więcej niż się daje. I to wcale nieprawda, że tak się we wszystko angażując nie mam czasu na przyjemności. Tak, jak normalni ludzie :) chodzę na dodatkowe lekcje angielskiego, poskakać na aerobiku, na dyskoteki i do kina. Wystarczy więc tylko chcieć.

Katarzyna Stachera

PRAKTYKI STUDENCKIE

JAK TERMINOWAŁAM W DHL – WSPOMNIENIA STUDENTKI INFORMATYKI PB

Jestem studentką IV roku informatyki na Politechnice Białostockiej. Podczas minionego lata odbywałam praktykę w DHL Express (Poland) Sp. z o.o. w dziale IT. Od zawsze chciałam odbyć praktykę w międzynarodowym koncernie. DHL, jako jeden z nielicznych, oferował praktyki dla osób po trzecim roku studiów. Sam proces rekrutacji przebiegał szybko i sprawnie. Jeszcze przed rozpoczęciem praktyki, firma dała się poznać z jak najlepszej strony: koledzy z działu pomogli mi w znalezieniu mieszkania w Warszawie.



Praktyka trwała dwa i pół miesiąca. Powszechnie uważa się, że najważniejsze jest pierwsze wrażenie. Moje o DHL było zdecydowanie pozytywne. Szkolenie wstępne, wyjaśniające strukturę firmy, pomogło mi w odnalezieniu się w nowym środowisku. Kluczowa była także pomoc współpracowników. Pomimo tego, że byłam praktykantką, miałam takie same zadania do wykonania jak każdy pracownik w firmie. Miałam też możliwość uczestniczyć w jednym z projektów realizowanych przez firmę. Wiedziałam więc, że jego realizacja i powodzenie zależą także ode mnie.

Moje główne zadania związane były z kierunkiem, jaki studiuję, a należało do nich: zbieranie wymagań do mającej powstać aplikacji, tworzenie aplikacji, uczestnictwo w spotkaniach projektowych, kontakt z klientem oraz współpracującymi przy projekcie firmami zewnętrznymi. Okazało się jednak, że umiejętności te to dopiero połowa sukcesu. Z pomocą w poruszaniu się w środowisku projektowym przyszło mi doświadczenie zdobyte w organizacji AIESEC. Jestem członkiem Komitetu Lokalnego AIESEC Białystok – globalnej organizacji studenckiej, która pozwala na rozwijanie swoich umiejętności, a także umożliwia zdobycie doświadczenia międzynarodowego. Dla mnie to także jeden z etapów mojego roz-

woju zawodowego. Stały kontakt z partnerami, praca w projektach, zarządzanie zespołem – to elementy, bez których działalność w AIESEC jest niemożliwa. Na podstawie doświadczenia wakacyjnego, bez wahania mogę powiedzieć, że to właśnie dzięki tym „miękkim” umiejętnościom, została mi zaoferowana propozycja pracy w DHL. Zdecydowałam jednak, że po praktyce, świetnym doświadczeniem będzie wyjazd na „Socratesa”. W tej chwili studiuję w Portugalii.

Przedemną jeszcze wiele decyzji, także tych dotyczących przyszłej pracy. Niewątpliwie jednak, doświadczenie zdobyte w firmie DHL i organizacji AIESEC pomogły mi na sprecyzowanie tego, co tak naprawdę jest dla mnie ważne. Bez wahania mogę polecić DHL Express (Polska) Sp. z o.o. jako miejsce na praktykę letnią, a AIESEC jako organizację, w której można zdobyć doświadczenie w pracy w międzynarodowym środowisku, z ludźmi z 94 krajów świata.

Kamila Bogdan
studentka IV roku informatyki

PROMOCJA I WSPÓŁPRACA PB

KONSULTACJE SPOŁECZNE

31 sierpnia 2006

W Urzędzie Marszałkowskim w Białymstoku odbyła się konferencja dotycząca konsultacji społecznych projektu Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013. Udział w konferencji wzięli mgr Michał Karpowicz (kierownik Biura ds. Współpracy, Promocji i Rozwoju) oraz mgr Mariusz Gorustowicz (Fundacja na Rzecz Rozwoju Politechniki Białostockiej).

TARGI PRACY

25 września 2006

Politechnika Białostocka uczestniczyła w Ogólnopolskich Targach Edukacji i Pracy, zorganizowanych przez Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży Podlaskiej Wojewódzkiej Komendy Ochotniczych Hufców Pracy w Białymstoku. Hasłem spotkania było: „Młodość – Praca – Perspektywy”. Targi zostały zorganizowane w Zespole Szkół Handlowo-Ekonomicznych w Białymstoku przy współpracy z Wojewódzkim Urzędem Pracy w Białymstoku. Głównym celem targów pracy była pomoc młodzieży w przygotowaniu się do efektywnego budowania własnej drogi edukacyjnej i zawodowej.

Na stoisku Politechniki Białostockiej przedstawiciele Pionu Prorektora ds. Promocji i Współpracy PB (Redaktor Naczelny Radia Akadera – mgr inż. Krzysztof Połubiński i pracownik Biura Karier – mgr inż. Mariusz Lenartowicz) prezentowali uczniom szkół średnich kierunki kształcenia na PB, ogólne zasady rekrutacji oraz możliwości na rynku pracy po ukończeniu naszej Uczelni.

SPOTKANIE Z NIEMIECKĄ DELEGACJĄ SZKÓŁ WYŻSZYCH (AMB)

10 października 2006

Przedstawiciele Politechniki Białostockiej wzięli udział w organizowanym przez Akademię Medyczną w Białymstoku oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego RP, spotkaniu reprezentantów uczelni wyższych Białegostoku z niemiecką delegacją z Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bundesministerium für Bildung und Forschung i DAAD. Spotkanie to miało na celu promocję polskich ośrodków akademickich wśród osób z Deutsche Forschungsgemeinschaft, tworzących programy kooperacji z Polską. Chodziło także o wzmocnienie współpracy polsko-niemieckiej poprzez wymianę informacji o programach wspierających współpracę bilateralną i międzynarodową obu państw.



Targi pracy 25.09.2006

Fot. M. Lenartowicz



Spotkanie przedstawicieli uczelni wyższych z delegacją niemiecką

Fot. J. Siderska

SIEĆ UCZELNI KRAJÓW NADBAŁTYCKICH, MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA W UPPSALA (SZWECJA)

19-20 października 2006

Prorektor ds. Promocji i Współpracy – prof. Piotr Radziszewski wziął udział w Konferencji Rektorów Uczelni z regionu Morza Bałtyckiego w Uppsali (Szwecja). Głównym celem konferencji było rozszerzenie współpracy pomiędzy Uczelniami państw basenu Morza Bałtyckiego. W 1991 roku Uniwersytet w Uppsali utworzył tzw. Program Bałtycki, który jest siecią zrzeszającą nauczycieli, naukowców i studentów z krajów nadbałtyckich. W ciągu 15. lat funkcjonowania, do programu zarejestrowało się ponad 80 000 studentów.



Uniwersytet w Uppsala - najstarszy uniwersytet w Skandynawii (1477 r.) Fot. J. Siderska



Budynek Laboratorium Angstroma, szwedzkiego fizyka i astronoma Fot. J. Siderska

Obecnie, w ramach tej współpracy, organizowanych jest 15 kursów, w takich m.in. dziedzinach, jak: Środowisko Morza Bałtyckiego, Zarządzanie Środowiskiem, Zrównoważony Rozwój Regionu, Zarządzanie Gospodarką Wodną, Rozwój Społeczeństwa Zrównoważonego, Infrastruktura. W konferencji wzięło udział 160 osób z 90. uniwersytetów z 12. krajów.

Koordinatorem Programu Bałtyckiego w Polsce jest Politechnika Łódzka.

mgr Julia Siderska

NAGRODY, WYRÓŻNIENIA

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

Nagroda i wyróżnienia Marszałka Województwa Podlaskiego:

Nagroda

Praca dyplomowa pt.: „Katakumby Monastynu Zwiastowania Matki Bożej w Supraślu”

Autor – mgr inż. arch. Małgorzata Sosnowska

Promotor – dr inż. arch. Jerzy Uścińowicz

Wyróżnienie

Praca dyplomowa pt.: „Ośrodek kompleksowej rehabilitacji konnej w Kisielnicy”

Autor – mgr inż. arch. Anna Zaremba

Promotor – dr inż. arch. Danuta Korolczuk

Wyróżnienie

Praca dyplomowa pt.: „Regionalny Ośrodek Sztuki Krajeckiej w Hajnówce”

Autor – mgr inż. arch. Joanna Grygoruk

Promotor – dr inż. arch. Danuta Korolczuk

Wyróżnienia Prezydenta Miasta:

Praca dyplomowa pt.: „Projekt siedziby Podlaskiego Towarzystwa Zachęty Sztuk Pięknych przy ul. Artyleryjskiej w Białymstoku”

Autor - mgr inż. arch. Joanna Śledziwska

Promotor - dr inż. arch. Adam Jakimowicz

Praca dyplomowa pt.: „Centrum Edukacji przez Sztukę”

Autor – mgr inż. arch. Monika Jarmoc

Promotor – dr inż. arch. Jerzy Uścińowicz

Praca dyplomowa pt.: „Projekt zespołu mieszkaniowo-usługowego TORUS przy ul. Mazowieckiej”

Autor – mgr inż. arch. Agnieszka Minta

Promotor – dr inż. arch. Grażyna Dąbrowska-Milewska

Nagrody (równorzędne) SARP o. Białystok „Nowa myśl w architekturze”

Praca dyplomowa pt.: „STACJA TEATR. Adaptacja hali przemysłowej w Lublinie na przestrzeń teatralną”

Autor – mgr inż. arch. Magdalena Długosz

Promotor – dr inż. arch. Jerzy Uścińowicz

Praca dyplomowa pt.: „Centrum Edukacji przez Sztukę”

Autor – mgr inż. arch. Monika Jarmoc

Promotor – dr inż. arch. Jerzy Uścińowicz

Praca dyplomowa pt.: „SKATE PARK – centrum sportów ekstremalnych”

Autor – mgr inż. arch. Jakub Lewkowicz

Promotor – dr inż. arch. Grażyna Dąbrowska-Milewska
dr arch. Bartosz Czarnecki

WYDZIAŁ INFORMATYKI

“The Sixth International Conference on Intelligent Systems and Applications (ISDA' 06)”, October 16th to 19th, 2006 in Jinan, China.

Jedna z 3 nagród za najlepszy referat:

Tytuł: A View-Based Toeplitz-Matrix-Supported System for Word Recognition without Segmentation

Autorzy: Marek Tabezdski and Khalid Saeed

dr Zenon Sosnowski

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Główna nagroda za najlepszy projekt innowacyjny w finale konkursu we Francji

Dr inż. Jolanta Pauk z Katedry Automatyki i Robotyki Wydziału Mechanicznego PB została finalistką „European Young Entrepreneurs Awards 2006” – konkursu na najlepszy projekt innowacyjny, organizowanego przez Komisję Europejską, uczelnie zagraniczne i EFMD – Europejska Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości.

Zaproponowany przez dr inż. Jolantę Pauk projekt dotyczy nowych rozwiązań w diagnostyce medycznej. Jest to narzędzie wspomagające decyzje lekarzy i fizjoterapeutów w biomechanice chodu człowieka. System diagnostyczny stworzony przez Jolantę Pauk został opracowany z myślą o osobach z dysfunkcjami kończyn dolnych.

Spośród ponad 300. innowacyjnych projektów zgłoszonych do konkursu, wybrano 25, a finalistów zaproszono do udziału w 11. Forum Innowacji, które odbyło się w dniach 18-19 października 2006 roku w Reims (Francja). Komisarz Europejski ds. Nauki i Badań Janez Potočnik pogratulował finalistom wspaniałych pomysłów i innowacyjnych rozwiązań.



W Forum Innowacji wzięło udział 3700 osób, w tym 249 wystawców z 27. krajów świata (m.in. z Austrii, Belgii, Brazylii, Bułgarii, Kanady, Kolumbii, Czech, Danii, Niemiec, Grecji, Węgier, Irlandii, Włoch, Maroko, Holandii, Rumunii, Rosji, Słowacji, Słowenii, Hiszpanii, Tajwanu, Wielkiej Brytanii, Stanów Zjednoczonych).

dr Jolanta Pauk

SPORT NA POLITECHNICE

MIĘDZYNARODOWE SEMINARIUM JUJITSU 16-19.09.2006 r.

W dniach 16-19 września 2006 r. w Sali Sportów Walki Akademickiego Centrum Sportu Politechniki Białostockiej odbyło się Międzynarodowe Seminarium Jujitsu. Zostało ono zorganizowane przez trenera Zbigniewa Struka z Białostockiego Ośrodka Japońskich Sztuk Walki „Shobukai”. Zajęcia prowadzili Terry Wingrove (posiadacz stopnia 9 dan jujitsu) oraz Allan Ruddock (6 dan aikido). Terry Wingrove jest dyrektorem technicznym International Jujitsu Federation. Ta sztuka walki (jujitsu) była dawniej praktykowana



m.in. przez twórcę judo – profesora Jigoro Kano. To właśnie techniki ze szkół jujitsu (głównie Kito – Ryu i Tenjin Shinyo – Ryu) stanowią trzon późniejszego repertuaru technicznego w judo. Allan Ruddock jest jedną z niewielu osób, która nauki aikido pobierała bezpośrednio u twórcy tej sztuki – Morihei Ueshiba.

Terry Wingrove (ur. w 1941 r.) już w wieku 9. lat rozpoczął treningi judo, a następnie, pod okiem znanych mistrzów, ćwiczył jujitsu, karate i aikido. W 1965 roku udał się do Japonii, gdzie mieszkał przez 20 lat. Tam miał okazję uczestniczenia m.in. w treningach Morihei Ueshiba (aikido), Masatoshi Nakayama (karate shoto-kan), Hironori Otsuka (karate Wado-Ryu). Ogromne wrażenie na Wingrove wywarł pokaz jujitsu według systemu najstarszej formy jujitsu – yawara, przeprowadzony przez Kinbei



Sato. Po czterech latach, dopiero po osobistym poparciu udzielonym przez innego mistrza – Ryoza Fujiwara, Wingrove rozpoczął treningi tej sztuki walki. To właśnie techniki yawara były głównym tematem seminarium prowadzonego w dojo (jap. „sala ćwiczeń, miejsce doskonalenia się”) Politechniki Białostockiej. Terry Wingrove prezentował głównie techniki polegające na szybkim obezwładnieniu napastnika, bądź wielu napastników poprzez uciski lub uderzenia we wrażliwe miejsca organizmu człowieka (*kyusho*). Pokazy technik były imponujące. 65-letni Anglik radził sobie bez najmniejszego trudu z o wiele od niego młodszymi i silniejszymi uczestnikami seminarium, których obalał na matę w ułamku sekundy. Pod wpływem bólu, wywołanym uciskiem określonych punktów *uke* (jap. „osoba na której wykonuje się technikę bądź ćwiczenie”), „napastnicy” zachowywali się jak osoby pozbawione władzy nad własnym ciałem. Najlepszym sposobem na poznanie skuteczności technik yawara było „oddanie się” w ręce mistrza Wingrove, co zawsze przynosiło taki sam efekt – grymas bólu i rezygnacji na twarzy.



Zajęcia prowadzone przez Allana Ruddock'a natomiast oparte były o techniki aikido, składające się głównie z rzutów i dźwigni na małe stawy (nadgarstki i łokcie) oraz uników. Ruddock jest również osobą o ogromnym doświadczeniu w sztukach walki. W przeszłości, przez długi czas trenował judo i karate, lecz w późniejszym okresie całkowicie poświęcił się aikido.

Seminarium, zorganizowane w Sali Sportów Walki Politechniki Białostockiej, uznać można za bardzo owocne. W stażu wzięło bowiem udział około 80 uczestników – adeptów różnych sztuk i sportów walki: jujitsu, aikido, judo, karate, sambo, brazylijskiego jujitsu, kung fu i innych. Przedstawicielem Politechniki Białostockiej był trener sekcji judo KU AZS – Piotr Klimowicz. Wielu uczestników po raz pierwszy spotkało się z prezentowanymi technikami, a sami mistrzowie byli pod ogromnym wrażeniem organizacyjnym imprezy. Byli oni zachwyceni Salą Sportów Walki PB twierdząc, że w przyszłości pragnęliby jeszcze wrócić do tego miejsca.

mgr Piotr Klimowicz

LEKCJA PIŁKI NOŻNEJ

12 października 2006 roku na boisku PB został rozegrany mecz członków sekcji piłki nożnej KU AZS PB: I rok studiów (nowo wstępujący) przeciwko reprezentacji Uczelni. Wynik meczu to 3:2 dla reprezentacji – widać

więc, że gra między drużynami nierównymi stażem była niezwykle wyrównana. Strzelcy bramek to: Czarnowski Emil (2), Juszczynski Tomasz (1) – dla reprezentacji oraz Gryszkiewicz Edward (2) – dla studentów I roku. Warto przy tym dodać, że mecze w obrębie sekcji piłki nożnej KU AZS PB rozgrywane są od 11 lat i cieszą się dużym zainteresowaniem i zaangażowaniem uczestników.

mgr Henryk Dunaj

CENTRALNA INAUGURACJA SPORTOWEGO ROKU AKADEMICKIGO 2006/2007, WROCŁAW

W dniach 20-22 października 2006 roku we Wrocławiu odbyła się Centralna Inauguracja Sportowego Roku Akademickiego, połączona z IV Sejmikiem Akademickiej Kultury Fizycznej. Politechnikę Białostocką podczas tej uroczystości reprezentowali: Kierownik SWFiS – mgr Henryk Dunaj i mgr Andrzej Kukliński.

Uroczystość uświetniła obecność przewodniczącego Międzynarodowej Federacji Sportu Studenckiego (FISU) George'a E. Kiliana oraz sekretarza generalnego tej organizacji – R. Company'ego.

Centralna Inauguracja Sportowego Roku Akademickiego obejmowała wykłady, które dotyczyły rysu historycznego zmagani sportowych studentów w skali światowej i europejskiej oraz udziału Polaków w tych zawodach. Trzeba przy tym dodać, że jedyny reprezentant Politechniki Białostockiej, student III roku Wydziału Mechanicznego – Tomasz Wróblewski, startował w Uniwersjadzie Zimowej (Światowych Igrzyskach Studentów) w Turynie w 2005 roku w dyscyplinie short-trak. W sztafecie reprezentacji Polski na dystansie 5000m zajął V miejsce. Jest to znaczące osiągnięcie zważywszy na to, że Uniwersjada stała się drugą co do wielkości imprezą sportową po Igrzyskach Olimpijskich.

W ramach uroczystości odbyła się również ceremonia podsumowania XXII Mistrzostw Polski Szkół Wyższych (lata 2004-2006) we wszystkich rozegranych dyscyplinach sportu łącznie. W klasyfikacji Wyższych Szkół Technicznych, spośród 22. sklasyfikowanych uczelni, Politechnika Białostocka zajmuje dobrą 10. pozycję. W klasyfikacji generalnej, obejmującej wszystkie typy uczelni, wśród 219 sklasyfikowanych, Politechnika Białostocka plasuje się na 47. pozycji.

Rewolucyjną nowością kolejnej XXIV Edycji Mistrzostw Polski Szkół Wyższych jest to, że dotychczasowy 2-letni cykl rozgrywek został przekształcony w jednoroczny. Stawia to przed Uczelnią wielkie wyzwania organizacyjne, a w szczególności oznacza wysokie koszty finansowe. Należy przy tym nadmienić, że KU AZS PB podjął się organizacji Mistrzostw Polski Szkół Wyższych w judo mężczyzn – strefa B (część wschodnia Polski). Nasza oferta znalazła uznanie i Zarząd Główny AZS powierzył nam organizację tych zawodów. Odbędą się one w marcu 2007 roku.

mgr Andrzej Kukliński

MEDIA O POLITECHNICE

- Przyznanie kategorii jednostkom naukowym przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w tym drugiej kategorii Wydziałom PB (Zarządzania, Budownictwa, Informatyki, Mechaniczny), „Kategorie uznania”, Gazeta Wyborcza, 1.09.2006 r., „Politechnika górą”, Kurier Poranny, 1.09.2006 r.
- Zapowiedź wprowadzenia legitymacji elektronicznych i wypowiedź rzecznika prasowego PB nt. ich zalet, „Legitymacje z chipem”, Gazeta Wyborcza, 23-24.09.2006 r., „Plastik zamiast papieru”, Kurier Poranny, 3.10.2006 r.
- O przyszłości hali PB i współpracy miasta z uczelnią przy jej budowie, „Miasto chce ziemi”, Kurier Poranny, 26.09.2006 r.
- Komentarz prof. Tadeusza Popławskiego z Wydziału Zarządzania nt. migracji młodych ludzi za granicę, „Migracja jest jak nałóg”, Kurier Poranny, 23.09.2006
- O kilkunastu studentach z Białorusi rozpoczynających studia na PB i UwB, objętych programem rządowym im. K. Kalinowskiego, relegowanych z uczelni za poglądy polityczne, „Wybrali Białystok, bo blisko domu”, Kurier Poranny, 23.09.2006 r.
- O zwolennikach mieszkania na stacji i w akademiku oraz oferta uczelni dotycząca wynajęcia pokoi w akademikach PB, „Na stację czy do akademika?”, Kurier Poranny, 26.09.2006 r.
- Nowości na Politechnice, czyli, co czeka studentów I roku (np. bezpłatne zajęcia wyrównawcze z matematyki i fizyki), „Elektroniczny student”, Gazeta Współczesna, 27.09.2006 r.
- O nowych warunkach podpisywania umów uczelni ze studentami, „Studenci zyskali swoje prawa”, Gazeta Wyborcza, 25.09.2006 r., „Umowy będą na pewno”, Gazeta Współczesna, 4.10.2006 r.
- Relacja z inauguracji roku akademickiego na PB, „Dużo nowości na dobry początek”, Gazeta Wyborcza, 6.10.2006 r., „Politechnika rozpoczęła rok”, 6.10.2006 r.
- Informacje o duszpasterstwie akademickim w Białymstoku i formach zaangażowania studentów (wolontariat, scholie, spotkania modlitewne, konwersatoria), „Warto się spotkać”, Gazeta Wyborcza, 7-8.10.2006 r.
- Miejsca warte polecenia studentom Białegostoku, „Potupajka po studencku”, Gazeta Wyborcza, 6-12.10.2006 r.
- Oferta Politechniki dot. kursów dla maturzystów, „Nauka grupowa lub solo”, Gazeta Wyborcza, 11.10.2006 r.
- Zapowiedź planów na nowy rok akademicki na PB, „Politechnika ruszyła”, Gazeta Współczesna, 11.10.2006 r.
- O zaangażowaniu białostockich studentów w politykę i startowaniu w wyborach samorządowych na liście Platformy Obywatelskiej, „Studencka piątka”, Gazeta Wyborcza, 13.10.2006 r.
- O poparciu dla Tadeusza Truskolaskiego udzielonym przez studentów białostockich uczelni, „Młodzi już wybrali”, Kurier Poranny 13.10.2006 r.
- Sylwetki studentek PB, stypendystek Ministra Nauki, „Mądre i wysportowane”, Kurier Poranny, 17.10.2006 r.
- Informacja o zdobyciu przez Wydział Elektryczny PB II kategorii przyznanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Gazeta Współczesna. 18.10.2006 r.
- Zaproszenie na wystawę do Galerii Arsenał pt. „Białystok fabryczny – wizje rewitalizacji zespołów pofabrycznych” autorstwa studentów Wydziału Architektury PB, Kurier Poranny, 20.10.2006 r., 25.10.2006 r.
- Zapowiedź ciekawej wystawy prac dyplomowych studentów Wydziału Architektury Pt. „Białystok fabryczny” i panelu dyskusyjnego nt. potrzeby rewitalizacji starych budynków fabrycznych w mieście, „Czy Becker były zadowolony?”, Gazeta Wyborcza, 26.10.2006 r.
- O czterech stypendystkach Ministra Nauki, uzdolnionych w nauce i sporcie, „Stypendia dla zdolnych”, Kurier Poranny, 27.10.2006 r.
- Dyskusja o pomysłach studentów Wydziału Architektury na zagospodarowanie terenów pofabrycznych w Białymstoku i trendzie na rewitalizację starych fabryk w Polsce, „Czy powróci Manchester Północy?”, Gazeta Wyborcza, 30.10.2006 r., „Drugie życie fabryki”, Kurier Poranny, 28.10.2006 r.
- Wyniki prawyborów prezydenckich przygotowanych przez studenckich białostockich uczelni, „Studenci jak zwykle”, Kurier Poranny, 28.10.2006 r.
- O tym, jak uczelnia ułatwia życie swoim studentom, wydając poradnik dla studentów pierwszego roku PB rozdawanego na Uczelni i dostępnego na stronie internetowej, „Żeby pierwszak się nie zgubił”, Gazeta Wyborcza 30.10.2006 r., Gazeta Współczesna, 25.10.2006 r.
- Spekulacje radnego Janusza Kochana nt. organizacji w Białymstoku Mistrzostw Europy w siatkówce kobiet w 2009 r. i rozpoczęcia budowy hali PB, „Będzie hala – będą mistrzostwa”, Kurier Poranny, 25.10.2006 r.

Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
Rzecznik Prasowy PB





Wspomnienie minionych wakacji: SUMMER UNIVERSITY 2006



„Przyrodniczo zakręceni. Co kryją polskie lasy?”

W sierpniu 2006 roku w dniach 14-27 odbył się Summer Univeristy - jeden z najciekawszych eventów białostockiego oddziału AEGEE. Głównym koordynatorem imprezy była studentka PB - Monika Siwicka, która podjęła się kierownictwa tego niesamowitego przedsięwzięcia. Antena AEGEE Białystok dołożyła wszelkich starań, by przeprowadzić Summer w odpowiedni sposób. Stąd też wielkie podziękowania Rektorowi Politechniki Białostockiej prof. zw. dr hab. inż. Joanicjuszowi Nazarko, który objął ten projekt patronatem honorowym.

Letni uniwersytet o chwytnej nazwie „Freaks of nature. What the polish woods hide?”, czyli „Przyrodniczo zakręceni. Co kryją polskie lasy?” przyciągnął AEGEE-ków z całej Europy. Gościliśmy przedstawicieli Malty, Węgier, Niemiec, Włoch, Hiszpanii oraz Holandii. Łącznie z organizatorami, summerowa ekipa liczyła 20 osób. Freak'si mieli możliwość zobaczenia największych atrakcji Podlasia. Nie mogło więc zabraknąć wizyty w Białowieży, gdzie każdy miał możliwość stanąć „oko



Ekipa Summerowa zwarta i gotowa :)

Fot. J. Topór



Biebrzańskie spa, czyli bliskie spotkania z polskimi bagnami Fot. J. Topór

przypiacie, niekiedy po raz pierwszy mogli delektować się niesamowitą ciszą i niepowtarzalnym urokiem Biebrzańskiego Parku Narodowego. Kilka ostatnich dni spędziliśmy nad mazurskimi jeziorami w Augustowie, gdzie jedną z głównych atrakcji były gondole. Tu także mieliśmy szczególny wieczór - „European Night Food”, na którym to każdy miał możliwość skosztowania przysmaków ze wszystkich państw uczestniczących w Summerze. Nie tylko nie-zwykłe potrawy, ale także zaangażowanie, jakie włożyli w ich przygotowanie nasi goście, utkwiło nam w pamięci. Summer Univeristy to nie tylko „zaliczanie” punktów z przewodnika ale również - a może i przede

w oko” z królem puszczy - żubrem. Lecz oczywiście pierwsze dni spędziliśmy na zaprezentowaniu Białegostoku w całej jego okazałości od Kościoła Św. Rocha aż po pub „Loft”. Wspólnie korzystaliśmy z uroków lata, stąd też wizyta w Supraślu, gdzie wolny czas spędzaliśmy na „plażowaniu”. Zorganizowany został także spływ kajakowy po Biebrzy, lecz zdecydowanie największą atrakcją okazały się Czerwone Bagna, które ze zwykłych mokradeł przerodziły się w pole przedniej zabawy. W Osowcu zaś odwiedziliśmy Twierdzę „Osowiec”. Naszych Summerowych gości zaprosiliśmy też na spacer po kładkach, podczas którego nasi zagraniczni



Wyprawa kajakowa

Fot. J. Topór



Dyskoteka gra...

Fot. J. Topór

wszystkim - „łamanie” granic, wspólne rozmowy na każdy temat, poznawanie siebie nawzajem, a wszystko to w miłej, koleżeńskiej atmosferze. Zdecydowanie Freak'si przekonali się jak wyglądają studenckie obozy w Polsce, jak smakują narodowe rarytasy, jak piękna jest polska natura, a nawet nabyli umiejętność rozpoznawania Żubra od Żubrówki :). Wprawdzie Summer skończył się kilka miesięcy temu, ale nowe znajomości trwają nadal, co jest najlepszym dowodem na zrealizowanie podstawowych idei AEGEE.

Szymon Cyprian Czupryński,
Monika Siwicka

Sponsorzy:



Piekarnia
Okruszek



**„ADAPCIAK” - obóz adaptacyjny studentów I roku
6-12 września 2006 r., Augustów**

