



Rektorzy dyskutują o budowie dróg

Rewitalizacja terenów przemysłowych

VI Podlaski Turniej w Programowaniu Zespołowym

Przez rozrywkę do wiedzy

**Dr inż. Jolanta Pauk stypendystką
Fundacji na rzecz Nauki Polskiej**



Badania i sylwetka naukowa dr inż. Jolanty Pauk
z Wydziału Mechanicznego, s. 23



Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Judo, s. 47



Polsko-holenderskie seminarium nt. rewitalizacji
na Wydziale Architektury, s. 12



Politechnika na VII Międzynarodowym Salonie
Edukacyjnym „Perspektywy 2007”, s. 36

Spotkanie nt. budowy dróg i rozwoju Polasia w Sali Senatu PB, s. 8



W numerze:

Z życia Uczelni

4 Konwencja Europejskich Instytucji Szkolnictwa Wyższego	4
Duńczycy na PB rozmawiają o programie podwójnego dyplomowania	5
O bibliotece XXI wieku podczas Podlaskiego Forum Bibliotekarzy	6
IV Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki laureatem w konkursie „Podlaska Marka Roku 2006”	7
Rektorzy dyskutują o budowie dróg i rozwoju Podlasia	8

Z życia senatu

9

Z życia Wydziałów

Wydział Architektury	11
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	16
Wydział Elektryczny	17
Wydział Informatyki	18
Wydział Mechaniczny	23
Wydział Zarządzania Środowiskiem w Hajnówce	27
Wydział Zarządzania	28
Inne jednostki: Centrum Innowacji i Transferu Technologii	30

Nagrody

31

Profesury, doktoraty

32

Konferencje, seminaria

„Studenci zagraniczni w Polsce 2007”. Konferencja na Politechnice Łódzkiej	35
VII Międzynarodowy Salon Edukacyjny „Perspektywy 2007”	36

Sprawy studenckie

Koło teatralne	37
Koło Nauk Społecznych	37
Studenckie Koło Naukowe „Zarządzania Produkcją”	38
Koło naukowe „Turysta”	39
Klub Tańca Towarzystwa „FENIKS”	40
Studenckie Koło Naukowe „ORTHOS”	42

Sport na Politechnice

44

Promocja

Zaloguj się na Politechnikę!	48
Biuro Karier Politechniki Białostockiej	50
Akademickie Radio „Akadera” (87,7 FM)	51

Media o Politechnice

52

Życie Politechniki	Pismo Politechniki Białostockiej. Numer 1/2007. Nakład: 600 egz.
Redakcja:	Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
Współpraca:	Joanna Ziółkowska, Tomasz Trochimczuk
Korekta:	Urszula Klimczuk
Opracowanie graficzne:	Andrzej A. Poskrobko
Zdjęcie na okładce:	Tomasz Trochimczuk
Skład:	Agencja Wydawniczo-Edytorska Ekopress, ul. Brukowa 28, Białystok
Druk:	Drukarnia InterDruk, ul. Dolistowska 5, Białystok
Wydawca:	Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45A, 15-351 Białystok, tel. 085 746 97 25
	ISSN 1641-3369
Wersja internetowa:	http://www.pb.edu.pl/zyciepolitechniki/pdf/1_2007.pdf

Biomechanika, światłowody i judo

Proponujemy naszym studentom kontynuację studiów w Danii, partnerską uczelnią Politechniki. Po spełnieniu określonych warunków, student będzie mógł dostać dwa dyplomy: polski i duński. Ale przede wszystkim pozna specyfikę zagranicznego środowiska naukowego, odbędzie ciekawe praktyki, podszkoli język. Kierunki na duńskiej uczelni mają podobny charakter co u nas, ale wiedzę techniczną łączą z podejściem biznesowym, marketingowym i logistycznym. Z tego, co wiemy, wśród Duńczyków dużym zainteresowaniem cieszą się studia na naszym Wydziale Architektury.

Pracownicy Wydziału Architektury znani są z różnych ciekawych inicjatyw o międzynarodowej renomie, ostatnio jako organizatorzy wystawy o polskich i japońskich trendach w architekturze czy polsko-holenderskiego seminarium o rewitalizacji terenów przemysłowych Białegostoku. Nasi profesorowie z Wydziału Elektrycznego biorą udział w innowacyjnych badaniach nad światłowodami, mającym ważny wpływ na rozwój telekomunikacji, medycyny i metrologii.

Młodzi informatycy ciekawie popularyzują wiedzę o informatyce i nowych technologiach na naszej uczelni, bo wiedzą, że technologia rozwija się tak szybko, że bez bycia „na bieżąco” trudno jest poruszać się w codziennym świecie. Koło naukowe informatyków zorganizowało znany już w kraju Podlaski Turniej w Programowaniu Zespołowym, gdzie rywalizowały drużyny z całej Polski, m.in. z Warszawy, Poznania i Bydgoszczy, a swoje umiejętności sprawdzali studenci Politechniki Poznańskiej i Uniwersytetu Warszawskiego.

Dużym sukcesem może pochwalić się też Wydział Mechaniczny. Jego pracownica, dr inż. Jolanta Pauk została stypendystką prestiżowego ogólnopolskiego konkursu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej. Wyróżniona z innymi 120 naukowcami z Polski, zajmuje się badaniami biomechanicznymi związanymi z usprawnianiem narzędzi ruchu. Wydział otrzymał też środki z programu INTERREG na badania, które będzie prowadził we współpracy z Białorusią i Ukrainą.

Politechnika Białostocka jest finalistką nagrody Marszałka Województwa Podlaskiego „za najlepszą promocję szkoły o profilu turystycznym”. Ponadto nasi sportowcy przygotowali nie lada gratkę dla miłośników walk wschodnich. Zorganizowali Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Judo, gdzie walczyło ok. 200 judoków z 30 polskich uczelni.

W tym numerze pracownice Katedry Matematyki podzieliły się także relacją z naukowego pobytu w Portugalii. Zwiedziły tam „Fabrykę Nauki”, idealne miejsce do popularyzowania nauki i techniki, gdzie, w zrewitalizowanym starym młynie, można uczestniczyć w produkcji pasty do zębów i własnoręcznie złożyć automatycznego robota. Jednym słowem: poznać technologię z bliska i na wesoło. Portugalska inicjatywa może być inspirująca, bo takie miejsce przydałoby się na każdej uczelni.

Gorąco polecam najnowszy numer „Życia Politechniki”.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
Rzecznik Prasowy Politechniki Białostockiej

4 Konwencja Europejskich Instytucji Szkolnictwa Wyższego Lizbona, 29-31 marca 2007 r.

Prof. Joanicjusz Nazarko wziął udział w 4. konwencji European University Association skupiającej Europejskie Instytucje Szkolnictwa Wyższego. Odbędzie się ona pod hasłem „Europe's universities beyond 2010. Diversity with a common purpose” („Uniwersytety Europy po 2010 r. Różnorodność ze wspólnym celem”).

Konwencję zorganizowało Stowarzyszenie Uniwersytetów Europejskich (European University Association), które ma swoją siedzibę w Brukseli. Politechnika Białostocka od wielu lat jest członkiem tego Stowarzyszenia. Współorganizatorami spotkania były uczelnie Lizbony (University of Lisbon, Technical University of Lisbon, New University of Lisbon, i Open University).

W konwencji wzięło udział ok. 600 przedstawicieli szkolnictwa wyższego, rektorzy wyższych uczelni z różnych krajów Europy, reprezentanci ministerstw i instytucji zajmujących się szkolnictwem wyższym w innych krajach świata, np. w Ameryce, Chinach oraz przedstawiciele różnorodnych instytucji partnerskich zajmujących się edukacją. Gośćmi specjalnymi konwencji byli: Jose Manuel Barroso, szef Komisji Europejskiej, Hang Xinsheng, Wiceminister Edukacji Chińskiej Republiki Ludowej, Dawid Ward, Przewodniczący Amerykańskiej Rady Edukacji. Polskę w Lizbonie reprezentowali prof. Stefan Jurga, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz rektorzy polskich uczelni, którym przewodniczył prof. Tadeusz Luty, Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP), Rektor Politechniki Wrocławskiej. Obecni na konwencji w Lizbonie byli m.in.: prof. Katarzyna Chałasińska-Macukow, Rektor Uniwersytetu Warszawskiego, prof. Adam Budnikowski, Rektor Wyższej Szkoły Handlowej, prof. Włodzimierz Kurnik, Rektor Politechniki Warszawskiej, prof. Joanicjusz Nazarko, Rektor Politechniki Białostockiej, prof. Józef Kuczmarszewski, Rektor Politechniki Lubelskiej, prof. Janusz Rachoń, Rektor Politechniki Gdańskiej oraz prof. Wojciech Zieliński, Rektor Politechniki Śląskiej i inni.

Celem konwencji było omówienie ważnych problemów dotyczących szkolnictwa wyższego w obliczu gwałtownych zmian na rynku edukacyjnym oraz refleksja nad przyszłością uczelni w tzw. społeczeństwie opartym na wiedzy. Zasadniczym pytaniem spotkania było: jak europejskie uczelnie widzą swoją rolę po 2010 roku? Oprócz uczestniczenia w wykładach, goście konwencji mogli wziąć udział w dyskusjach tematycznych, które były prowadzone w 14 grupach warsztatowych. Kontekst rozmów stanowiła realizacja Procesu Bolońskiego oraz Agendy Lizbońskiej przez europejskie szkoły wyższe.

Ważnymi, poruszanymi podczas konwencji zagadnieniami, były: globalizacja rynku edukacyjnego, konkurencyjność szkół wyższych, pogodzenie różnorodnych form kształcenia w Europie z jakością procesu edukacyjnego, zróżnicowanie źródeł finansowania szkół wyższych, podniesienie atrakcyjności studiów, nacisk na badania i innowacyjność uczelni. Podstawę do dyskusji stanowiły wytyczne dotyczące szkolnictwa wyższego przygotowane przez Unię Europejską i Stowarzyszenie Uniwersytetów Europejskich. Istotnymi zjawiskami, które zostały zauważone jako problematyczne, a z którymi mierzy się wiele krajów Europy, są: dynamiczna mobilność studentów (tzw. migracja akademicka), otwarcie się na rekrutację studentów zagranicznych, potrzeba współpracy uczelni w sieci, dbanie o jakość kształcenia.

Efektem konwencji było stworzenie deklaracji, która jest głosem europejskiego środowiska akademickiego. Deklaracja zawiera wypracowane podczas konwencji wytyczne dotyczące strategii działań europejskich szkół wyższych w dynamicznie zmieniającej się rzeczywistości.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Duńczycy na PB rozmawiają o programie podwójnego dyplomowania

Już niedługo polscy studenci będą mogli wyjeżdżać do Danii na studia w ramach programu podwójnego dyplomowania. Duńscy studenci mogą skorzystać z tego programu w odniesieniu do Polski na podobnych zasadach. Na PB trwają intensywne przygotowania do realizacji międzynarodowej umowy podpisanej w 2006 roku z duńskim Uniwersytetem Vitus Bering; uzgadniane są zestawy przedmiotów i trwa porównywanie skal ocen branych pod uwagę przy wyjeździe studentów za granicę.

W spotkaniu 13 marca 2007 r. wzięli udział przedstawiciele Uniwersytetu Vitus Bering z Danii, Prorektor PB ds. Studenckich i Dydaktyki, Dziekani Wydziałów PB oraz Koordynator Programu. Celem wizyty Duńczyków na PB było ustalenie praktycznych szczegółów, ważnych podczas realizacji programu o podwójnym dyplomowaniu.

Obie uczelnie – na mocy podpisanej umowy – uzgodniły listę przedmiotów do wyboru dla studentów objętych programem podwójnego dyplomowania. Tematem ustaleń była też lista przedmiotów, które muszą zostać zaliczone przez studenta w uczelni wysyłającej, jeszcze przed rozpoczęciem przez niego studiów w uczelni przyjmującej oraz porównanie obowiązujących w obu szkołach skal ocen. Podczas swego pobytu w Białymstoku Duńczycy spotkali się również ze studentami Politechniki Białostockiej na Wydziale Architektury oraz na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, gdzie przedstawili swoją ofertę kształcenia. Wybór odwiedzonych miejsc nie był przypadkowy, gdyż na obu tych wydziałach prowadzone są kierunki, których program zbliżony jest do kierunków proponowanych przez uczelnię duńską (m.in. Civil Engineering, Architectural Technology). Pełnomocnikiem Rektora PB ds. Studenckich i Dydaktyki w sprawach związanych z realizacją tego programu, została dr inż. Marta Kosior-Kazberuk.

Umowa o podwójnym dyplomowaniu

Politechnika Białostocka w grudniu 2006 roku podpisała umowę z Uniwersyteciem Vitus Bering Denmark. Od tego czasu prowadzone są rozmowy merytoryczne i organizacyjne na temat współpracy z Danią. Program podwójnego dyplomowania, będący przedmiotem podpisanej umowy, pozwala na wymianę studentów i umożliwia otrzymanie przez nich dwóch dyplomów – polskiego i duńskiego.

Studenci z Polski będą mogli wyjechać na studia do Danii i otrzymać dyplom duńskiej uczelni po ukończeniu takich kierunków jak: Civil Engineering, Architectural Technology, IT Engineering, Mechanical Engineering, Global Business Engineering, Value Chain Management (International Logistics), Marketing Economy. Po zakończeniu 3-semestralnego kształcenia, studenci otrzymają tytuł Bachelor of Science (odpowiednik polskiego licencjata).

Warunkiem uprawniającym do ubiegania się o podwójny dyplom jest studio-
wanie w uczelni przyjmującej przynajmniej przez trzy semestry i uzyskanie minimum 90 punktów ECTS, w tym 30 ECTS za odbycie praktyki zawodowej. W trzecim semestrze student jest zobowiązany do przygotowania pracy dyplomowej.

Studenci zainteresowani programem polsko-duńskim, spotkanie 13.03.2007 r.

W Vitus Bering Denmark University College (www.vitusbering.com) studiuje ok. 3900 studentów z Danii oraz ok. 500 studentów z innych państw w ramach wymiany międzynarodowej. Uczelnia współpracuje z ponad 100 uczelniami partnerskimi w 30 różnych krajach. Zatrudnia 550 pracowników, z których ok. 50 nauczycieli każdego roku wyjeżdża do partnerskich uczelni zagranicznych w celu zdobywania doświadczenia lub prowadzenia wykładów.

Politechnika Białostocka od kilku lat współpracuje także z inną uczelnią z Danii – Uniwersyteciem Południowej Danii. Dotyczy to wymiany studentów w ramach programu „Socrates-Erasmus”. Studenci PB po ukończeniu 3-letnich studiów licencjackich, mogą starać się o miejsce na duńskiej uczelni według znanego w szkolnictwie wyższym Unii Europejskiej modelu 3+2. Oznacza to, że mają możliwość kontynuowania rozpoczętych na Politechnice Białostockiej studiów I stopnia na kierunkach technicznych, dających tytuł licencjata („bachelor”) i uzyskania tytułu magistra („master”) na studiach II stopnia w Danii.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Szczegółowych informacji o programie udziela:

dr inż. Marta Kosior-Kazberuk
Prodziekan ds. Studenckich i Dydaktyki
Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska
tel. 085 746-95-62,
e-mail: m.kosior@pb.edu.pl



O bibliotece XXI wieku podczas Podlaskiego Forum Bibliotekarzy

Pracownicy Biblioteki PB aktywnie uczestniczą w Podlaskim Forum Bibliotekarzy (PFB). **30 stycznia 2007 r.** wzięli udział w spotkaniu w Bibliotece Uniwersyteckiej, podczas którego wysłuchali wykładu dyrektor Biblioteki Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego mgr Danuty Koniecznej pt. „Wszechobecna biblioteka XXI wieku. Relacja z udziału w 72 Kongresie IFLA (Seul, Korea, 20-24 sierpnia 2006)”. Prelegentka zreferowała poruszone na kongresie zagadnienia społeczeństwa informacyjnego oraz wszechobecnej biblioteki – dostępnej dla każdego, z każdego miejsca na świecie o każdej porze.

Gospodarzem kolejnego spotkania PFB w dniu **20 lutego**, była Biblioteka PB. Wykład pt. „Książka elektroniczna w bibliotece akademickiej” wygłosiła mgr Jolanta Stępnia, dyrektor Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej. W Podlaskim Forum Bibliotekarzy wzięli udział pracownicy Biblioteki Politechniki Białostockiej, a także przewodniczący Rady Bibliotecznej – prof.

Marek Gawrysiak. Na spotkanie licznie przybyli też pracownicy Biblioteki Uniwersyteckiej, Biblioteki Akademii Medycznej, Książnicy Podlaskiej, a także przedstawiciele innych bibliotek szkół wyższych Białegostoku oraz studenci. Uczestnicy forum z zainteresowaniem wysłuchali wykładu na temat nowego wizerunku książki, sposobów jej opracowania i prezentacji czytelnikom, a także aktywnie uczestniczyli w dyskusji poprowadzonej przez mgr Barbarę Kubiak, dyrektor Biblioteki PB.

Biblioteki cyfrowe

W dniach **8-9 marca 2007 r.** w Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach odbyło się kolejne spotkanie robocze POLBIT (Polskich Bibliotek Technicznych). Wzięli w nim udział dyrektorzy i bibliotekarze zaangażowani w budowę bibliotek cyfrowych. Spotkanie przebiegało pod hasłem: „Digitalizacja zbiorów”. Wystąpienia przedstawicieli bibliotek (m.in. prezentacja Akademickiej Biblioteki Cyfrowej AGH), które jako pierwsze w kraju rozpoczęły proces tworzenia bibliotek cyfrowych, były doskonałym wprowadzeniem do dyskusji. Uczestnicy z zainteresowaniem wysłuchali wykładu na temat prawa autorskiego obowiązującego w Polsce, jak również zasad opracowania dokumentów elektronicznych.

Podczas spotkania rozważane były także przyczyny nierównomiernego sposobu tworzenia w bibliotekach repozytoriów cyfrowych, omawiano trudności w zastosowaniu rozwiązań umożliwiających publikowanie wszystkich skryptów i doktoratów. Dodatkową atrakcją spotkania w Kielcach było zwiedzanie nowego gmachu Biblioteki Politechniki Świętokrzyskiej, co ma istotne znaczenie w kontekście planowanej budowy nowej Biblioteki.

mgr Agnieszka Halicka

IV Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki (7-13 maja 2006 r.)

W dniach 7-13 maja 2006 r. odbyła się czwarta edycja Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki. Co roku jego koordynatorem jest duża państwowa uczelnia. W 2006 roku była nią Politechnika Białostocka.

IV Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki cieszy się dużą popularnością wśród mieszkańców Podlasia. Każda edycja ma co roku coraz większą ilość imprez. W 2006 roku było ich ok. 240. Były to: pokazy doświadczeń, warsztaty, wykłady, dyskusje, konkursy, wystawy, koncerty i inne przedsięwzięcia organizowane na terenie uczelni w Białymstoku i innych miastach regionu.

Festiwal jest dowodem na integrację środowiska akademickiego w Białymstoku i na Podlasiu. Wśród współorganizatorów Festiwalu znalazło się 12 szkół wyższych, m.in.: Politechnika Białostocka, Uniwersytet w Białymstoku, Akademia Medyczna, Akademia Teatralna, Akademia Muzyczna i inne. Przedsięwzięcie wspierały także instytucje publiczne, m.in.: Kuratorium Oświaty, Instytut Pamięci Narodowej Oddziałowe Biuro Edukacji Publicznej w Białymstoku, Białostocki Ośrodek Kultury. W imprezy festiwalowe zaangażowana była cała społeczność akademicka: od studentów do profesorów, poprzez asystentów i doktorów, wykładowców i członków studenckich kół naukowych.

Festiwal jest promocją nauki i sztuki, pokazuje jej owoce w postaci badań wpływających na rozwój cywilizacyjny i kulturowy, ale też przedstawia zastosowanie badań naukowych w naszym codziennym życiu. To ukłon w stronę tych, którzy chcą poszerzyć swoje zainteresowania, a nie są związani ze szkołą wyższą. Przeciętny Kowalski podczas Festiwalu mógł zobaczyć doświadczenia chemiczne lub nowoczesny mikroskop skaningowy, poznać życie prastarego plemienia Galindów, czy wziąć udział w warsztatach z przedsiębiorczości lub nauczyć się chorału gregoriańskiego. Popularyzacja nauki, wyjaśnienie jej roli w różnych dziedzinach życia, jest bardzo potrzebne, by rozbudzać w młodych ludziach pasję i ciekawość świata.

IV Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki laureatem w konkursie „Podlaska Marka Roku 2006”

Podczas uroczystej Gali w sali koncertowej Opery i Filharmonii Podlaskiej 18 marca 2007 r. ogłoszono zwycięzców trzeciej edycji konkursu „Podlaska Marka Roku 2006”. W plebiscyie internetowym, przeprowadzonym na portalu Wrota Podlasia w kategorii „Pomysł Roku 2006” wygrało przedsięwzięcie koordynowane w 2006 roku przez Politechnikę Białostocką – IV Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki (7-13 maja 2006 roku). Nagrodę w postaci grawertonu odebrał Rektor PB prof. Joanicjusz Nazarko. Podczas Gali wręczono również tytuły Honorowych Ambasadorów Województwa Podlaskiego – Marcinowi Nałęcz-Niesiołowskiemu i Pawłowi Małaczyńskiemu.

Konkurs „Podlaska Marka Roku 2006” jest organizowany przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego. Tytuł „Podlaskiej Marki Roku” przyznawany jest w trzech kategoriach: Smak, Miejsce i Pomysł. Wyboru – spośród 175 produktów zgłoszonych w 2006 roku – dokonała Kapituła, w skład której wchodzi osoby regionu, autorytety z różnych środowisk. Laureaci każdej kategorii otrzymali statuetkę „Liść Dębu”, a ich przedsięwzięcia, czy produkty, miano „Podlaskiej Marki Roku 2006”. Odrębną formą konkursu był plebiscyt internetowy, w którym decydowały głosy internautów, mieszkańców Podlasia.

Dziękujemy wszystkim, którzy oddali swój głos na Festiwal organizowany przez PB.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz



Laureaci kategorii „Pomysł Roku”. W środku Rektor PB prof. Joanicjusz Nazarko.



www.wrotapodlasia.pl/pl/wiadomosci/konkursy/Podlaskie_Marki_Roku_2006_znane.htm

Festiwal jest jednocześnie promocją szkół wyższych regionu, które otworzyły swoje drzwi, by pochwalić się własnymi osiągnięciami naukowymi, laboratoriami, sprzętem, zaangażowaniem kadry, aktywnością studenckich kół naukowych. Młodzi ludzie mogli zobaczyć uczelnię „od kuchni” i oświadczyć widok sal wykładowych, laboratoriów i naukowców.

Liczna obecność mieszkańców Podlasia na festiwalowych imprezach (łącznie ok. 15 tysięcy osób) pokazała, że odczuwają oni dużą potrzebę popularyzacji nauki, która wiąże się z ich codziennym życiem i która inspirowała do rozwoju własnych zainteresowań i pasji. Współpraca szkół wyższych z mediami nagłaśniającymi festiwal przyniosła bardzo pozytywny wydźwięk w środowisku lokalnym. Sam festiwal był wspierany przez promocję podlaskiego środowiska akademickiego.

Patronat nad festiwalem objęli: prof. Michał Seweryński, Minister Edukacji i Nauki, prof. Zbigniew Religa, Minister Zdrowia, dr Kazimierz Michał Ujazdowski, Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Janusz Krzyżewski, Marszałek Województwa Podlaskiego. Festiwal był dofinansowany przez Ministerstwo Edukacji i Nauki, Urząd Marszałkowski w Białymstoku oraz innych sponsorów.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz



Rektorzy dyskutują o budowie dróg i rozwoju Podlasia



Podczas spotkania Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych przedstawiono prezentację dotyczące rozwoju województwa podlaskiego pod kątem infrastruktury drogowej w kontekście unijnej koncepcji zrównoważonego rozwoju. Przedsięwzięcie miało być pretekstem do zapoczątkowania wspólnych rozmów przedstawicieli nauki i drogownictwa na temat infrastruktury drogowej w województwie podlaskim.

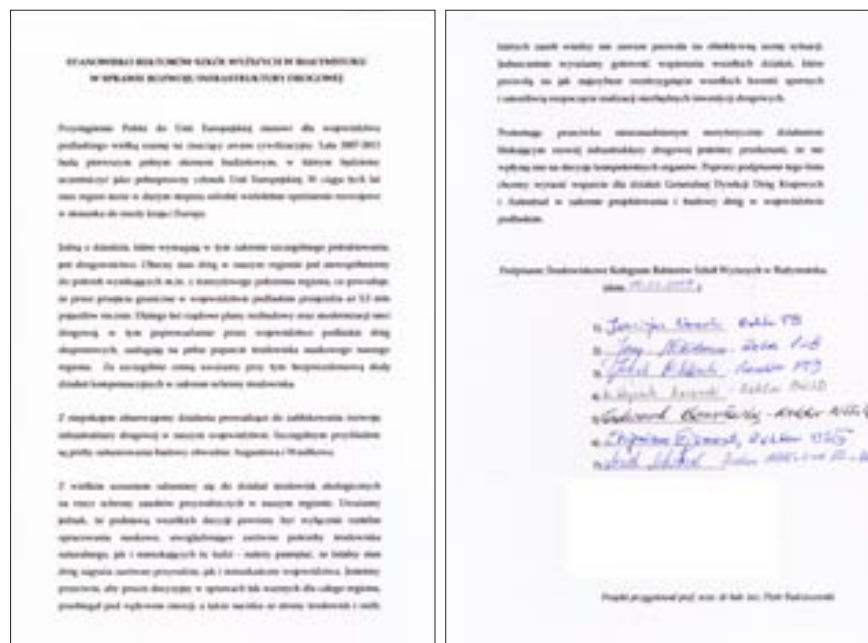
Z inicjatywy Politechniki Białostockiej, 15 stycznia 2007 r. w Sali Senatu PB odbyło się spotkanie, które służyło wspólnej dyskusji o rozwoju regionu w kontekście budowy dróg. Wzięli w nim udział rektorzy białostockich uczelni, specjaliści drogownictwa (Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z Warszawy, Dyrektor Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad z Białegostoku), przedstawiciele władz miejskich Białegostoku (Prezydent Miasta Białegostoku) i samorządowych (Wojewoda Podlaski, Marszałek Województwa Podlaskiego), Wasilkowa i Augustowa (burmistrzowie) oraz naukowcy (z Polskiej Akademii Nauk i Politechniki Białostockiej) oraz przedstawiciele organizacji podlaskich przedsiębiorców.

Organizatorzy spotkania przedstawili projekt stanowiska rektorów szkół wyższych Białegostoku do przedstawicieli władz, będący propozycją dr. hab. inż. Piotra Radziszewskiego, prof. PB, Prorektora ds. Promocji i Współpracy PB, pełniącego jednocześnie funkcję kierownika Zakładu Budownictwa Komunikacyjnego w Katedrze Dróg i Geodezji PB.

W skład Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych wchodzi rektorzy publicznych i niepublicznych uczelni Białegostoku. Spotykają się oni w celu przedyskutowania różnorodnych problemów środowiska akademickiego miasta oraz podejmowania wspólnych inicjatyw. Ostatnie takie spotkanie odbyło się na Politechnice Białostockiej i dotyczyło m.in. organizacji V Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki, druku legitymacji elektronicznych, powstawania nowych kierunków, zapotrzebowania na polskim i europejskim rynku pracy, współpracy przy powstawaniu Parku Naukowo-Technologicznego w Białymstoku.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Stanowisko Rektorów Szkół Wyższych w Białymstoku w sprawie rozwoju infrastruktury drogowej



Spis uchwał podjętych na posiedzeniu Senatu PB w dniu 22 lutego 2007 r.

z życia senatu

1. UCHWAŁA nr 1/17/2007
w sprawie zmiany planu rzeczowo-finansowego na 2006 rok
2. UCHWAŁA nr 2/17/2007
w sprawie wyrażenia zgody na nabycie majątku trwałego w postaci mieszkań o łącznej wartości (...) zł
3. UCHWAŁA nr 3/17/2007
w sprawie wyrażenia zgody na nabywanie przez Politechnikę Białostocką papierów wartościowych
4. UCHWAŁA nr 4/17/2007
w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej przystąpienia Politechniki Białostockiej do programu „Erasmus” na lata 2007-2013
5. UCHWAŁA nr 5/17/2007
w sprawie utworzenia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej kierunku studiów inżynieria biomedyczna
6. UCHWAŁA nr 6/17/2007
w sprawie utworzenia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej kierunku gospodarka przestrzenna
7. UCHWAŁA nr 7/17/2007
w sprawie utworzenia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej kierunku architektura krajobrazu
8. UCHWAŁA nr 8/17/2007
w sprawie utworzenia na Wydziale Informatyki Politechniki Białostockiej kierunku matematyka
9. UCHWAŁA nr 9/17/2007
w sprawie utworzenia na Wydziale Architektury Politechniki Białostockiej kierunku grafika
10. UCHWAŁA nr 10/17/2007
w sprawie utworzenia na Wydziale Architektury Politechniki Białostockiej kierunku architektura wnętrz (studia II stopnia)
11. UCHWAŁA nr 11/17/2007
w sprawie utworzenia na Zamiejscowym Wydziale Zarządzania Środowiskiem w Hajnówce kierunku rolnictwo
12. UCHWAŁA nr 12/17/2007
w sprawie utworzenia na Zamiejscowym Wydziale Zarządzania Środowiskiem w Hajnówce kierunku technologia drewna
13. UCHWAŁA nr 13/17/2007
w sprawie utworzenia Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego Politechniki Białostockiej w Suwałkach
14. UCHWAŁA nr 14/17/2007
w sprawie zatwierdzenia Regulaminu Organizacyjnego Systemu Biblioteczno-Informacyjnego
15. UCHWAŁA nr 15/17/2007
w sprawie przyjęcia Regulaminu oceny nauczycieli akademickich Politechniki Białostockiej



16. UCHWAŁA nr 16/17/2007
w sprawie powołania Uczelnianej Komisji Oceniającej
17. UCHWAŁA nr 17/17/2007
w sprawie powołania Uczelnianej Odwoławczej Komisji Oceniającej
18. UCHWAŁA nr 18/17/2007
w sprawie powołania Komisji Oceniającej w Bibliotece Politechniki Białostockiej
19. UCHWAŁA nr 19/17/2007
w sprawie przyjęcia Regulaminu określającego zasady i tryb przeprowadzania ankiety studenckiej dotyczącej wypełniania obowiązków dydaktycznych przez nauczycieli akademickich
20. UCHWAŁA nr 20/17/2007
w sprawie uzupełnienia składu Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów
21. UCHWAŁA nr 21/17/2007
w sprawie stwierdzenia zgodności Regulaminu Samorządu Doktorantów Politechniki Białostockiej z ustawą z dnia 27 lipca 2005 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym” oraz Statutem PB
22. UCHWAŁA nr 22/17/2007
w sprawie zatwierdzenia Regulaminu Wyborczego
23. UCHWAŁA nr 23/17/2007
w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie umowy o współpracy z Charkowskim Państwowym Uniwersytetem Radioelektroniki w Charkowie
24. UCHWAŁA nr 24/17/2007
w sprawie wyrażenia zgody na dokonanie zmian organizacyjnych w Instytucie Matematyki i Fizyki PB
25. UCHWAŁA nr 25/17/2007
w sprawie wyrażenia zgody na dokonanie zmian organizacyjnych na Wydziale Informatyki PB
26. UCHWAŁA nr 26/17/2007
w sprawie wyrażenia zgody na dokonanie zmian organizacyjnych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB
27. UCHWAŁA nr 27/17/2007
w sprawie wyrażenia zgody na przekształcenie Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych PB w Studium Języków Obcych PB
28. UCHWAŁA nr 28/17/2007
w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej mianowania (...) na stanowisko profesora zwyczajnego
29. UCHWAŁA nr 29/17/2007
w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej mianowania (...) na stanowisko profesora zwyczajnego
30. UCHWAŁA nr 30/17/2007
w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej mianowania (...) na stanowisko profesora zwyczajnego
31. UCHWAŁA nr 31/17/2007
w sprawie opinii dotyczącej nadania przez Uniwersytet Zielonogórski tytułu doktora honoris causa prof. dr. inż. Henrykowi Tuni
32. UCHWAŁA nr 32/17/2007
w sprawie uchylecia Uchwały Senatu Politechniki Białostockiej z dnia 22 maja 1997 roku w sprawie Zasad funkcjonowania wydawnictw w Politechnice Białostockiej
33. UCHWAŁA nr 33/17/2007
w sprawie zarządzenia wyborów uzupełniających do Senatu Politechniki Białostockiej

Spotkanie architektów z komisją miejską – dyskusja o Białymstoku

9 lutego 2007 r. w Hali Wydziału Architektury PB odbyło się otwarte, połączone z dyskusją, posiedzenie Miejskiej Komisji Urbanistyczno-Architektonicznej. Tematem spotkania była kwestia aktywizacji inwestycyjnej terenów wystawowych w śródmieściu Białegostoku na przykładzie rejonu ulic: Angielskiej, Młynowej i Kard. S. Wyszyńskiego.

Przyczynkiem do dyskusji stały się wybrane prace semestralne studentów V roku WA PB, powstałe w Katedrze Urbanistyki i Planowania Przestrzennego. Prace projektowe, wykonane na zajęciach IX semestru na prośbę Wydziału Planowania Urzędu Miejskiego w Białymstoku, prezentowały niezwykle różnorodne podejścia do rozważanego zagadnienia: od racjonalnego do skrajnie konceptualnego, nawet z próbą stworzenia zielonej enklawy i sercu miasta z zachowaniem istniejącej, drewnianej zabudowy.

Prezentowane przez studentów projekty wywołały żywą dyskusję zgromadzonych podczas posiedzenia naukowców, przedstawicieli administracji miejskiej, wojewódzkiej, architektów oraz przedsiębiorców budowlanych. Można się więc spodziewać, że wnioski ze spotkania będą w przyszłości miały wpływ na podejmowane decyzje w stosunku do omawianego terenu. Niewątpliwie jednak stwierdzono wysoką użyteczność otwartej na różnych uczestników rynku inwestycyjnego w mieście, dyskusji. W związku z tym przewiduje się organizację kolejnych podobnych spotkań, które dotyczyłyby innych newralgicznych obszarów Białegostoku; być może także w oparciu o prace studentów Wydziału Architektury PB.

Organizatorami spotkania byli: Wydział Architektury PB oraz Wydział Planowania Urzędu Miejskiego w Białymstoku. W posiedzeniu udział wzięł również I Zastępca Prezydenta Białegostoku, Adam Poliński.

Studenci, którzy prezentowali swoje prace podczas posiedzenia 16 marca zostali zaproszeni do Miejskiej Pracowni Urbanistycznej, gdzie otrzymali dyplomy i nagrody książkowe, a ponadto mieli możliwość zapoznania się z funkcjonowaniem i zadaniami Pracowni.

dr inż. arch. Bartosz Czarnecki



Pracownicy i studenci Wydziału Architektury PB

Życia wydziałów

Polsko-holenderskie seminarium nt. rewitalizacji terenów poprzemysłowych



Dwudniowe seminarium odbyło się na terenie Wydziału Architektury

Przez dwa dni, 19 i 20 stycznia 2007 r., polscy i holenderscy architekci oraz przedstawiciele miast Białegostoku i Eindhoven brali udział w spotkaniu, którego celem była wymiana doświadczeń w zakresie rewitalizacji i adaptacji terenów oraz obiektów poprzemysłowych. Spotkanie odbyło się na Wydziale Architektury pod hasłem „Experiences in Revitalization of Postindustrial Areas and Buildings” (Doświadczenia w rewitalizowaniu poprzemysłowych terenów i budynków”). Patronat nad całością sprawowali: Jego Magnificencji Rektor PB, prof. Joanicjusz Nazarko oraz Prezydent Białegostoku, dr Tadeusz Truskolaski.

Idea seminarium zrodziła się w wyniku wieloletnich kontaktów siostrzanych miast Białegostoku i Eindhoven, a także trwających od kilku lat intensywnych kontaktów pomiędzy biurem koordynatora kontaktów międzynarodowych miasta Eindhoven a nieformalnym gremium Forum „Białystok – Miasto Jutra”. Celem seminarium było przedyskutowanie, na podstawie doświadczeń Eindhoven problemów zagospodarowania oraz adaptacji obiektów i terenów poprzemysłowych w Białymstoku. Celem spotkania było też przywrócenie bardziej intensywnych kontaktów zapoczątkowanych jeszcze w latach 90. pomiędzy obydwooma miastami. Bezpośrednimi inicjatorami i organizatorami seminarium byli: Henk Kok, koordynator współpracy międzynarodowej miasta Eindhoven i dr arch. Adam Turecki z Wydziału Architektury PB przy współpracy dr. inż. arch. Bartosza Czarneckiego, prodziekana Wydziału Architektury.

Z Eindhoven do Białegostoku przyjechała grupa 10 osób, przedstawicieli różnych instytucji, takich jak: Rada Miejska Eindhoven, Centrum Architektury, firm projektowo-inwestycyjnych czy Centrum Kultury z Eindhoven. Podczas pierwszego dnia obrad odbyła się prezentacja poszczególnych obszarów i obiektów poprzemysłowych Białegostoku. Reprezentant Urzędu Miejskiego w Białymstoku przedstawił sytuację własnościową, planistyczną i finansową omawianych obszarów. Podczas wycieczki goście z Eindhoven mieli okazję obejrzeć większość z omawianych terenów. W sesji popołudniowej zaprezentowane zostały przykłady działań zmierzających do wykorzystania w nowy sposób obiektów poprzemysłowych w Eindhoven, a także przykłady programów mieszkaniowych.

W drugim dniu seminarium, po zwiedzeniu przez grupę holenderską wybranych obszarów Białegostoku, w tym osiedla TBS, odbyło się spotkanie dyskusyjne, którego celem było ustalenie efektywnych form współpracy pomiędzy instytucjami z obu miast. W toku dyskusji wyznaczono pary bliźniaczych instytucji i powołano osoby odpowiedzialne za koordynację dwustronnych kontaktów. Uczestnicy spotkania postanowili przyjąć trzyletni okres szczególnej aktywności w ramach programu, któremu nadano nazwę „Umbrella” (z ang. parasol). Istotą jego funkcjonowania ma być szczególna opieka roztaczana nad relacjami dwustronnymi pomiędzy wyznaczonymi instytucjami z obu miast. Uczestnicy spotkania wyrazili przekonanie, że po tym okresie, stworzone w ten sposób więzi staną się na tyle silne i trwałe, że dalej będą funkcjonować samodzielnie.

Organizatorami seminarium byli: Wydział Architektury Politechniki Białostockiej, administracja holenderskiego miasta Eindhoven, Urząd Miejski w Białymstoku oraz Forum „Białystok – Miasto Jutra”. Podczas inauguracji obrad seminarium obecni byli: Prezydent Białegostoku dr Tadeusz Truskolaski oraz Prorektor PB ds. Promocji prof. Piotr Radziszewski.

dr inż. arch. **Bartosz Czarnecki**

newsy z wydziału

„Archinotatnik”

27 lutego 2007 r. w Hali Wydziału Architektury PB odbyło się ilustrowane slajdami spotkanie z najnowszą książką prof. Janusza A. Włodarczyka pt. „ARCHINOTATNIK”. To kolejny tom rozważań znakomitego architekta, podróżnika i fotografa o architekturze i życiu. Spotkanie było okazją do zapoznania się z książką prof. Włodarczyka oraz do rozmów z autorem o kształtowaniu warsztatu architekta jak i problemach kształtowania środowiska życia człowieka przy zachowaniu wysokich walorów użytkowych i estetycznych.

Być architektem w Kanadzie

27 lutego 2007 r. na Wydziale Architektury PB odbyło się spotkanie z pracującym w Kanadzie absolwentem WA – Wojciechem Gorczyńskim. Gość, odwiedzający Białystok i uczelnię pierwszy raz po kilkunastu latach, przedstawił wykład połączony z prezentacją dokonań biura architektonicznego, w którym piastuje funkcję jednego z dyrektorów.

Wojciech Gorczyński, znany jako utalentowany student, a później krótko jako asystent w ówczesnym Instytucie Architektury PB, zapamiętany także jako aktywny działacz opozycji, więziony w stanie wojennym, opowiadał o pierwszych latach w Kanadzie, do której przybył w połowie lat 80. oraz o swoich dokonaniach w pracy. Szczególne wrażenie na licznie zgromadzonej widowni zrobiły prezentacje projektów i realizacji architektonicznych, które prelegent współtworzył na potrzeby inwestorów w Chinach, a także informacja, że współczesne biuro architektoniczne o zasięgu globalnym, dzięki swoim oddziałom w różnych strefach czasowych, pracuje przez 24 godziny na dobę. Na spotkanie przybyła grupa absolwentów WA PB z pierwszych roczników, dla których była to też okazja do wspomnień.

Erazmusy

7 marca 2007 r. w Hali Wydziału Architektury PB odbyło się otwarcie wystawy pt. „Erazmusy”, będącej formą plastycznego sprawozdania studentów WA PB z ich pobytów na stypendiach w ramach programu „Socrates-Erasmus”. Podczas spotkania studenci opowiadali o swoich wrażeniach z semestru spędzonego na uczelniach zagranicznych. Spotkanie miało charakter informacyjny i przeznaczone było głównie dla innych studentów zamierzających startować w kwalifikacjach do stypendiów Socratesa. Spotkanie zorganizował pełnomocnik Dziekana WA PB ds. programu „Socrates-Erasmus” dr inż. arch. Andrzej Tokajuk. Wystawę posterów, będących żywymi barwnymi impresjami studentów, zarówno z uczelni, jak i z krajów pobytu można było oglądać w Hali WA do połowy kwietnia br.

Pozytywna akredytacja dla kierunku architektura wnętrz

O pozytywnej ocenie zdecydowała uchwała Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej w sprawie oceny jakości kształcenia na kierunku architektura wnętrz, prowadzonym na poziomie studiów I stopnia na Wydziale Architektury PB. Oznacza to, że Wydział Architektury spełnia wymagania kadrowe, programowe i organizacyjne oraz posiada odpowiednią bazę materialną do prowadzenia tego kierunku. Pozytywna ocena została przyznana na 4 lata.

Jak kształcić urbanistów?

22 marca 2007 r. dr inż. arch. Bartosz Czarnecki wziął udział w Konferencji Naukowej pt. „Kształcenie Urbanistów w Polsce” zorganizowanej na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej. Głównym celem konferencji była konfrontacja programów kształcenia w zakresie urbanistyki i planowania przestrzennego na różnych typach uczelni i kierunkach studiów. Wątki podejmowane w wypowiedziach referatów koncentrowały się na niezwykle trudnej sytuacji tej specjalności wobec postępującej komplikacji wykonywania zawodu architekta, zawiłościach stanu prawnego oraz kilkukrotnych zmianach standardów kształcenia. Jednym z wniosków zgłoszonych podczas obrad był postulat akredytowania kierunków przez Krajową Izbę Urbanistów, co dawałoby studentom możliwość wykonywania zawodu urbanisty.

Wystawa rzeźb „Sarkofagi”

W dniach 19 stycznia – 10 marca 2007 r. w Regionalnym Ośrodku Kultury i Sztuki w Suwałkach miała miejsce prezentacja wystawy rzeźby dr. hab. Jerzego Grygorczuka z Wydziału Architektury PB. Na wystawie prezentowanych było 30 rzeźb z cyklu „Sarkofagi”. Po raz pierwszy przedstawione zostały: „Wieści z Błota”, „Zostanę prezydentem”, „Klauni klaunom Gloria Artis”, które powstały jesienią 2006 r. Wystawa wzbudziła wielkie zainteresowanie mieszkańców Suwałk.

Wystawy w Białowieży

30 marca 2007 r. w Białowieży odbyły się inauguracje dwóch wystaw. W Muzeum Przyrodniczym w Parku Pałacowym otwarto wystawę malarską pt. „Twórcy Międzynarodowych Plenerów Białowieskich”. Wśród autorów prac znaleźli się: Lengiewicz, Łabanowska, Wołkowycki. Organizatorami wystawy byli: Muzeum Przyrodnicze w Białowieży, Białowieski Ośrodek Kultury, Galeria „Arsenał” w Białymstoku oraz Wydział Architektury PB.

Tego samego dnia w Galerii Białowieskiego Ośrodka Kultury w Urzędzie Gminy w Białowieży miało też miejsce otwarcie wystawy pt. „Prezentacja dyplomów absolwentów Wydziału Architektury PB tematycznie związanych ze środowiskiem naturalnym i ekologią”. Podczas spotkania prezentowane były projekty dyplomowe obronione w ostatnich latach, w większości dotyczące obiektów zlokalizowanych w obrębie środowiska przyrodniczego. Prezentację uzupełniały obrazy ze zbiorów Galerii „Arsenał” w Białymstoku. Organizatorami wystawy byli: Białowieski Ośrodek Kultury, Galeria „Arsenał” w Białymstoku i Wydział Architektury PB. Kuratorem obu wystaw był mgr Jerzy Hermanowicz.

Wspomniane powyżej wystawy to kontynuacja regularnej już działalności mgr. Jerzego Hermanowicza, mającej z jednej strony aktywizować życie kulturalne Białowieży w nawiązaniu do tradycji słynnych Plenerów Białowieskich, które odbywały się rokrocznie do lat 80., z drugiej strony działania te mają na celu odnowienie ściślejszych kontaktów Wydziału Architektury PB z miejscowościami rejonu Puszczy Białowieskiej. Być może w przyszłości zaowocują one takimi efektami jak organizacja praktyk studenckich oraz wykonywanie opracowań projektowych lub planistycznych na potrzeby gmin tego rejonu.

Wystawa „3_2_1 Nowa architektura w Japonii i Polsce”

30 marca 2007 r. w Hali Wydziału Architektury PB odbyło się otwarcie wystawy z Centrum Sztuki i Techniki Japońskiej „Manggha” w Krakowie pt. „3_2_1 Nowa architektura w Japonii i Polsce”. Wystawa zawiera po 2 projekty 21 pracowni architektonicznych (w tym 10 japońskich), pochodzących z ostatnich ok. 10 lat.

Ideą wystawy, dzięki uprzejmości Centrum „Manggha”, była prezentacja najnowszej architektury z dwu odległych od siebie kulturowo krajów, w których ostatnie 10 lat było okresem rozwoju działalności młodych architektów po przełomowych wydarzeniach: w Polsce po przemianach politycznych i gospodarczych, zaś w Japonii po załamaniu gospodarczym i traumie trzęsienia ziemi w Kobe. Wystawa była prezentowana od 2005 roku w wielu miastach Polski, a także za granicą; jej otwarcie w Białymstoku odbiło się szerokim echem w środowisku architektów i nie tylko. W otwarciu wystawy uczestniczyło ok. 100 osób.



Wernisaż pokazu uświetnili przedstawiciele pracowni GRUPA5 Architektki z Warszawy: arch. Krzysztof Mycielski, współwłaściciel pracowni oraz pracujący w niej, absolwent WA PB, arch. Patryk Skolimowski.

Wystawa, dostępna do 5 kwietnia br., przyjechała do Białegostoku za sprawą Wydziału Architektury PB oraz Oddziału Stowarzyszenia Architektów Polskich w Białymstoku, który dzięki sponsorom, firmom: Heraklith Polska oraz Villeroy&Boch sfinansował wszelkie koszty związane z prezentacją prac w Białymstoku. Należy też dodać, że Centrum Sztuki i Techniki Japońskiej „Manggha” zrezygnowało z opłat za udostępnienie wystawy.

Studia podyplomowe pn. „Znakowanie energetyczne budynków”

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej uruchomił studia podyplomowe pn. „Budownictwo ekologiczne i energooszczędne”. Mają one na celu przygotowanie słuchaczy do egzaminu niezbędnego do nadania zawodowej licencji Eksperta Energetycznego w ramach postępowania kwalifikacyjnego prowadzonego przez Ministra Budownictwa.

Polska, podobnie jak inne kraje członkowskie UE, zobowiązane jest, zgodnie z ustaleniami art. 15 Dyrektywy 2002/91/WE dot. Znakowania Energetycznego Budynków, przygotować system prawny wdrażający tę Dyrektywę. Przestrzeganie ustaleń Dyrektywy wynika ze zobowiązań ogólnych, tj. art. 226 traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską.

Studia adresowane są do:

- czynnych zawodowo inżynierów, zwłaszcza projektantów architektury i konstrukcji budynków,
- pracowników naukowo-dydaktycznych wyższych uczelni, zainteresowanych tematyką fizyki budowli,
- kandydatów na audytorów energetycznych w rozumieniu „Ustawy o wspieraniu inwestycji termomodernizacyjnych” lub ekspertów wykonujących energetyczną ocenę budynków w rozumieniu przepisów o systemie oceny energetycznej budynków oraz kontroli niektórych urządzeń w zakresie efektywności energetycznej.

Studia trwać będą **dwie semestry**, prowadzone **systemem zaocznym**. Zajęcia odbywać się będą w piątki i soboty 2 razy w miesiącu (8 zjazdów w semestrze letnim i 8 w semestrze zimowym). Uczestnictwo w studiach jest **odpłatne**.

Program studiów obejmuje następujące przedmioty:

- Wybrane elementy prawa budowlanego,
- Przenoszenie ciepła przez przegrody budowlane,
- Wilgoć w materiałach i przegrodach budowlanych,
- Ochrona przed hałasem i drganiami,
- Bezpieczeństwo pożarowe,
- Oświetlenie światłem naturalnym i sztucznym,
- Klimat obszarów zabudowanych,
- Budynki spełniające wymagania zrównoważonego rozwoju,
- Ocena energetyczna budynków oraz kontrola niektórych urządzeń w zakresie efektywności energetycznej,
- Seminarium dyplomowe.

Rekrutacja

Słuchaczami studiów mogą być absolwenci wyższych uczelni takich kierunków jak: Architektura, Budownictwo, Inżynieria Sanitarna. Dopuszcza się posiadanie innego wykształcenia technicznego. O przyjęciu na studia decyduje kolejność zgłoszeń.

Dokumenty, jakie powinien złożyć kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia to:

- podanie,
- kwestionariusz osobowy,
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- potwierdzenie wniesienia opłaty wpisowej,
- zobowiązanie płatności.

Absolwenci studium otrzymają świadectwa ukończenia zgodnie z zarządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, dotyczącym prowadzenia studiów podyplomowych przez wyższe uczelnie.

Absolwenci studiów podyplomowych, jako wysokiej klasy specjaliści w zakresie fizyki budowli, zrównoważonego rozwoju oraz oceny energetycznej budynków i kontroli niektórych urządzeń w zakresie efektywności energetycznej, mogą uzyskać w odrębnym postępowaniu tytuł rzeczoznawcy, eksperta lub audytora energetycznego.

Odpowiednie druki znajdują się na stronie internetowej Uczelni: www.pb.edu.pl, na stronie Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

dr inż **Irena Ickiewicz**

Katedra Budownictwa Drogowego i Fizyki Budowli

Szczegółowe informacje można uzyskać:

telefonicznie: (085) 7469616, 7469626

osobiście: Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej
ul. Wiejska 45E, pok. 118, 120

Pilotażowe szkolenie z udzielania pierwszej pomocy

12 lutego 2007 r. na Wydziale Elektrycznym PB przeprowadzono szkolenie w zakresie zasad udzielania pierwszej pomocy. Pilotażową edycją tego szkolenia objęto grupę 24 pracowników dydaktycznych i technicznych. Do przeszkolenia wytypowano pracowników prowadzących znaczną ilość ćwiczeń laboratoryjnych oraz pracowników bezpośrednio odpowiedzialnych za stan bezpieczeństwa w laboratoriach Wydziału.

Celem szkolenia było zapewnienie maksimum bezpieczeństwa pracownikom i studentom, zwłaszcza podczas zajęć o podwyższonym poziomie ryzyka wypadkowego (np. związanym z niebezpiecznym napięciem). Zajęcia prowadził brygadier Marek Gołębiwski, specjalista medycyny ratunkowej. Wykład przeprowadzono ciekawie, przy wykorzystaniu nowoczesnych środków multimedialnych. Podczas części praktycznej, uczestnicy szkolenia mieli do dyspozycji fantomy oraz profesjonalny sprzęt ratunkowo-treningowy, umożliwiający monitorowanie prawidłowości symulowanych akcji ratowniczych. Szkolenie, zwłaszcza jego część praktyczna, cieszyło się dużym zainteresowaniem, a nabyte umiejętności w zakresie udzielania pierwszej pomocy, mogą być przydatne nie tylko w miejscu pracy, ale również w życiu prywatnym: przy uprawianiu sportu, wyjazdach wakacyjnych czy wypadkach drogowych. Przeszkoleni pracownicy Wydziału otrzymali odpowiednie zaświadczenia.

dr. hab. inż. Marian R. Dubowski, prof. PB



Ratownicy w akcji, fot. Mirosław Bujanowski

Innowacyjne badania nad technologią światłowodów

Wydział Elektryczny, jako pierwszy w Politechnice, otrzymał projekt rozwojowy pt. „Opracowanie podstaw technologii światłowodów specjalnych”, którego kierownikiem jest prof. dr. hab. inż. Jan Dorosz. Okres realizacji projektu planuje się na 36 miesięcy. Wartość grantu wynosi ponad 990 tys. zł. Badania mają charakter nowatorski, a ich efektem będzie opracowanie technologii nowej jakości światłowodów wykorzystywanych w telekomunikacji, obróbce materiałów, medycynie czy metrologii.

Celem projektu jest opracowanie podstaw technologii dwóch nowych rodzajów światłowodów optycznie aktywnych:

1. **światłowodów typu off-set** – ze spiralnie mimośrodowo ułożonym aktywnym rdzeniem, co pozwala na uzyskanie wysokiego współczynnika absorpcji promieniowania pompującego oraz zwiększoną objętość rdzenia (spiralnie zwinięty rdzeń stanowi selektor modów). Dodatkowo, taka struktura światłowodu pozwala na stosowanie sprzęgaczy typu „Y” do pompowania włókna diodami niskiej mocy – rzędu kilku watów. W przypadku takiego włókna aktywnego, proces badawczy, który obok zagadnień związanych z doбором i syntezą szkieł oraz poszukiwaniem nowych metod formowania, obejmuje także optymalizację parametrów geometrycznych rdzenia – mimośrodowości, skoku spirali, oraz średnicy zwoju włókna, dla określonych parametrów geometrycznych, chemicznych i optycznych samego rdzenia w powiązaniu z właściwościami otaczających go płaszczy. Opracowanie takiego włókna wymaga optymalizacji zarówno parametrów optycznych rdzenia i płaszczy, jak również określenia geometrii spirali. Metoda wyciągania musi pozwalać na ruch obrotowy formowanego światłowodu prostopadłe do kierunku jego wyciągania (oś z).

2. **światłowodów wielordzeniowych** stosowanych w układach wykorzystujących efekt fazowania promieniowania (supermod). Sprzęganie wiązek w supermod realizowane jest tu z wykorzystaniem efektu Talbota. W tym przypadku domieszkowane lantanowcami rdzenie rozmieszczone są symetrycznie na obwodzie koła w różnej odległości od osi światłowodu. Celem jest tu opracowanie metody technologicznej, pozwalającej wytwarzać światłowodów o takiej strukturze. Przewiduje się to osiągnąć w wyniku połączenia metody tyglowej z metodą pręt-rura.

Wspólnym etapem badań jest opracowanie szkieł tworzących poszczególne elementy światłowodów (rdzenie, płaszcze, itp.) o wyżej przedstawionych strukturach. Różne procesy technologiczne pozwolą na powstanie nowych rodzajów światłowodów wykorzystywanych do budowy włóknowych wzmacniaczy laserowych czy innych aktywnych elementów optoelektronicznych, wykorzystywanych w telekomunikacji, obróbce materiałów, medycynie lub metrologii.

prof. dr. hab. inż. Jan Dorosz

Studenci Wydziału Informatyki popularyzują informatykę wśród młodzieży

Konferencja technologiczna o narzędziach informatycznych i programowaniu



Konferencja odbyła się w Auli Dużej Wydziału Elektrycznego PB

Konferencję „Microsoft Community Launch” zorganizowała Grupa .NET [czyt. *dot net*] – sekcja Koła Naukowego Studentów Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej i Biuro Karier PB. Konferencja odbyła się pod patronatem JM Rektora PB prof. Joanicjusza Nazarko. Była ona jednym z kilku projektów cyklicznie przygotowywanych przez młodych informatyków i miała charakter popularno-naukowy; przyciągnęła ponad 300 młodych ludzi.

Tematem konferencji były najnowsze rozwiązania technologiczne w świecie informatyki, które mogą przydać się każdemu użytkownikowi komputera. Dla pasjonatów i wtajemniczonych poświęcony był jeden wykład o programowaniu. W konferencji wzięło udział ponad 350 osób, co świadczy o rosnącym zainteresowaniu nowymi technologiami wśród studentów, jak i uczniów szkół średnich. Podczas spotkania można było wysłuchać trzech wykładów: Windows Vista, Office 2007 oraz .NET Framework 3.0 na przykładzie Windows Presentation Foundation. Pierwszy z nich poprowadził przedstawiciel firmy Microsoft, dwa pozostałe zaś członkowie Grupy .NET.

Studenci z koła naukowego Wydziału Informatyki PB są bardzo aktywni i uczestniczą w wielu konkursach ogólnopolskich i międzynarodowych, takich jak prestiżowy konkurs informatyczny „Imagine Cup”. Odpowiedzialni za przygotowanie imprezy są Marcin Bartoszek i Jakub Jałbrzykowski z sekcji koła naukowego Wydziału Informatyki PB. Opiekunem koła jest dr inż. Cezary Bołdak.

Poprzednia konferencja zorganizowana na Politechnice Białostockiej przez studentów Grupy .Net pod hasłem „IT Academic Day” (16 listopada 2006 r.), cieszyła się bardzo dużą liczbą zainteresowanych; uczestniczyło w niej ponad 200 osób.

Marcin Bartoszek, Student Wydziału Informatyki



VI Podlaski Turniej w Programowaniu Zespołowym

W dniach 24-25 marca 2007 r. na Wydziale Informatyki PB odbył się VI Podlaski Turniej w Programowaniu Zespołowym. Impreza ta już na dobrze wpisała się w kalendarz wydarzeń naszej Uczelni. Pomimo przymiotnika „podlaski” w nazwie, udział w turnieju biorą drużyny z całego kraju, m.in. Warszawy, Poznania, Bydgoszczy i Łomży. Jego celem jest rozwijanie zainteresowań w dziedzinie programowania.

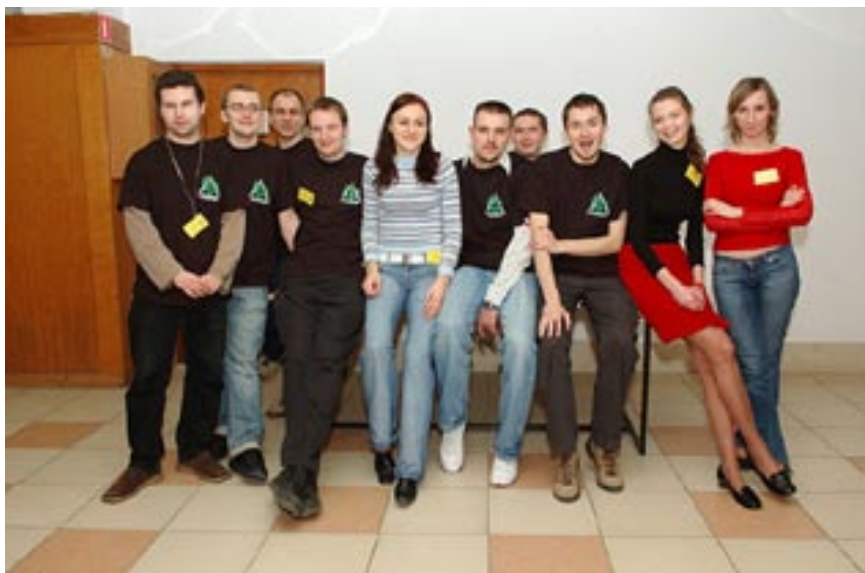
Dlaczego warto startować w takim turnieju? Turniej daje szansę na doskonalenie swoich umiejętności programistycznych i stanowi świetny trening przed ewentualnym uczestnictwem w innych zawodach tego typu. Udział w turnieju daje również możliwość nawiązania interesujących kontaktów z równie zdolnymi rówieśnikami i zademonstrowania swoich umiejętności przed przyszłymi pracodawcami.

Na czym polega turniej?

Formuła zawodów w programowaniu zespołowym polega na napisaniu w określonym czasie programu komputerowego, który rozwiąże zadany problem. Przykładem może być znalezienie drogi do celu w wirtualnym labiryncie, rozszyfrowanie tekstu według zadanego algorytmu, czy wyznaczenie dużych liczb pierwszych. Praca przebiega w 3-osobowych drużynach; każda z nich ma do dyspozycji tylko jeden komputer. Sprawdzanie poprawności programów odbywa się automatycznie, jego kod źródłowy wysyłany jest do Komisji Sędziowskiej poprzez stronę www. Następnie jest on kompilowany i uruchamiany przez inny program, tzw. „sprawdzaczkę”, która porównuje wyniki obliczone przez sprawdzany program z wynikami wzorcowymi. Jeżeli są one identyczne, a same obliczenia nie trwają zbyt długo, drużynie przyznawany jest jeden punkt. Wygrywa ten zespół, który zgromadzi największą liczbę punktów. W przypadku równej ich liczby, o zwycięstwie decyduje czas rozwiązywania zadań – wygrywa drużyna szybsza.



Zawodnicy w trakcie rozwiązywania zadań konkursowych



Członkowie Koła Naukowego Studentów
Wydziału Informatyki – organizatorzy Turnieju

W białostockim turnieju wystartowały 32 drużyny: 19 w kategorii uczniowskiej oraz 13 w kategorii studenckiej, co łącznie oznaczało prawie 100 osób. Oprócz zawodników z Białegostoku, do PB przyjechały też drużyny z Łomży, Bydgoszczy, Poznania i Warszawy. Do dyspozycji zawodników przeznaczonych było 7 sal z komputerami, na których zainstalowano systemu Debian GNU/Linux z niezbędnym oprogramowaniem, w tym kompilatorami języków Pascal, C oraz C++, których to można było użyć do napisania programów.

Organizatorami turnieju są Wydział Informatyki PB oraz Koło Naukowe Studentów działające na wydziale. Patronat medialny nad zawodami objęły: Telewizja Polska Oddział Białystok oraz Radio „Akadera”. Na stronie zawodów (<http://zawody.pb.bialystok.pl/>) można znaleźć zadania wraz z rozwiązaniami, wyniki, zdjęcia oraz inne ciekawe informacje.

Rozgrzewka i ... do łamigłówek!

Zawody rozegrane zostały w ciągu 2 dni. 24 marca odbyła się rejestracja zawodników i uroczyste otwarcie, a następnie sesja próbna (rozgrzewka i zapoznanie się z komputerami oraz systemem sprawdzającym), podczas której uczestnicy rozwiązywali 2 zadania. Główny pojedynek na programy odbył się drugiego dnia, w niedzielę 25 marca. W ciągu 5 godzin było do rozwiązania 6 programistycznych łamigłówek.

Zwycięzcą zawodów w kategorii uczniowskiej, po rozwiązaniu 4 zadań, została drużyna z I LO w Białymstoku w składzie: Grzegorz Rynkowski, Szymon Ignaciuk, Joachim Jelisiejew przed swymi kolegami z tej samej szkoły (Joanna Bujnowska, Jacek Tomaszewicz, Maciek Andrejczuk, rozwiązane 4 zadania) oraz drużyną z I LO z Łomży (Władimir Markovets, Stanisław Janikowski, Mariusz Cwalina, rozwiązane 2 zadania).

Wśród studentów bezkonkurencyjną okazała się drużyna z Politechniki Poznańskiej w składzie: Adam Gawarkiewicz, Witold Szymaniak, Jan Lamecki – rozwiązali oni 5 zadań. Drugie miejsce zajęli studenci z PB (Kamil Wysocki, Jakub Muszyński, Krzysztof Ostrowski, rozwiązane 4 zadania), a miejsce trzecie – z Uniwersytetu Warszawskiego (Sebastian Chojniak, Tomasz Żołnowski, Bartosz Janiak, również rozwiązane 4 zadania).

Zwycięzcy, oprócz dyplomów i pucharów Dziekana Wydziału Informatyki za zdobycie 1. miejsca, otrzymali nagrody rzeczowe i bony książkowe ufundowane przez Wydział Informatyki oraz sponsorów: firmy HITECH, FILD.NET i MODECOM. Wszyscy uczestnicy dostali również pamiątkowe koszulki z logo zawodów oraz dyplomy potwierdzające uczestnictwo w nich.

A już za rok kolejna edycja turnieju. Zapraszamy !

dr inż. Cezary Bołdak



Dziekan Wydziału Informatyki,
prof. Leon Bobrowski, wręcza puchar
zwycięzcom Turnieju

Uczestnicy i organizatorzy oraz władze Wydziału Informatyki, sponsorzy i uczestnicy VI Podlaskiego Turnieju w Programowaniu Zespołowym



Przez rozrywkę do wiedzy – Fabryka Nauki w Aveiro w Portugalii

Jak można popularyzować naukę i technikę

W 2006 roku w Aveiro w Portugalii odbyła się międzynarodowa konferencja „VODE2006”, w której uczestniczyły mgr Ewa Girejko i mgr Anna Poskrobko z Katedry Matematyki Politechniki Białostockiej. Miały one okazję do zwiedzenia nowo powstałej Fabryki Nauki w Aveiro. Rok później, również dr Agnieszka Malinowska, która została zaproszona na Uniwersytet w Aveiro z wykładem dla Portugalczyków (w ramach współpracy naukowej z profesorem D.F.M. Torresem), odwiedziła ten wspaniały ośrodek popularyzowania nauki. Wszystkie były zachwycone, tym, co zobaczyły. Fabryka Nauki okazała się być nowoczesnym centrum naukowo-popularyzacyjnym. Skąd środki na rozwój tak wspaniałej inicjatywy? Fabrykę utrzymuje i zarządza nią Uniwersytet w Aveiro, a także władze miasta. Dodatkowo inicjatywę patronuje Portugalska Narodowa Agencja ds. Nauki i Techniki „Cieńcia Viva”. Celem ośrodka jest popularyzowanie rozmaitych dziedzin nauki wśród uczniów różnych szkół, ale także wśród wszystkich zainteresowanych,

Fabryka proponuje zwiedzającym czasowe wystawy tematyczne, np.: nanotechnologię, podwodny świat. Do stałych ekspozycji należy, między innymi edukacyjne laboratorium, gdzie można własnoręcznie wyprodukować na przykład ziołową pastę do zębów. Następnie dział, który wydał się chyba najbardziej interesujący, czyli „Kuchnia jako laboratorium”. Jest to miejsce, gdzie uczniowie mogą własnoręcznie zrobić ser, czy upiec chleb. Ale nie to jest główną atrakcją Fabryki Nauki. Jest nią możliwość zapoznania się ze strukturą chemiczną wytworzonego produktu, fakt obejrzenia go pod mikroskopem.

Idąc dalej, można obejrzeć film naukowy w mini kinie 3D albo sztukę o tematyce matematycznej lub astronomicznej, wystawianą na specjalnie przygotowanej do tego celu scenie teatralnej. Dla osób zainteresowanych automatyką i robotyką przygotowany jest dział, gdzie własnoręcznie można złożyć i odpowiednio zaprogramować robota, a następnie przetestować go na specjalnie przygotowanym torze przeszkód. Sprzęt jak i oprogramowanie sponсорuje firma „Lego”. Inny sponsorowany dział, tym razem przez Portugalskie Towarzystwo Matematyczne, zawiera kolekcję gier planszowych. Tutaj można nauczyć ich zasad i bez pośpiechu rozegrać kilka partii ze znajomymi. Fabryka Nauki prowadzi także imprezy skierowane do maluchów, na przykład organizuje naukowe urodziny. W przestronnym pomieszczeniu pełnym edukacyjnych zabawek, stoi olbrzymi bajkowy ślimak. Dzieci zbierają się w jego wnętrzu, aby wysłuchać interesującej opowieści, następnie grają w gry edukacyjne, a wszystko odbywa się pod hasłem „Przez rozrywkę – do wiedzy”. Na urodzinach nie brakuje oczywiście tradycyjnego tortu. Taka inicjatywa bardzo nam się spodobała. Żał, że u nas rodzice i dzieci, chcąc zorganizować przyjęcie urodzinowe poza domem, wybierają pomiędzy McDonaldem a Fikolandem.

Fabryka Nauki jest integralną częścią Uniwersytetu w Aveiro – stwarza zatem studentom możliwość wystawiania prac dyplomowych, a także realizacji własnych pomysłów twórczych (w postaci wystaw czasowych). Studenci pracują jako wolontariusze, oprowadzając grupy po Fabryce lub prowadząc zajęcia w laboratoriach.

Fabryka Nauki w Aveiro utrzymuje się z opłat za bilety wstępu (jak na nasze warunki, dość wysokich), a także ze sprzedaży gadżetów: pocztówek, parasolek (które po otwarciu przedstawiają np. sklepienie niebieskie z gwiazdozbiorami), fartuszków kuchennych – wszystko opatrzone logo Fabryki Nauki i Uniwersytetu.

Niezwykłości temu miejscu przydaje też otoczenie, w jakim znajdują się sale wystawowe. Ponieważ Fabryka Nauki mieści się w starym zaadaptowanym młynie, dodatkową atrakcją są tradycyjne elementy pracujących tam maszyn, a także spiralne zsypy na worki z mąką łączące poszczególne piętra budynku. Całość robi naprawdę imponujące wrażenie. Marzy się nam, aby i nasza Uczelnia zechciała podjąć podobną inicjatywę z korzyścią dla niej, jak i dla całego regionu.

mgr Ewa Girejko, dr Agnieszka Malinowska, mgr Anna Poskrobko



newsy z wydziału

Współpraca z Charkowskim Państwowym Uniwersytetem Radioelektroniki

Dziekan Wydziału Informatyki prof. Leon Bobrowski w dniach 18–24 lutego 2007 r. odwiedził Charkowski Państwowy Uniwersytet Radioelektroniki (ChNU-RE) w Charkowie na Ukrainie. Celem wizyty było m.in. podpisanie Roboczego Planu Współpracy pomiędzy Wydziałem Informatyki Charkowskiego Państwowego Uniwersytetu Radioelektroniki a Wydziałem Informatyki Politechniki Białostockiej. Obie uczelnie chcą współpracować w zakresie wspólnej realizacji badań naukowych w interesujących obydwie strony dziedzinach naukowych, takich jak: 1) Modele i algorytmy przetwarzania i analizy baz danych, 2) Metody komputerowego wspomaganie decyzji, 3) Narzędzia sztucznej inteligencji i ich zastosowania, 4) Systemy informacji przestrzennej (GIS), 5) Problematyka zdalnego nauczania.

Grant na badania systemów uzdatniania sygnału mowy

Prof. dr hab. inż. Aleksander Piotrowski, z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego uzyskał grant w wysokości 63 600 zł, przeznaczony na realizację projektu badawczego pt. „Opracowanie motywowanych psychoakustycznie systemów uzdatniania sygnału mowy dla aplikacji multimedialnych z wykorzystaniem metod wag widmowych oraz podprzestrzeni sygnału”.

Europejski certyfikat dla laboratorium

Wydział Informatyki uzyskał certyfikat ECDL (Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych) dla laboratorium mieszczącego się w sali WA-126.

Gościnny wykład z Politechniki Wrocławskiej

28 lutego 2007 r. na Wydziale Informatyki odbył się wykład dr hab. inż. Haliny Kwaśnickiej, prof. Politechniki Wrocławskiej, pt. „Maszynowe uczenie jako metoda automatycznego opisu obrazów (image auto-annotation problem)”.

Seminarium nt. klastra obliczeniowego

4 marca 2007 r. miało miejsce seminarium szkoleniowe, które przeprowadził dr inż. Wojciech Kwedło z WI PB, pt. „Prowadzenie obliczeń na klastrze obliczeniowym Wydziału Informatyki PB”. Uczestniczyło w nim ponad 40 osób.

Katedra Matematyki przeniesiona na Wydział Informatyki

Na mocy Uchwały Senatu PB z dnia 22 lutego 2007 r., Katedra Matematyki została przeniesiona z Instytutu Matematyki i Fizyki na Wydział Informatyki PB. Celem tej zmiany było stworzenie silnego zespołu naukowego i dydaktycznego specjalizującego się w matematyce i jej zastosowaniach.

Wydział Informatyki od roku akademickiego 2007/2008 utworzy ponadto studia I stopnia na kierunku Matematyka. W Katedrze Matematyki pracuje 23 nauczycieli akademickich, w tym 1 profesor tytularny, 1 doktor habilitowany i 14 doktorów. Główne specjalności naukowe Katedry Matematyki, to: matematyczna teoria sterowania, matematyczne podstawy informatyki i algebra.

Współpraca Katedry Matematyki z Portugalią

W dniach 4-18 stycznia 2007 r., na zaproszenie prof. Delfima Torresa, dr Agnieszka Malinowska z Katedry Matematyki przebywała na Wydziale Matematyki Uniwersytetu w Aveiro w Portugalii. W trakcie pobytu pracowała nad implementacją komputerową metody wyznaczania nieistotnych kryteriów w zadaniach optymalizacji wielokryterialnej.



Pieniądze na badania biomechaniczne i doskonalenie metod leczenia dzieci z wadami postawy

Projekt finansowany w ramach programu INTERREG

Wydział Mechaniczny Politechniki Białostockiej otrzymał dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Programu Sąsiedztwa Polska-Białoruś-Ukraina INTERREG 3A/TACIS CBC nr NEB/PL/PDL/2.1/05/238 na projekt pt. „Badania biomechaniczne i opracowanie metod usprawnienia aparatu ruchu dzieci z Podlasia i Grodzieńszczyzny” w latach 2006-2008. Koordynatorem projektu jest dr hab. inż. Bazyli Krupicz, prof. nzw. Czas realizacji projektu: sierpień 2006 r. – czerwiec 2008 r.

Celem projektu jest: 1) rozwój kapitału ludzkiego realizowanego przez wspólne badania, analizę wpływu różnych czynników na stopień patologii narządu ruchu u dzieci z pogranicza Podlasia i Grodzieńszczyzny, 2) transfer technologii i wspólne opracowanie metod diagnostyki i leczenia, 3) zaproponowanie wspólnej transgranicznej koncepcji profilaktyki, diagnostyki i rehabilitacji dzieci po obu stronach granicy, 4) upowszechnienie informacji o problemach wad postawy u dzieci wśród instytucji i organizacji celem współdziałania i wymiany doświadczeń, 5) zahamowanie dysfunkcji aparatu ruchu u dzieci i poprawa aktywności, 6) podniesienie kwalifikacji kadry i rozwój technologii, 7) intensyfikacja współpracy pomiędzy partnerami projektu – Politechniką Białostocką i Centrum Zachowania Zasobów Białoruskiej Akademii Nauk w Grodnie.

dr inż. **Jolanta Pauk**

Będąc inżynierem, można pomagać ludziom

**Sylwetka naukowa dr inż. Jolanty Pauk,
stypendystki Fundacji na rzecz Nauki Polskiej**

Dr inż. Jolanta Pauk ukończyła studia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej na kierunku automatyka i robotyka. Temat jej pracy magisterskiej nosił tytuł „Mikrokontroler Ziloga jako wielomianowy filtr cyfrowy położenia, prędkości i przyspieszenia”. Wyzначył on kierunek jej zainteresowań problematyką przetwarzania sygnałów biomechanicznych, którą podejmowała w następnych latach badań. W 2005 r. obroniła doktorat w Instytucie Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej Polskiej Akademii Nauk nt. „Identyfikacja modelu dynamiki lokomocji dwunożnej człowieka”. Promotorem pracy był prof. nzw. dr hab. Krzysztof Jaworek, recenzentami zaś: prof. dr hab. Adam Borkowski z Instytutu Podstawowych Problemów Techniki PAN i prof. dr hab. inż. Wojciech Zmysłowski z Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN. Po doktoracie Jolanta Pauk kontynuuje swoje zainteresowania związane z zastosowaniem inżynierii w medycynie.

Nagrody polskie i zagraniczne dr inż. Jolanty Pauk

Za dotychczasową pracę, w 2006 roku dr inż. Jolanta Pauk otrzymała prestiżową nagrodę I stopnia Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk. Została finalistką European Young Entrepreneurs Awards 2006 – konkursu na najlepszy projekt innowacyjny, organizowanego przez Komisję Europejską, uczelnie zagraniczne i EFMD. Zaproponowany przez dr inż. Jolantę Pauk projekt dotyczy nowych rozwiązań w diagnostyce medycznej. Jest to narzędzie wspomagające decyzję lekarzy i fizjoterapeutów w biomechanice chodu człowieka. System diagnostyczny został opracowany z myślą o osobach z dysfunkcjami kończyn dolnych. Spośród ponad 300 innowacyjnych projektów wybrano 25, a finalistów zaproszono do udziału w 11 Forum Innowacji, które odbyło się 18-19 października 2006 w Reims (Francja).

Za osiągnięcia naukowe dr inż. Jolanta Pauk otrzymała również nagrodę II stopnia JM Rektora Politechniki Białostockiej w latach 2005-2006. Fundacja na rzecz Nauki Polskiej przyznała jej prestiżowe stypendium w piętnastej edycji konkursu na stypendia dla najzdolniejszych młodych naukowców. Wręczenie dyplomów odbyło się 21 kwietnia 2007 r. na Zamku Królewskim w Warszawie. Podstawowym kryterium oceny kandydatów był ich udokumentowany publikacjami dorobek naukowy. Najwyżej oceniane były osoby mogące wykazać się pracami twórczymi, formułującymi hipotezę badawczą, rozwijające teorie lub odwołujące się do nich oraz pracami aplikacyjnymi. „To jest dla mnie ogromne wyróżnienie środowiska naukowego. Stypendium zamierzam przeznaczyć na rozwój naukowy – myślę o stażu zagranicznym”, mówi dr Pauk.

Jest autorką ok. 40 publikacji, na które składają się m.in. artykuły recenzowane w międzynarodowych i krajowych czasopismach, abstrakty, rozdział w monografii. Rok temu była współorganizatorem i sekretarzem naukowym Międzynarodowej Konferencji „Biomedlore”, organizowanej na Wydziale Mechanicznym PB. Jest ponadto członkiem Polskiego Towarzystwa Ergonomicznego, Polskiego Towarzystwa Biomechaniki, a także członkiem Komitetu Naukowego czasopisma International Journal of Design & Nature wydawanego przez WitPress w Wielkiej Brytanii. Pracuje na Politechnice Białostockiej na Wydziale Mechanicznym od 2000 r.; od 2005 r. na stanowisku adiunkta. Prowadzi wykłady i ćwiczenia z przedmiotu Teoria Sygnałów i Systemów oraz Filtracja i Przetwarzanie Sygnałów.

Inżynieria w medycynie

Zainteresowania naukowe dr inż. Jolanty Pauk koncentrują się wokół analizy, przetwarzania sygnałów biomedycznych oraz modelowania matematycznego chodu osób z dysfunkcjami kończyn dolnych. „Kiedyś chciałam być lekarzem, ale teraz cieszę się, iż będąc inżynierem, mogę również pomagać ludziom” – mówi dr inż. Pauk. „W początkowym okresie moje badania dotyczyły osób ze zwyrodnieniem w stawie kolanowym i uszkodzeniem więzadeł stawu kolanowego. Później swoje prace badawcze skierowałam na dzieci z porażeniem mózgowym, rozszczepem kręgosłupa i wadami postawy dodaje. „Moim zdaniem, optymalna opieka medyczna i ochrona zdrowia dzieci jest celem nadrzędnym. Problem wad postawy u dzieci jest mi tym bardziej bliski, ponieważ sama jestem mamą”.

Do 2005 r. dr inż. Pauk prowadziła badania w renomowanych ośrodkach za granicą: Centrum Bioinżynierii w Mediolanie i Glenrose Rehabilitation Hospital w Edmonton. Badania te były możliwe dzięki otrzymanemu stypendium Fundacji Magdy Tomczak z Kanady i stypendium Rządu Republiki Włoskiej. Od 2 lat dr inż. Jolanta Pauk prowadzi badania w laboratorium na Wydziale Mechanicznym PB. Jest to jedyne laboratorium w północno-wschodniej Polsce, które wyposażone jest w system analizy ruchu SMART z 6 kamerami, platformą Kistlera do pomiaru reakcji sił podłoża oraz wideo. Badania te stanowią uzupełnienie standardowego badania klinicznego i statycznego. Pozwalają lepiej zrozumieć podstawowe mechanizmy i strategie sterowania ruchem, zaplanować postępowanie lecznicze, planować i ocenić wyniki leczenia operacyjnego, ocenić jakość i dopasowanie protez. Pozwalają też ocenić stan funkcjonalny pacjenta po wszczępieniu endoprotez dużych stawów, przeprowadzić diagnostykę funkcjonalną, monitorować postępy leczenia, rozróżnić nieprawidłowe wzorce ruchowe wynikające z neuropatologii itp. Jolanta Pauk współpracuje z Dziecięcym Szpitalem Klinicznym w Białymstoku.

Uroczyste wręczenie dyplomów na Zamku Królewskim w Warszawie, 21.04.2007 r.



W latach 2001-2004 brała udział w warsztatach naukowych organizowanych przez International Center for Mechanical Science w Udine, Centrum Bioinżynierii i Glenrose Rehabilitation Hospital. Dr inż. Jolanta Pauk realizowała dwa własne projekty w Politechnice Białostockiej. W latach 2003-2005 była głównym wykonawcą projektu promotorskiego finansowanego przez Komitet Badań Naukowych. Jest głównym wykonawcą w projekcie finansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i programu TACIS CBC nt. „Badania biomechaniczne i opracowanie metod usprawnienia aparatu ruchu dzieci z Podlasia i Grodzieńszczyzny”. Projekt ma na celu rozwój kapitału ludzkiego realizowanego przez wspólne badania, analizę wpływu różnych czynników na stopień patologii narządu ruchu u dzieci z pogranicza Podlasia i Grodzieńszczyzny. Celem przedsięwzięcia jest też transfer technologii i wspólne opracowanie metod diagnostyki i leczenia, upowszechnienie informacji o problemie wśród instytucji i organizacji, współdziałanie i wymiana doświadczenia, kontynuacja długoletniej wymiany naukowo-technicznej, a także podniesienie kwalifikacji kadry i rozwój technologii. Obecnie dr inż. Jolanta Pauk prowadzi badania dzieci z płaskostopiem. Pracuje również nad kolejnym wnioskiem o grant we współpracy z lekarzami i partnerem z Norwegii. Projekt ten będzie dotyczył dzieci z dysfunkcjami ruchowymi.

Unikalne badania narządu ruchu w laboratorium Wydziału Mechanicznego PB

Laboratorium na Wydziale Mechanicznym zajmuje się kompleksową oceną stanu funkcjonalnego narządu ruchu dziecka i osób dorosłych. Oceny tej dokonuje się przy użyciu ilościowej, obiektywnej metody dostosowanej do potrzeb klinicznych. Ocena ta jest uzupełnieniem standardowego badania klinicznego i statycznego. Pozwala lepiej zrozumieć podstawowe mechanizmy i strategie sterowania ruchem przez człowieka, zaplanować postępowanie lecznicze, planować i oceniać wyniki leczenia operacyjnego, oceniać jakość i dopasowanie protez i endoprotez, przeprowadzać diagnostykę funkcjonalną, monitorować postępy leczenia, rozróżniać nieprawidłowe wzorce ruchowe wynikające z patologii. Laboratorium jest jedynym miejscem w północno-wschodniej Polsce, gdzie wykonywana jest ilościowa analiza chodu za pomocą systemu SMART. System ten składa się z 6 kamer i platformy Kistlera do pomiaru reakcji sił podłoża oraz wideo.

Badania obejmują:

- pomiar reakcji sił podłoża podczas chodu;
- pomiary wielkości kinematycznych (dotyczących ruchu) m.in.: położenie miednicy w płaszczyznach czołowej, strzałkowej i poprzecznej, kąty w stawach: biodrowym w trzech płaszczyznach (zginanie/prostowanie, odwiedzenie/przywiedzenie oraz rotacja wewnętrzna/zewnętrzna), kolanowym w płaszczyźnie strzałkowej (zginanie/prostowanie), skokowym w płaszczyźnie strzałkowej i poprzecznej (zginanie podeszwowe/grzbietowe oraz rotacja stopy względem podudzia), oraz ustawienie stopy względem linii kierunkowej chodu;
- pomiar czasowych parametrów chodu np.: procentowy udział fazy podparcia w cyklu chodu, prędkość, częstość kroków, długość kroków.

Jak wyglądają badania?

Przed rozpoczęciem pomiarów, na ciele pacjenta, w ściśle określonych punktach anatomicznych, umieszcza się markery o średnicy 10 mm, oklejone specjalną taśmą odblaskową. Ruch tych markerów w przestrzeni pomiarowej jest rejestrowany przez sześć specjalnych kamer rozmieszczonych w Laboratorium. Kamery zbierają dane z częstotliwością próbkowania 60 Hz i przekazują obraz markerów do komputera, gdzie jest rejestrowany, a po badaniu, poddawany obróbce.



Dr inż. Jolanta Pauk podczas badań w laboratorium



Po zarejestrowaniu danych podczas chodu pacjenta następuje ich przetwarzanie i wykonanie obliczeń. Analizie poddawanych jest osiem prawidłowo zarejestrowanych przebiegów pacjenta i trzy cykle statyczne. W przypadku pacjentów, którzy z trudem się poruszają, liczba przebiegów jest zmniejszana. Wynik generowany jest w postaci kilkunastosekundowego raportu z wykresami, tabelami i opisem słownym. Jeśli jest to kolejne badanie, porównuje się wyniki aktualne z otrzymanymi poprzednio (przed leczeniem w porównaniu do sytuacji po leczeniu, z zaopatrzeniem ortopedycznym w porównaniu ze stanem bez zaopatrzenia itp.).

Badanie może być wykonane pacjentom z: mózgowym porażeniem dziecięcym, rozszczepem kręgosłupa, zespołami wad wrodzonych układu mięśniowo-szkieletowego; osteoporozą; deformacjami kończyn dolnych różnego pochodzenia; dysplazjami; chorobami neurologicznymi wieku podeszłego (choroba Parkinsona, Alzheimer); pacjentów po operacjach ortopedycznych kończyn dolnych; pacjentów po wszczepieniach endoprotez stawu biodrowego lub kolanowego (przed operacją i po niej).

Współpraca z Białorusią i Ukrainą – diagnostyka i rehabilitacja dzieci

Wydział Mechaniczny otrzymał dofinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Sąsiedztwa „Polska – Białoruś – Ukraina” Interreg IIIA/TACIS CBC nt. „Badania biomechaniczne i opracowanie metod usprawnienia aparatu ruchu dzieci z Podlasia i Grodzieńszczyzny”. Projekt jest realizowany przez Politechnikę Białostocką oraz Centrum Zachowania Zasobów Białoruskiej Akademii Nauk w Grodnie oraz we współpracy z lekarzami z Dziecięcego Szpitala Klinicznego.

Celem ogólnym projektu jest intensyfikacja współpracy pomiędzy partnerami projektu poprzez nawiązanie trwałej i bezpośredniej współpracy naukowo-technicznej. Przedsięwzięcie ma na celu rozwój kapitału ludzkiego realizowanego przez wspólne badania, analizę wpływu różnych czynników na stopień patologii narządu ruchu u dzieci z pogranicza Podlasia i Grodzieńszczyzny, transfer technologii i wspólne opracowanie metod diagnostyki i leczenia.

dr inż. **Jolanta Pauk**

Kontakt: 085 746 92 22,
e-mail: jpauk@pb.edu.pl
mder@pb.edu.pl



Program Uniwersytetu Bałtyckiego (Baltic University Programme)

Konferencja Krajowa w Smardzewicach

W dniach 10-11 lutego 2007 r. w Smardzewicach koło Tomaszowa Mazowieckiego, z inicjatywy Politechniki Łódzkiej, polskiego koordynatora programu, odbyła się Konferencja Krajowa BUP (Baltic University Programm – Program Uniwersytetu Bałtyckiego). Celem Programu jest wspieranie rozwoju uniwersytetów rejonów Morza Bałtyckiego poprzez zrównoważony rozwój ekonomiczny, społeczny i ekologiczny. Innymi zamierzeniami programu jest wspieranie rozwoju demokracji i kultury demokratycznej oraz doskonalenie komunikacji między uczelniami. Program realizowany jest poprzez organizację kształcenia (np. szkoły letnie), badania naukowe, wymianę doświadczeń. W konferencji uczestniczyły przedstawicielki Zamiejscowego Wydziału Zarządzania Środowiskiem PB w Hajnówce: Prodziekan ds. studenckich i dydaktyki dr n. med. inż. Halina Chomutowska oraz mgr Marta Wronka.

Współpraca krajów nadbałtyckich

Uniwersytet Bałtycki został założony w 1991 r. w miejscowości Uppsala w Szwecji. W przygotowanym przez niego programie bierze udział 200 uniwersytetów, ok. 1500 nauczycieli akademickich i ok. 9500 studentów; ogółem uczestniczy w nim 14 centrów narodowych. W Polsce takim centrum jest Politechnika Łódzka; dyrektorem centrum jest prof. dr hab. Ireneusz Zbiciński. Tematami przewodnimi programu są: ochrona środowiska, zrównoważony rozwój, wspieranie krajów w rejonie basenu Morza Bałtyckiego.

Warunkiem przystąpienia do programu jest podpisanie umowy przez placówkę na okres 2 lat. W czasie przynależności do BUP, studenci danej uczelni mogą bezpłatnie uczestniczyć we wszystkich organizowanych w ramach programu BUP kursach i szkoleniach; muszą jedynie opłacić dojazd na miejsce kursu. Po zdaniu odpowiednich egzaminów, otrzymują dyplomy ukończenia kursów, wydane przez BUP w Szwecji. Wszystkie kursy i szkolenia, zarówno w Polsce, jak i za granicą, odbywają się w języku angielskim.

Propozycjami inicjatyw do realizacji w 2007 r. są m.in. programy: „Rzeka Noteć” (Wyższa Szkoła Środowiska w Bydgoszczy), szkoła letnia w Mogilanach, oczyszczalnia hydrobotaniczna w Dziewinie pod Wrocławiem, zrównoważona gospodarka wodno-ściekowa w Zawoji (AGH w Krakowie), „Wpływ zagospodarowania zlewni małych rzek” (Politechnika Radomska), nauka GIS, badania wód morskich, problemy transportu morskiego na Bałtyku (Akademia Morska w Szczecinie) itp.

Zrównoważony rozwój na studiach

Według przedstawiciela zarządu – Marii Winkler z sekretariatu BUP w Uppsali, udział w Programie Uniwersytetu Bałtyckiego zakłada organizację kursów i szkoleń prowadzonych na terenie Polski i za granicą. Kursy BUP mogą być programowo związane z tokiem nauczania na niektórych wydziałach i rozliczane jak każdy przedmiot (np. „zrównoważony rozwój” jest przedmiotem obowiązkowym na uczelniach w krajach nadbałtyckich), a student wysłany lub przyjęty na konferencję BUP, jest punktowany. Na konferencji w Smardzewicach podjęto też decyzję, że każda uczelnia, która należy w Polsce do BUP, powinna mieć swoje biuro uczelniane oraz koordynatora odpowiedzialnego za kontakty i promowanie Programu Uniwersytetu Bałtyckiego.

dr n. med. inż. **Halina Chomutowska**
mgr **Marta Wronka**

Katedra Turystyki i Rekreacji Wydziału Zarządzania PB nagrodzona na Podlaskich Targach Turystycznych w Białymstoku

Podczas targów Katedra Turystyki i Rekreacji Wydziału Zarządzania PB otrzymała nagrodę Marszałka Województwa Podlaskiego za „najlepszą promocję szkoły o profilu turystycznym”.



Studenci SKN „Turysta” podczas prezentacji

W dniach 16-18 marca 2007 r. w klubie „Gwint” Politechniki Białostockiej odbyły się Podlaskie Targi Turystyczne. W ciągu 3 dni odwiedziło je ok. 5 000 osób. Ich organizatorem była Podlaska Regionalna Organizacja Turystyczna, a jej współorganizatorami: Polska Izba Turystyki Oddział Podlaski oraz Politechnika Białostocka. Podczas trzydniowej imprezy swoją ofertę turystyczną przedstawiały biura podróży, obiekty hotelarskie, kwatery agroturystyczne, organizacje i stowarzyszenia turystyczne, szkoły oraz gminy, nadleśnictwa, parki narodowe i krajobrazowe. Oprócz podmiotów z województwa podlaskiego, na targach obecni byli również wystawcy prezentujący oferty spoza regionu, w tym z województwa pomorskiego, warmińsko-mazurskiego, świętokrzyskiego, a nawet z województwa grodzieńskiego z Białorusi. W sumie zgromadziło się 41 stoisk wystawowych, na których zaprezentowano oferty turystyczne 270 podmiotów. Politechnikę Białostocką reprezentowała Katedra Turystyki i Rekreacji.

Uroczyste otwarcie Podlaskich Targów Turystycznych w Białymstoku zaszczyli swoją obecnością: JM Rektor Politechniki Białostockiej, prof. Joanicjusz Nazarko, Prezydent Białegostoku, dr Tadeusz Truskolaski, Prezes Podlaskiej Regionalnej Organizacji Turystycznej, Jan Kamiński, Wicekurator Oświaty w Białymstoku, Grażyna Wiśniewska oraz wiceprezesi Polskiej Izby Turystyki – Józef Ratajski oraz Polskiej Organizacji Turystycznej – Sebastian Niewiadomski. Rektor PB, po powitaniu gości, poinformował, że w dniu 15 marca 2007 r. Senat Uczelni podjął uchwałę o uruchomieniu na Politechnice Białostockiej w roku akademickim 2008/2009 kształcenia na kierunku Turystyka i Rekreacja na poziomie studiów II stopnia (magisterskich).

Pierwszego dnia targów odbyła się II Podlaska Szkolna Giełda Turystyczna „Przygoda”. W ramach tej imprezy, ukierunkowanej na rozwój turystyki dzieci i młodzieży, uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych, prezentowali walory turystyczne swojej gminy lub wybranego państwa europejskiego. W tym dniu zorganizowana została również konferencja i prezentacja pt. „Oferty turystyczne i kulturalne na sezon 2007”, w której udział wzięły dr inż. Halina Kiryluk i mgr inż. Małgorzata Bajda-Gołębiewska z Katedry Turystyki i Rekreacji Wydziału Zarządzania PB.

Drugi dzień targów zdominowany został przez konkursy dla zwiedzających oraz prezentacje szkół o profilu turystycznym. Prezentacja Katedry Turystyki i Rekreacji wzbudziła duże zainteresowanie. Studenci III roku kierunku Turystyka i Rekreacja, Edyta Komar i Daniel Milewski, przedstawili zalety i korzyści studiowania na Wydziale Zarządzania PB. Katedra przygotowała również pokaz tańca salsy kubańskiej oraz pokaz stepu, który poprowadziła mgr Jolanta Zuzda wraz ze studentkami.

Stoisko Katedry Turystyki i Rekreacji WZ PB odwiedziło wiele osób. Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się prezentowane publikacje naukowe pracowników Katedry. Zwiedzający mogli porozmawiać na temat uzdrowisk, aerobiku, turystyki rowerowej z ekspertami: dr. arch. Tomaszem Ołdytowskim (specjalistą w dziedzinie inwestycji turystycznych i uzdrowiskowych), mgr Jolantą Zuzdą (trenerem II klasy w łucznictwie, instruktorem aerobiku, ze specjalnością step reebok, power joga, kwandoflex) i mgr. Piotrem Klimowiczem (specjalistą w dziedzinie turystyki rowerowej). Obsługę stoiska Katedry zapewnili studenci, członkowie Koła Naukowego „Turysta”: Justyna Grzona, Michał Jakubowicz, Julita Jankowska, Monika Jagłowska, Bożena Jankowska, Paulina Kobus, Magdalena Machal, Agnieszka Adamska, Dominika Bezdziel, Andrzej Leoniuk, Edyta Komar i Daniel Milewski. Koordynatorem przygotowań do targów była dr Elżbieta Szymańska.

Wystawcy Podlaskich Targów Turystycznych otrzymali nagrody i wyróżnienia, m.in. za najlepszą ofertę przyjazdową, najlepszą prezentację obiektu noclegowo-gastronomicznego, najlepszą prezentację stoiska, najlepszą stronę internetową. Wśród nagrodzonych znalazła się również Katedra Turystyki i Rekreacji WZ PB, która otrzymała nagrodę Marszałka Województwa Podlaskiego za „najlepszą promocję szkoły o profilu turystycznym”.

Honorowy patronat nad targami objęli: Marszałek Województwa Podlaskiego, Wojewoda Podlaski, Prezydent Miasta Białegostoku, Starosta Powiatu Białostockiego i Polska Organizacja Turystyczna, natomiast patronat medialny sprawowały TVP3 Oddział w Białymstoku, „Kurier Poranny”, Polskie Radio Białystok, internetowy portal miejski BiałystokOnline oraz turystyczny portal internetowy Polska Turystyka.

dr inż. **Halina Kiryłuk**

mgr inż. **Małgorzata Bajda-Gołębiewska**



Stoisko Katedry
na Targach Turystycznych

Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Białostockiej

Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Białostockiej

Centrum Innowacji i Transferu Technologii (CITT) jest ogólnouczelnianą jednostką organizacyjną Politechniki Białostockiej.

Ma charakter **centrum uczelniano-przemysłowego**, prowadzącego działalność:

- usługową,
- badawczą,
- doradczą,
- szkoleniową,
- promocyjną,
- i organizacyjną

w zakresie transferu technologii i przedsiębiorczości.

W ramach CITT działa **Punkt Kontaktowy Programów Unii Europejskiej**, powołany w 2003 roku na podstawie decyzji Krajowego Punktu Kontaktowego. Celem działania Punktu Kontaktowego jest wspieranie uczestnictwa w Programach Ramowych Unii Europejskiej.

Centrum Innowacji i Transferu Technologii podejmuje działania polegające na **nawiązywaniu współpracy z organami samorządu i przedsiębiorcami** na rzecz podnoszenia konkurencyjności regionu podlaskiego w dziedzinie przedsiębiorczości, badań i rozwoju technologicznego.

Kontakt:
ul. Ojca Stefana Tarasiuka 2
16-001 Kleosin
tel. 085 746 98 91
faks 085 746 98 92
e-mail: citt@pb.edu.pl
www.citt.pb.edu.pl

Popularyzacja i komercjalizacja prac naukowo-badawczych

Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Białostockiej podjęło inicjatywę pt. „**Mapa kompetencji Politechniki Białostockiej**” zmierzającą do popularyzacji i komercjalizacji prac naukowo-badawczych prowadzonych przez pracowników Politechniki Białostockiej. Celem podjętych działań jest stworzenie kompleksowej oferty z zakresu transferu technologii i innowacji, a także oferty szkoleniowej dla sektora administracji i przedsiębiorstw działających na terenie województwa podlaskiego.

Przygotowana przez CITT mapa kompetencji umożliwi bezpośredni dostęp do informacji o potencjale naukowo-badawczym oraz szkoleniowym poszczególnych jednostek organizacyjnych Politechniki Białostockiej. Informacji tej poszukują głównie podmioty (firmy, instytucje) zainteresowane współpracą z naszą Uczelnią.

7 Program Ramowy

W związku z inauguracją 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej, CITT po raz kolejny ubiega się o pełnienie funkcji Punktu Kontaktowego 7 P.R. Jego powołanie przy CITT zapewni pracownikom PB dostęp do informacji i pomocy eksperckiej w zakresie przygotowywania wniosków i realizacji projektów w ramach 7 P.R.

W związku ze stale rosnącym zainteresowaniem programem, na stronie internetowej CITT (www.citt.pb.edu.pl) systematycznie zamieszczane są informacje dotyczące aktualnych konkursów 7 P.R., a także najbliższych krajowych oraz międzynarodowych konferencji i spotkań na jego temat. Oprócz tego, jednostki organizacyjne PB zainteresowane przystąpieniem do projektów realizowanych w ramach 7 P.R., znajdą tam bieżące informacje dotyczące poszukiwania partnerów w ramach poszczególnych konkursów. Na uczelni przeprowadzono cykl spotkań z pracownikami PB, w celu popularyzacji 7 P.R.

CITT Jednostką Wspierającą w programie „Inicjatywa technologiczna I”

Z dniem 23 marca 2007 r. Centrum Innowacji i Transferu Technologii PB zostało wpisane na listę Jednostek Wspierających w ramach przedsięwzięcia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Inicjatywa technologiczna I”. Jednostki Wspierające będą sprawowały opiekę nad projektami innowacyjnymi. Do ich zadań będzie należeć analiza tych projektów, uzupełnienie ich o informacje niezbędne do dalszej oceny, a także zapewnienie stałego kontaktu z twórcami oraz podmiotami wykazującymi wolę finansowania lub wdrożenia i komercjalizacji projektów. Informacje o programie znajdują się na stronie MNiSW www.nauka.gov.pl.

dr inż. **Arkadiusz Jurczuk**
mgr **Izabela Burak**

Nagrody dla architektów

Konkurs „O nową myśl w architekturze”

Podczas dorocznego przeglądu prac dyplomowych na Wydziale Architektury PB, komisja złożona z przedstawicieli białostockiego Oddziału Stowarzyszenia Architektów Polskich, w ramach konkursu „O nową myśl w architekturze”, przyznała 3 równorzędne wyróżnienia pracom dyplomowym. Jednocześnie przedstawiciele Urzędu Miejskiego wyłonili prace dyplomowe uhonorowane nagrodą Prezydenta Miasta Białegostoku. Nagrody i wyróżnienia zostaną wręczone podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego 2007/08 na WA PB.

Wyróżnienia:

- Podlaskie Centrum Kultury – zagospodarowanie dawnej składnicy wojskowej przy ul. Węglowej w Białymstoku. Koncepcja architektoniczna budynku Galerii Sztuki Współczesnej i Biblioteki Publicznej; autorzy: mgr inż. arch. Anna J. Babuła, mgr inż. arch. Bartłomiej Dudziński, promotor: mgr inż. arch. Jan Kabac;
- Koncepcja przestrzenna zabudowy wyspy Donauinsel w Wiedniu; autor: mgr inż. arch. Paweł Wojtkiewicz, promotor: dr inż. arch. Artur Buława-Gabryszewski;
- Galeria – „Kładka nad Legionową”; autor: mgr inż. arch. Urszula Russek, promotor: dr inż. arch. Aleksander Asanowicz.

Nagroda Prezydenta Miasta Białegostoku:

- I nagroda: projekt Centrum Sportów Ekstremalnych Skate-Park w Białymstoku; autor: mgr inż. arch. Łukasz Mieszkowicz, promotor: dr inż. arch. Grażyna Dąbrowska-Milewska;
- Wyróżnienie: Galeria – „Kładka nad Legionową”; autor: mgr inż. arch. Urszula Russek, promotor: dr inż. arch. Aleksander Asanowicz.

„Dyplom Roku”

Stowarzyszenie Architektów Polskich (SARP) Oddział Białystok nominowało dwie prace dyplomowe do dorocznego ogólnopolskiego konkursu SARP im. Zbyszka Zawistowskiego „Dyplom Roku”:

- Podlaskie Centrum Kultury – zagospodarowanie dawnej składnicy wojskowej przy ul. Węglowej w Białymstoku. Koncepcja architektoniczna budynku Galerii Sztuki Współczesnej i Biblioteki Publicznej; autorzy: mgr inż. arch. Anna J. Babuła, mgr inż. arch. Bartłomiej Dudziński, promotor: mgr inż. arch. Jan Kabac;
- Projekt Wydziału Fizyki i Astrofizyki Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie; autor: mgr inż. arch. Mateusz Januszewski, promotor: mgr inż. arch. Jan Kabac.

oprac. dr inż. arch. **Bartosz Czarnecki**

Dr Ewa Glińska z Wydziału Zarządzania PB laureatką plebiscytu „Człowiek Sukcesu 2006”

Dr Ewa Glińska z Katedry Marketingu i Przedsiębiorczości otrzymała wyróżnienie w VI edycji Plebiscytu pt. „Człowiek Sukcesu 2006” w kategorii „Nauka”. Plebiscyt organizowany jest corocznie przez Tygodnik Regionalny „Kontakty” i Wyższą Szkołę Agrobiznesu w Łomży, a jego celem jest uhonorowanie osobistych sukcesów i niezwykłych osiągnięć mieszkańców województwa podlaskiego uznanych w regionie, kraju lub za granicą w dziedzinach: kultura, nauka, sport i biznes. Listę kandydatów do miana „Człowiek Sukcesu” zgłaszają czytelnicy „Kontaktów”, organizacje społeczne, instytucje kultury i samorządy. Następnie, drogą głosowania, czytelnicy wyłaniają po pięciu nominowanych do nagrody w każdej kategorii. Spośród nich Kapituła Plebiscytu, składająca się z laureatów poprzednich edycji i organizatorów, wyłania laureatów.

Nagrody wręczono na uroczystej gali, która odbyła się 16 lutego 2007 r. w auli Wyższej Szkoły Agrobiznesu w Łomży.

Laureaci Konkursu „Człowiek sukcesu 2006”



Profesura od Prezydenta RP dla prof. Rafała Miłaszewskiego z Wydziału Zarządzania PB

Postanowieniem Prezydenta RP z dnia 17 maja 2006 roku dr hab. inż. Rafał Miłaszewski otrzymał tytuł naukowy profesora nauk ekonomicznych.

W 1966 r. Rafał Miłaszewski ukończył studia na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki Warszawskiej (obecnie Wydział Inżynierii Środowiska), uzyskując stopień magistra inżyniera w specjalności zaopatrzenie w wodę i utrzymanie czystości środowiska. Po studiach podjął pracę w Katedrze Ekonomiki Budownictwa i Inwestycji Szkoły Głównej Planowania i Statystyki (obecnie Szkoła Główna Handlowa) w Warszawie, gdzie w 1970 r. na Wydziale Finansów i Statystyki ukończył Podyplomowe Studium Metod Planowania.

W latach 1973-1974 studiował w USA, gdzie ukończył Podyplomowe Studium Projektowania Inżynierii Środowiska na Uniwersytecie Północnej Karoliny w Chapel Hill. W czasie studiów w USA zapoznał się z metodami optymalizacji systemów zaopatrzenia w wodę i ochrony wód. Metody te zastosował w rozprawie doktorskiej nt.: „Wybór źródeł zaopatrzenia w wodę dla grupowego systemu wodociągowego”, obronionej czerwca 1980 r. na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki Warszawskiej.

Po uzyskaniu stopnia doktora w Szkole Głównej Planowania i Statystyki w latach 1980-1982 pełnił funkcje Pełnomocnika Rektora ds. Badań Naukowych oraz Kierownika Studium Podyplomowego Ekonomiki Inwestycji. W latach 1986-1992 kierował Pracownią Ekonomiki Gospodarki Wodnej w Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Prowadzone w tym okresie prace badawcze, dotyczące programowania inwestycji w ochronie wód oraz instrumentów ekonomicznych stosowanych w ochronie środowiska, stanowiły podstawę do przygotowania rozprawy habilitacyjnej. Prace te kontynuował również w czasie stażu naukowego, który odbywał od października 1991 r. do lutego 1992 r. w Uniwersytecie w Linköpingu w Szwecji. Przeprowadzone badania prezentował w rozprawie habilitacyjnej pt.: „Zastosowanie metod decyzyjnych w programowaniu inwestycji ochrony wód”. W 1996 r., po przedstawieniu dorobku naukowego i rozprawy habilitacyjnej, na mocy Uchwały Rady Wydziału Gospodarki Narodowej Akademii Ekonomicznej im. O. Langego we Wrocławiu, dr inż. Rafał Miłaszewski uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii środowiska i zasobów naturalnych.

W latach 1992-1998 dr inż. Rafał Miłaszewski pełnił funkcje Dyrektora Departamentu Ekonomicznego oraz Dyrektora Biura UNEP-WHO Oceny Skutków Działania w Środowisku w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (obecnie Ministerstwo Środowiska). Jeszcze w trakcie pełnienia funkcji w Ministerstwie, po uzyskaniu habilitacji, został mianowany przez Rektora Politechniki Białostockiej na stanowisko profesora nadzwyczajnego na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, a następnie na Wydziale Zarządzania, gdzie w latach 1998-2002 pełnił funkcję Kierownika Zakładu Ekonomiki i Prawa Ochrony Środowiska.

W latach 2000-2002 dr hab. inż. Rafał Miłaszewski kierował badaniami w ramach grantu KBN Nr 6 PO4G05218 nt.: „Ekonomiczne podstawy zarządzania ochroną wód”. Rezultaty badań przeprowadzonych w ramach tego grantu opublikował w książce pt.: „Ekonomia ochrony wód powierzchniowych”, wydanej przez Wydawnictwo „Ekonomia i Środowisko” w Białymstoku. Za tę książkę w 2004 r. otrzymał Nagrodę Ministra Środowiska.

Jest autorem 130 publikacji w zakresie ekonomiki i zarządzania ochroną środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem ekonomicznych aspektów zaopatrzenia w wodę i ochrony wód. Rezultaty własnych prac badawczych prezentuje w ramach wykładów prowadzonych w Politechnice Białostockiej z następujących przedmiotów: podstawy gospodarowania i ochrony środowiska i zarządzanie środowiskiem dla kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji oraz ekonomika ochrony środowiska dla kierunku ochrona środowiska. Jest promotorem ponad 100 prac licencjackich, inżynierskich i magisterskich oraz 3 rozpraw doktorskich napisanych przez pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału Zarządzania Politechniki Białostockiej. Rozprawy te zostały obronione w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie oraz w Akademii Ekonomicznej w Krakowie.

Prof. dr hab. inż. Rafał Miłaszewski jest Wiceprzewodniczącym Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych, członkiem Krajowej Rady Gospodarki Wodnej, Komitetu Ochrony Środowiska Krajowej Izby Gospodarczej oraz członkiem Sekcji Systemów Gospodarki Wodnej i Jakości Wód Komitetu Gospodarki Wodnej PAN.

Obecnie pracuje w Katedrze Zarządzania Produkcją na Wydziale Zarządzania Politechniki Białostockiej. W ramach prac badawczych Katedry, jest koordynatorem polsko-greckiego projektu badawczego nt.: „Ocena gotowości do zapłaty za oczyszczanie ścieków i zamykanie obiegów wodnych”, realizowanego w ramach współpracy naukowo-badawczej z Grecją w latach 2006-2007 i zatwierdzonego do realizacji przez Ministerstwo Edukacji Narodowej i Nauki (obecnie Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego) w czerwcu 2006 r.



Akt wręczenia nominacji prof. dr. hab. inż. Rafałowi Miłaszewskiemu przez Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego

Profesura od Prezydenta RP dla prof. Lecha J. Dzieńisa z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB

16 lutego 2007 r. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Lech Kaczyński wręczył w Pałacu Prezydenckim nominacje profesorskie 73 nauczycielom akademickim oraz pracownikom nauki i sztuki. W dziedzinie „Nauki techniczne” nominację otrzymał dr hab. inż. Lech Jerzy Dzieńis, prof. nzw. z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej. Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów.



Akt wręczenia nominacji prof. dr. hab. inż. Lechowi J. Dzieńisowi przez Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego, fot. Piotr Dzieńis



dr Marek Parfieniuk (Wydział Informatyki)

17 stycznia 2007 r. na Wydziale Informatyki PB odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. inż. Marka Parfieniuka pt. „Metody dekompozycji podpasmowej sygnałów dla systemów multimedialnych z wykorzystaniem transformacji spaczonych”. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Aleksander Piotrowski, z Politechniki Białostockiej, zaś recenzentami: prof. dr hab. inż. Tomasz P. Zieliński z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz dr hab. inż. Waldemar Rakowski, prof. Politechniki Białostockiej.



dr Adam Klimowicz (Wydział Informatyki)

18 stycznia 2007 r. na Wydziale Informatyki PB odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. inż. Adama Klimowicza pt. „Metody i algorytmy projektowania układów kombinacyjnych i sekwencyjnych na bazie układów programowalnych o strukturze dwóch matryc”. Promotorem pracy był dr hab. inż. Valery Salauyou, prof. Politechniki Białostockiej, zaś recenzentami: prof. dr hab. inż. Tadeusz Łuba z Politechniki Warszawskiej, dr hab. inż. Tadeusz Maciak z Politechniki Białostockiej.



dr Halina Kiryluk (Wydział Zarządzania)

22 stycznia 2007 r., na mocy uchwały podjętej na posiedzeniu Rady Wydziału Finansów Akademii Ekonomicznej w Krakowie, mgr inż. Halina Kiryluk uzyskała stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii. Publiczna obrona rozprawy doktorskiej pt. „Zintegrowany system sterowania turystyką w parkach krajobrazowych” odbyła się 15 stycznia 2007 r. Promotorem pracy był prof. zw. dr hab. Bazyli Poskrobko. Za wysoki poziom merytoryczny, rozprawa została wyróżniona Nagrodą Rektora PB.

Dr inż. Halina Kiryluk pracuje w Katedrze Turystyki i Rekreacji Wydziału Zarządzania PB. Zajmuje się problematyką ekonomiki turystyki, zarządzania turystyką na obszarach przyrodniczo cennych, polityki turystycznej oraz problematyką trwałego i zrównoważonego rozwoju. Dotychczasowy jej dorobek naukowy stanowi 33 publikacje, głównie dotyczące problematyki turystycznej. W 2001 r. była laureatką nagrody Ministra Edukacji Narodowej za współautorstwo monografii pt. „Dostosowanie polskiego prawa i regulacji ekologicznych do rozwiązań Unii Europejskiej”. Dr Kiryluk jest wykonawcą wielu projektów naukowo-badawczych (w tym: 3 prac własnych, 4 prac statutowych, 2 grantów KBN i 1 grantu Ministerstwa Środowiska, 2 prac zleconych dotyczących opracowania strategii rozwoju turystyki, 3 projektów badawczych, realizowanych wspólnie z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi).

Od 2004 r. dr inż. Halina Kiryluk posiada uprawnienia przewodnika turystycznego terenowego na obszar województwa podlaskiego. Jest członkiem Polskiego Stowarzyszenia Turystyki oraz członkiem Klubu Przewodników przy Oddziale Regionalnym Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego w Białymstoku.



dr Katarzyna Krot (Wydział Zarządzania)

mgr Katarzyna Krot uzyskała stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu dnia 20 grudnia 2006 r. Publiczna obrona rozprawy doktorskiej pt. „Jakość usług medycznych w opinii pacjentów szpitali ginekologiczno-położniczych” odbyła się 29 listopada 2006 r. na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego. Promotorem pracy był prof. dr hab. Tadeusz W. Popławski.

Dr Katarzyna Krot jest pracownikiem Katedry Marketingu i Przedsiębiorczości na Wydziale Zarządzania Politechniki Białostockiej. W ramach pracy naukowo-badawczej zajmuje się marketingiem usług medycznych, marketingiem relacji oraz jakością usług. Do jej zainteresowań naukowych należą również badania rynku. Jest autorką 20 publikacji w krajowych i zagranicznych wydawnictwach, głównie z zakresu marketingu. Brała udział w realizacji projektów badawczych, w tym własnych, statutowych oraz na zlecenie podmiotów zewnętrznych. Stale podnosi swoje kwalifikacje uczestnicząc w szkoleniach m.in. z zakresu funduszy strukturalnych. Od początku istnienia Studenckiego Koła Naukowego Marketingu jest jego współopiekunem.

„Studenci zagraniczni w Polsce 2007”

Konferencja na Politechnice Łódzkiej

W dniach 22-24 lutego 2007 r. prof. Piotr Radziszewski wziął udział w dorocznej naradzie Rektorów, Prorektorów, Dyrektorów i pracowników Działów Promocji i Współpracy z Zagranicą, związanej z realizacją projektu „Study in Poland”. Spotkanie, połączone z konferencją pt. „Studenci zagraniczni w Polsce 2007”, zorganizowane zostało przez Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP) w Politechnice Łódzkiej. Gospodarzem spotkania był prof. dr hab. inż. Jan Krysiński, Rektor Politechniki Łódzkiej.

Celem narady była wymiana doświadczeń w zakresie współpracy międzynarodowej i polityki informacyjnej, promocji i kreowania wizerunku polskich uczelni oraz szkolnictwa wyższego w Polsce w ramach projektu „Study in Poland”.

Głównym tematem, wokół którego toczyła się dyskusja, była kwestia zwiększenia liczby zagranicznych studentów w polskich uczelniach, zarówno odbywających pełne studia, jak i przyjeżdżających w ramach europejskich programów wymiany. Swoje stanowiska, przemyślenia i doświadczenia w tym względzie przedstawili goście konferencji: **prof. dr hab. Stefan Jurga**, sekretarz stanu w MNiSW, Jego Ekscelencja **Yuan Gusen**, ambasador Chińskiej Republiki Ludowej w Polsce, **Małgorzata Wejsis-Gołąbek**, radca ds. kultury i nauki Ambasady RP w New Delhi, **Andrzej Lisowski**, radca w Departamencie Konsularnym i Polonii MSZ oraz **Olaf Köndgen** z DAAD. Ich wystąpienia były znakomitym punktem odniesienia do dalszych debat prowadzonych przez uczestników konferencji.

Liczne polskie uczelnie już przygotowały lub są w trakcie przygotowywania programów studiów w języku angielskim. Z prezentacji przedstawionych przez uczelnie posiadające kilkuletnie doświadczenie w tym względzie wynikało, że opracowanie programu studiów w języku angielskim (lub innym obcym) jest zadaniem wymagającym dużego wysiłku, ale możliwym do zrealizowania. Jest to jednak dopiero pierwszy krok na drodze do zachęcenia do studiowania w Polsce zagranicznych studentów. Podczas spotkania zwrócono też uwagę na potrzebę wprowadzenia w Polsce, na wzór wielu krajów europejskich, tzw. „wizy studenckiej”, która ułatwiłaby rekrutację studentów z zagranicy. Potrzebę obecności zagranicznych studentów rozpatrywano nie tylko pod kątem korzyści finansowych czy zapewnienia równowagi w międzynarodowej wymianie studenckiej. Zwrócono także uwagę na to, że obecność, nawet ograniczonej ilości zagranicznych studentów wpływa pozytywnie na poziom wykładów i zajęć prowadzonych w języku obcym i zawsze odbywa się z korzyścią dla polskich studentów.

Plenarne sesje konferencyjne prowadzili: **prof. dr hab. Karol Musioł** – wiceprzewodniczący KRASP ds. międzynarodowych, rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego, **prof. dr hab. inż. Jan Krysiński** – przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, rektor Politechniki Łódzkiej oraz **Waldemar Siwiński** – prezes Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy”. Podczas sesji omówiono dotychczasowe doświadczenia w zakresie promocji polskiego szkolnictwa wyższego i pozyskiwania zagranicznych studentów, zdobyte w ramach programu „Study in Poland”.

Podsumowując obrady, prof. Karol Musioł wskazał na pilną potrzebę opracowania kompleksowego, a zarazem zróżnicowanego programu umiędzynarodowienia polskiego szkolnictwa wyższego oraz powołania przez uczelnie członkowskie KRASP – we współpracy z Fundacją Edukacyjną „Perspektywy”, jako zarządem wykonawczym – wyspecjalizowanej instytucji zajmującej się profesjonalną promocją polskich uczelni za granicą.

Julia Siderska

konferencje



Materiały nt. konferencji „Studenci zagraniczni w Polsce 2007” wykorzystano dzięki uprzejmości Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy”.

VII Międzynarodowy Salon Edukacyjny „Perspektywy 2007”



W dniach 1-3 marca 2007 roku w Warszawie odbył się VII Międzynarodowy Salon Edukacyjny „Perspektywy 2007”. Jest to największa impreza targowa promująca edukację w naszej części Europy. Młodzież, nauczyciele, dyrektorzy szkół, rodzice, a także doradcy zawodowi mogli podczas spotkania uzyskać pełną informację o ofercie edukacyjnej i możliwościach kształcenia na wszystkich poziomach w Polsce. Targi odwiedziło ok. 60 tys. zwiedzających. Politechnika Białostocka miała tam swoje stoisko.

Patronat honorowy nad targami objęli: Roman Giertych, Minister Edukacji Narodowej, Kazimierz Michał Ujazdowski, Minister Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Aleksander Szczygło, Minister Obrony Narodowej, prof. Tadeusz Luty, Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Hanna Gronkiewicz-Waltz, Prezydent m.st. Warszawy.

W Salonie wzięło udział blisko 500 wystawców, w tym ponad 230 publicznych i niepublicznych uczelni z Polski oraz ponad 100 wystawców z 23 krajów europejskich, USA i Australii, a także 130 szkół ponadgimnazjalnych Warszawy i Mazowsza oraz dziesiątki szkół policealnych, językowych i artystycznych. Wejście Polski do Unii Europejskiej stworzyło polskiej młodzieży nowe szanse edukacji i pracy za granicą. Coraz większe zainteresowanie nauką w takiej formie powoduje, że na Salon ze swoją ofertą edukacyjną licznie przyjeżdżają zagraniczne uczelnie, college i szkoły językowe. Gościem honorowym tegorocznego Salonu była Hiszpania.

Na stoisku Politechniki Białostockiej, które cieszyło się dużym zainteresowaniem, młodzież miała możliwość uzyskania informacji o Wydziałach, kierunkach i specjalnościach oferowanych na Uczelni. Uczniowie odbyli indywidualne konsultacje z przedstawicielami Politechniki.

VII Międzynarodowemu Salonowi Edukacyjnemu „Perspektywy 2007” towarzyszył bogaty program debat, seminariów, spotkań i dyskusji na temat obecnego stanu i perspektyw rozwoju edukacji.

Julia Siderska



Nasze stoisko w Warszawie

ZAPRASZAMY DO NOWYCH KÓŁ NAUKOWYCH POWSTAJĄCYH NA POLITECHNICE!

Koło teatralne

Studenci Politologii na Wydziale Zarządzania stworzyli koło teatralne, które zrzesza studentów z całej Politechniki Białostockiej. W ramach koła planowane jest utworzenie sekcji kabaretowej. Celem koła teatralnego jest przede wszystkim:

- dobra zabawa,
- rozwój umiejętności aktorskich i oratorskich,
- promocja kultury i sztuki wśród młodzieży i środowisk studenckich.

Cele realizujemy poprzez spektakle teatralne, akademie, recytacje oraz oracje, skecze, gagi i różnego rodzaju małe formy teatralne. Ważnym punktem koła będzie rozwój jego członków poprzez, nie tylko samokształcenie, lecz i szkolenia, które poprowadzą zaproszeni przez nas goście z lokalnych teatrów, kół oraz szeroko pojętej branży teatralnej i kabaretowej.

dr Agnieszka Konopelko

Koło Nauk Społecznych

K – kwalifikacje; N – nauka; S – satysfakcja

Koło powstało z inicjatywy studentów Politologii – nowego kierunku Politechniki Białostockiej. Działalność koła jest ukierunkowana na:

- poszerzanie wiedzy w zakresie nauk społecznych,
- organizację wykładów, debat, konferencji,
- rozwijanie współpracy z kołami naukowymi działającymi na innych uczelniach,
- wymianę poglądów, spostrzeżeń, doświadczeń,
- promowanie uczelni i Wydziału Zarządzania,
- prowadzenie prac naukowo-badawczych,
- rozwijanie i kształtowanie życia naukowego wśród studentów.

Szczegóły na stronie: <http://kns.pb.w.interia.pl/>

NA POLITECHNICE NIE POŚWIĘCAMY SIĘ TYLKO MATEMATYCE!

dr Agnieszka Konopelko

Studenckie Koło Naukowe „Zarządzania Produkcją”

Z inicjatywy studentów kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, na Wydziale Zarządzania PB powstało Studenckie Koło Naukowe „Zarządzanie Produkcją”, które zostało zarejestrowane w lutym 2007 r. Koło spotkało się z dużym zainteresowaniem studentów. Od chwili zarejestrowania liczy już 60 członków.

Głównymi celami działalności koła są:

- zgłębianie wiedzy oraz zdobywanie praktycznego doświadczenia w zakresie zarządzania produkcją,
- poznawanie nowoczesnych rozwiązań techniczno-technologicznych procesów produkcyjnych,
- poznanie nowoczesnych systemów zarządzania produkcją.

Do lipca 2007 r. planowana jest realizacja następujących tematów:

- możliwość utworzenia Ekologicznych Parków Przemysłowych w północno-wschodniej Polsce;
- wdrażanie projektów czystszej produkcji w zakładach przemysłowych województwa podlaskiego;
- studia porównawcze nad wykorzystaniem dopłat unijnych w ramach programu „Rozwój obszarów wiejskich” dla różnych typów gospodarstw rolnych;
- bezpieczeństwo techniczne;
- ocena działań wspierających podnoszenie poziomu konkurencyjności regionów, miast i przedsiębiorstw poprzez inwestycje o charakterze innowacyjnym;
- zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwach przemysłowych;
- modelowanie i analizy procesów produkcyjnych przedsiębiorstw;
- pozyskiwanie środków zewnętrznych na finansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych w przedsiębiorstwach produkcyjnych;
- proces produkcyjny i nowoczesne systemy zarządzania środowiskowego, jakością i bezpieczeństwem i higieną pracy (na przykładzie „Mostostalu” Siedlce);
- audytowanie systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy według wymogów normy PN-N 18001.

Wszystkie osoby zainteresowane członkostwem w kole, proszone są o kontakt:

Opiekun Koła „Zarządzanie Produkcją” – dr inż. Agata Lulewicz

Wydział Zarządzania, ul. Ojca. S. Tarasiuka 2, 16-001 Kleosin

pok. 32 DS; e-mail: a.lulewicz@pb.edu.pl

dr inż. Agata Lulewicz



Koło naukowe „Turysta”

Koło Naukowe „Turysta” zostało założone w 2002 r. z inicjatywy dr. inż. Mikołaja Jalinika przy Katedrze Turystyki i Rekreacji Wydziału Zarządzania Politechniki Białostockiej. Członkami koła są głównie studenci studiów dziennych trzeciego roku kierunku turystyka i rekreacja. W roku akademickim 2006/2007 koło liczy 16 członków i pracuje pod przewodnictwem Andrzeja Leoniuka, studenta III roku TiR. Wiceprezesem koła jest Danuta Szpilko, sekretarzem zaś Edyta Komar. Administratorami strony internetowej koła są Michał Jakubowicz i Przemysław Leoniak. Celem Koła jest:

- pogłębianie wiedzy przez studentów z zakresu turystyki, rekreacji i sportu masowego,
- rozwiązywanie problemów marketingowych w przedsiębiorstwach turystycznych,
- prowadzenie badań naukowych zgodnych z profilem działania Katedry Turystyki i Rekreacji,
- prowadzenie konferencji i wymiana doświadczeń z innymi kołami naukowymi o zbliżonym profilu działania,
- przekazywanie bieżącej informacji na temat działalności Koła Kierownikowi Katedry i Dziekanowi Wydziału Zarządzania.

Koło, od początku swej działalności bierze udział w licznych konferencjach naukowych, debatach, organizowaniu imprez turystycznych. W dniach 16-18 marca 2007 r. koło wzięło udział w Podlaskich Targach Turystycznych w Białymstoku, których współorganizatorem była Katedra Turystyki i Rekreacji WZ PB. Członkowie koła czynnie służyli pomocą przy organizacji tych targów i zajmowali się obsługą stoiska Katedry Turystyki i Rekreacji WZ PB. Podczas targów turystycznych Politechnika otrzymała puchar Marszałka Województwa „za najlepszą promocję szkoły o kierunku turystycznym”.

Najnowsze inicjatywy koła „Turysta” to konferencja naukowa nt.: „Agroturystyka – stan i perspektywy rozwoju”, którą koło organizuje w dniach 30-31 maja 2007 r. na Politechnice Białostockiej. Tematyka wystąpień będzie koncentrowała się wokół takich tematów, jak: atrakcje i atrakcyjność gospodarstw agroturystycznych, instytucje i organizacje wspierające rozwój gospodarstw agroturystycznych, marketing produktów agroturystycznych, źródła finansowania działalności agroturystycznej.

Koło posiada własną stronę internetową: www.turysta.pb.edu.pl. Strona zawiera szczegółowe informacje na temat koła. Można na niej śledzić bieżącą działalność koła „Turysta” oraz obejrzeć ciekawą galerię zdjęć. Są tam również zamieszczane newsy z życia katedry. Można też dokonać własnego wpisu do książki gości. Zapraszamy!

Edyta Komar, sekretarz koła



Klub Tańca Towarzyskiego „FENIKS”

Kilka słów o naszym klubie

Jesteśmy agendą studencką działającą przy Politechnice Białostockiej. Dzięki przychylności władz uczelni, od czerwca 2006 r. otrzymaliśmy pomieszczenia, dzięki którym po 27 latach, mogliśmy stworzyć komfortowe warunki do promowania różnych form tańca. Salę gimnastyczną w budynku dawnego studium WF poddaliśmy generalnemu remontowi. Zmieniliśmy kolor ścian i nawierzchnię podłogi. Posiadamy teraz dwie sale taneczne z lustrami, które bardzo pomagają w nauce tańca.

Oprócz nauki tańca towarzyskiego, nasza oferta została poszerzona o najbardziej popularne obecnie jego formy, takie jak: latino solo (aerobik taneczny), salsa Cubana, salsa Los Angeles.

Uczestnikami naszych zajęć, oprócz studentów Politechniki Białostockiej, są także najmłodszy adepci tańca szkół podstawowych w Białymstoku. Są to pary startujące w punktowanych turniejach ogólnopolskich, zdobywające klasy taneczne i reprezentujące klub przy Politechnice Białostockiej.

Posiadamy własną stronę internetową:

<http://www.fenikspb.bialystok.pl>

na której można znaleźć dużo ciekawych informacji na temat naszego klubu, np. terminy kursów, galerie zdjęć, kontakt itp.

Organizujemy Turniej Tańca Towarzyskiego o Puchar JM Rektora PB

6 listopada 2006 r. już po raz XXVIII został zorganizowany Turniej Tańca Towarzyskiego o Puchar JM Rektora Politechniki Białostockiej. Od 3 lat impreza ta jest zaliczana do cyklu turniejów Grand Prix Polski – najważniejszych imprez tanecznych. W 2006 r. o Puchar JM Rektora PB walczyły czołowe pary Polski.

Dodatkowego kolorytu imprezie dodały występy znanych gwiazd, takich jak: Robert Kochanek, wielokrotny uczestnik „Tańca z gwiazdami” oraz Agnieszka Kaczorowska, bardzo młoda aktorka z serialu „Klan”. W przerwach między blokami tanecznymi, publiczność miała okazję podziwiać również pokazy wicemistrzów Europy w tańcu hip-hop oraz capueiry – formy walki połączonej z tańcem i muzyką. Mamy nadzieję, że następny turniej, który odbędzie się 4 listopada 2007 r., przy zaangażowaniu KTT „Feniks” oraz władz Politechniki Białostockiej, będzie największym Festiwalem Tańca w 2007 roku w regionie.

Tańczyliśmy na „Karnawale weneckim”

20 stycznia 2007 r. w Galerii „Kwadrat” w Białymstoku została zorganizowana impreza pn. „Karnawał Wenecki”, na którą KTT „Feniks” otrzymał zaproszenie, aby promować taniec w mieście. Przyjęliśmy to zaproszenie i przedstawiliśmy ofertę taneczną klubu. Dwie pary zaprezentowały pokaz tańców standardowych i latinoamerykańskich, które zostały gorąco przyjęte przez licznie zgromadzoną publiczność.



Turniej Tańca Towarzyskiego o Puchar JM Rektora PB



Doceniło nas pismo „Przekrój”

Znane i czytane ogólnopolskie pismo „Przekrój” wydało specjalną książeczkę z rankingiem najlepszych szkół tańca w Polsce. Spośród kilkudziesięciu klubów tanecznych, z Białegostoku zostały wyróżnione tylko dwa, w tym właśnie Studio Tańca Towarzyskiego „Feniks” przy Politechnice Białostockiej. Cieszymy się, że nasz trud włożony w rozwój tańca na Politechnice Białostockiej został zauważony i doceniony nie tylko przez białostoczian.

Grzegorz Backiel



Studenckie Koło Naukowe „ORTHOS”

O nanotechnologii dla młodzieży



Dyrekcja oraz uczniowie Zespołu Szkół Metalowo-Drzewnych w Białymstoku podczas prezentacji dr inż. Jarosława Siduna nt. Wydziału Mechanicznego PB oraz Studenckiego Koła Naukowego „ORTHOS”.
Fot. Z. E. Dapkun



Joanna Wesołowska w trakcie wystąpienia.
Fot. J. Sidun

Studenckie Koło Naukowe „ORTHOS”, działające przy Katedrze Inżynierii Materiałowej i Technologii Maszyn na Wydziale Mechanicznym PB podjęło kolejną ciekawą inicjatywę. 20 marca 2007 r. członkowie Koła zainicjowali cykl spotkań z uczniami szkół średnich. Celem spotkań jest przedstawienie uczniom ciekawostek ze świata techniki oraz promocja oferty edukacyjnej i możliwości studiowania na Politechnice Białostockiej. Pierwsze spotkanie odbyło się w Zespole Szkół Metalowo-Drzewnych im. gen. Wł. Andersa w Białymstoku. Wzięli w nim udział uczniowie klas maturalnych. W trakcie tego spotkania Joanna Wesołowska przedstawiła referat pt.: „Nanurka węglowa – przyszłość nanotechnologii”, a opiekun koła, dr inż. Jarosław Sidun, przedstawił ogólną prezentację Wydziału Mechanicznego PB.

Wystąpienie o nanotechnologii wzbudziło duże zainteresowanie słuchaczy ze względu na interesujący temat prezentujący wiele ciekawostek z ostatnich lat. Nanotechnologia jest obecnie bardzo modnym i obiecującym działem nauki o materiałach. Zajmuje się wytwarzaniem struktur lub elementów posiadających, przynajmniej w jednym wymiarze, rozmiary w granicach od 1 do 100 nanometrów (nanometr = 1 milionowa część milimetra). Dla porównania, na odcinku o długości 1 nanometra nie mieści się więcej niż kilka pojedynczych atomów. Tak więc nanotechnologia pozwala panować nad materią w skali pojedynczych atomów. Technologia ta umożliwia uzyskiwanie nowych własności urządzeń i systemów poprzez ich miniaturyzację, większą szybkość bądź efektywność działania lub też umożliwienie zintegrowania nowych funkcji w tradycyjnych elementach urządzenia. Stwarza również możliwości wytwarzania nowych urządzeń o niespotykanych dotąd funkcjach.

„ORTHOS” na zebraniu SIiTMP

26 marca 2007 r. w sali konferencyjnej NOT odbyło się zebranie Podlaskiego Koła Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Dwie studentki z Koła „ORTHOS”, wraz z opiekunem dr inż. Jarosławem Sidunem wzięły udział w posiedzeniu białostockiego oddziału SIMP, gdzie wygłosiły dwa referaty. Jolanta Grądzka przedstawiła referat pt.: „Zastosowanie mikroskopii elektronowej w badaniach biomateriałów”, zaś Joanna Wesołowska przedstawiła referat pt.: „Nanorurka węglowa – przyszłość nanotechnologii”. Pełna treść referatów została opublikowana w elektronicznym czasopiśmie Koła „The Orthos Letter” na stronie internetowej koła (www.orthos.pb.bialystok.pl). Wystąpienia były formą podziękowania białostockiemu oddziałowi SIMP za wsparcie finansowe udzielone podczas II Seminarium Studenckiego Koła „ORTHOS”, które odbyło się 23-24 czerwca 2006 r. w Supraślu. Przedstawiona tematyka wzbudziła duże zainteresowanie oraz gorącą dyskusję. Słuchacze byli zainteresowani przede wszystkim stanem wiedzy i możliwościami techniki związanymi z nanotechnologią w Polsce. Po długiej dyskusji, wszyscy doszli do wspólnego wniosku: ten, kto posiada kontrolę nad nanotechnologią, osiągnie władzę absolutną, a filmy z rodziny science fiction, takie jak „Matrix”, staną się rzeczywistością.

Opiekun Koła „ORTHOS” dr inż. **Jarosław Sidun**

O biomechanice kręgosłupa – Seminarium Naukowe „Inżynieria Ortotyczna i Protetyczna 2007”

Członkowie Studenckiego Koła „OTTHOS” wzięli udział w Seminarium Naukowym pt. „Inżynieria Ortotyczna i Protetyczna (IOP) 2007”, które odbyło się na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej 24 marca 2007 r. Tematyką wiodącą był „Kręgosłup oraz wkładki ortopedyczne”. Członkowie koła wspomagali organizatorów – pracowników Katedry Inżynierii Materiałowej i Technologii Maszyn – w pracach organizacyjnych, głównie przy obsłudze gości seminarium. W trakcie seminarium Marta Markowska, członkini koła „ORTHOS”, studentka V roku Inżynierii Ortopedycznej i Protetycznej WM PB, wygłosiła referat pt. „Anatomia i biomechanika kręgosłupa”.

Studenci zaprezentowali również swój dorobek, a przede wszystkim osiągnięcia naukowe oraz szlak wypraw naukowo-dydaktycznych Koła. Koło w tym roku obchodzi 10-lecie swojego istnienia i seminarium było wspaniałą okazją do zaprezentowania się przed – być może – przyszłymi pracodawcami, ponieważ uczestnikami seminarium byli przede wszystkim przedstawiciele i właściciele największych polskich firm z branży ortotyki i protetyki.

Opiekun Koła „ORTHOS” dr inż. **Jarosław Sidun**



Studenci Koła „ORTHOS” wśród słuchaczy Seminarium Naukowego IOP 2007.

Fot. T. Koziołkiewicz



Organizatorzy seminarium

Instytucje wspierające II Seminarium Studenckiego Koła Naukowego „ORTHOS”



Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB” w Łysych

AQUA ZDRÓJ - Ryszard Jastrzębski
ul. Zwycięstwa 8, Białystok



Stowarzyszenie Mechaników i Techników Inżynierów Polskich
Oddział w Białymstoku

Dotacja celowa Ministerstwa Edukacji i Nauki

Samorząd Studencki Politechniki Białostockiej

Dziekan Wydziału Mechanicznego PB



Główni organizatorzy seminarium

Podlaska Liga Akademicka w siatkówce mężczyzn

Zakończyła się I runda rozgrywek Podlaskiej Ligi Akademickiej w siatkówce mężczyzn. Drużyna AZS Politechniki Białostockiej zajęła w tej konkurencji trzecie miejsce, ustępując tylko drużynom WSWFiT i WSiFiZ, w których grają zawodnicy ligowego zespołu „Pronar Hajnówka”. W pierwszym meczu rundy rewanżowej AZS PB wygrał z drużyną WSAP 2:0 (25:20, 25:21).

Kolejne zwycięstwa odniosła drużyna AZS PB w rozgrywkach Podlaskiej Ligi Akademickiej w siatkówce mężczyzn. AZS PB pokonała drużynę Nauczycielskiego Kolegium Rewalidacji i Resocjalizacji 2:1 (25:16, 21:25, 25:18), a w zaległym meczu drugiej kolejki, rozgromiła silną drużynę Akademii Medycznej 2:0 (25:13, 25:14).

Zespół Politechniki gra w składzie: Piotr Wasilewski, Patryk Sztulc, Łukasz Sztukowski, Łukasz Jabłoński, Paweł Haraburda, Krzysztof Zaniewski, Bartosz Falkowski, Wojciech Biehunik, Łukasz Groblewski, Marcin Piszczatowski, Adam Szpilko, Adam Rydzewski, Szymon Waboł. Trenerem zespołu jest mgr Stanisław Piątkowski.

mgr Stanisław Piątkowski



Ergometr wioślarski

16 marca 2007 r. w hali ACS Politechniki Białostockiej odbyły się II Akademickie Mistrzostwa Białegostoku w ergometrze wioślarskim kobiet i mężczyzn. W zawodach startowało 50 zawodników z czterech białostockich uczelni: WSAP, WSFiZ, WSE i PB. Po raz drugi w tej konkurencji zwyciężyły drużyny Politechniki Białostockiej.

Największy sukces odniosła Urszula Łupińska, studentka II roku Turystyki i Rekreacji Politechniki Białostockiej, zdobywając I miejsce w Mistrzostwach. Użyła ona znakomity czas na 1000 metrów – 3:28,6, co jest nowym rekordem Białegostoku. Organizatorem mistrzostw było SWFiS i AZS PB.

Wyniki drużynowe:

- I miejsce – AZS PB
- II miejsce – AZS WSAP
- III miejsce – AZS WSE
- IV miejsce – AZS WSFiZ

Medaliści Mistrzostw Białegostoku w poszczególnych kategoriach wagowych:

1. Kobiety – kategoria lekka (KL):
 - I miejsce – Joanna Grzegorzewska, PB
 - II miejsce – Małgorzata Radziejewicz, PB
 - III miejsce – Gabriela Zubrzycka, WSAP
2. Kobiety – kategoria atletyczna (KA):
 - I miejsce – Urszula Łupińska, PB
 - II miejsce – Justyna Stępińska, PB
 - III miejsce – Aniela Wojtkiewicz, WSFiZ
3. Mężczyźni – kategoria lekka (ML):
 - I miejsce – Radosław Walasek, PB
 - II miejsce – Kamil Iwańczuk, WSAP
 - III miejsce – Piotr Klimowicz, PB
4. Mężczyźni – kategoria atletyczna (MA):
 - I miejsce – Tomasz Perkowski, WSAP
 - II miejsce – Paweł Kuźmicki, PB
 - III miejsce – Mariusz Rutkowski, WSAP

mgr Witold Głuszuk

Koszykówka kobiet

W I meczu rundy rewanżowej PALM, koszykarki Politechniki Białostockiej uległy WSWFiT w Supraślu 56:33. Drużyna z Supraśla jest jednak nie lada rywalem: jest kandydatem do zajęcia I miejsca i posiada w swoich szeregach zawodniczki grające na co dzień w ekstraklasie krajowej, wygrana z nimi jest więc przedsięwzięciem bardzo trudnym. W meczu najwięcej punktów dla naszych barw zdobyły: Anna Konończuk – 10 pkt., Justyna Grzona – 8 pkt., i Małgorzata Misiewicz – 8 pkt. W drugim meczu koszykarki PB osiągnęły sukces, pokonując Uniwersytet w Białymstoku w stosunku punktów 91:52. W pierwszej kwarcie mecz miał wyrównany przebieg. W kolejnych kwartach nasze studentki sukcesywnie zdobywały zdecydowaną przewagę. Najwięcej punktów zdobyły Anna Konończuk – 33 i Małgorzata Misiewicz – 16.

mgr Andrzej Kukliński



Justyna Stępińska PB, fot. Sebastian Sochoń



Urszula Łupińska PB, fot. Sebastian Sochoń



Radosław Walasek PB, fot. Sebastian Sochoń



Drużyna kobiet PB – odbiór pucharu. Od lewej stoją: Urszula Łupińska, Joanna Grzegorzewska, Małgorzata Radziejewicz, Justyna Stępińska, mgr Andrzej Kukliński; u dołu mgr Witold Głuszuk, fot. Sebastian Sochoń



Podlaska Akademicka Liga Międzyuczelniana (PALM) w koszykówce mężczyzn 2006/2007 (runda rewanżowa)

W kratkę grali koszykarze Politechniki Białostockiej w drugiej rundzie PALM. Po przegranym meczu 83:107 z Wyższą Szkołą Finansów i Zarządzania, w drugim starciu pokonali Wyższą Szkołę Administracji Publicznej – 62:54.

Podczas zawodów Politechnikę Białostocką reprezentowali: Arkadiusz Zabielski, Jakub Dziarnowski, Sebastian Putra, Łukasz Kolenda, Adrian Stolarz, Adam Małarewicz, Kamil Pietrusiewicz, Marcin Tuz, Wojciech Szypulski, Tomasz Waleńczyk, Cezary Cieślewski.



Tenis stołowy

13 marca 2007 r. w hali ACS Politechniki Białostockiej odbyły się mecze Ligi Międzyuczelnianej kobiet i mężczyzn w tenisie stołowym. Podwójne zwycięstwo odniosły drużyny Politechniki Białostockiej. Uzyskano następujące wyniki: 1) kobiety: AZS PB – AZS WSWFiT (7:0), 2) mężczyźni: AZS PB – AZS WSWFiT (4:3).

mgr Witold Głuszuk



Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w tenisie stołowym w Rzeszowie

Wspaniale rozpoczęła się XXIV Edycja Mistrzostw Polski Szkół Wyższych dla studentów-sportowców Politechniki Białostockiej. Podczas rozegranych w Rzeszowie Mistrzostwach Polski Politechnik w tenisie stołowym, w dniach 8–10 grudnia 2006 r., reprezentantki naszej Uczelni zdobyły tytuł Drużynowego Mistrza Polski. Jest to jeden z największych sukcesów sportowych studentów w historii Politechniki Białostockiej.

W rywalizacji kobiet uczestniczyło dziesięć uczelni technicznych, podzielonych na dwie grupy. Rozgrywki grupowe studentki PB rozpoczęły, co prawda, od porażki z poprzednim Mistrzem Polski, Politechniką Śląską w stosunku 3:2, jednakże w następnych meczach grupowych nasze zawodniczki odnotowywały same zwycięstwa. Wygrały kolejno: 3:2 z Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie, 3:2 z Politechniką Łódzką oraz 3:0 z Politechniką Szczecińską.

Te wyniki pozwoliły białostoczankom na zajęcie I miejsca w grupie i awans do strefy medalowej. Natomiast poprzedni Mistrz Polski, Politechnika Śląska, odpadł z dalszej rywalizacji o najwyższe laury. W półfinale nasze dziewczyny pokonały Politechnikę Gdańską w stosunku 3:1. W walce o złoty medal nie pozostawiły cienia wątpliwości i ponownie pokonały AGH, ale tym razem wynikiem 3:0. Barw naszej Uczelni broniły: Izabela Kardel (I rok TiR), Anna Maria Popowska (I rok TiR), Magdalena Szewcul (III rok ZiM), Emilia Choinśka (V rok MiBM). Opiekunem sekcji tenisa stołowego był mgr Andrzej Kukliński.

W turnieju indywidualnym, w walce o brązowy medal, doszło do „bratobójczego” pojedynku pomiędzy Anną Popowską i Izabelą Kardel. Po zaciętej walce wygrała pierwsza z wymienionych zawodniczek w stosunku 3:2. Wyniki osiągnięte przez nasze tenisistki były wielkim zaskoczeniem dla innych rywalizujących ekip.

Osiągnięcie studentek PB jest tym bardziej warte podkreślenia, że jest to czwarty tytuł Drużynowego Mistrza Polski zdobyty przez studentów Politechniki Białostockiej w całej historii Uczelni.

Dotychczasowe sukcesy naszych drużyn przedstawiają się następująco:

- Poznań, 1977 rok – Mistrzostwo Polski Politechnik w piłce ręcznej mężczyzn;
- Wrocław, 2000 rok – Mistrzostwo Polski Politechnik w street-basket kobiet;
- Poznań, 2003 rok – Mistrzostwo Polski Politechnik w lekkiej atletyce mężczyzn;
- Rzeszów, 2006 rok – Mistrzostwo Polski Politechnik w tenisie stołowym kobiet.

mgr Andrzej Kukliński



Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w Judo Mężczyzn

Z inicjatywy SWFIS i Klubu Uczelnianego AZS po raz pierwszy w historii, Politechnika Białostocka dostąpiła zaszczytu organizacji Mistrzostw Polski Szkół Wyższych. Zarząd Główny Akademickiego Związku Sportowego powierzył nam organizację MPSW w Judo Mężczyzn – Strefa B. Mistrzostwa odbyły się w hali sportowej PB w dniach 23-24 marca 2007 r.

Honorowy patronat nad Mistrzostwami objęli: Jego Magnificencja Rektor Politechniki Białostockiej prof. Joanicjusz Nazarko i Prezydent Miasta Białegostoku dr Tadeusz Truskolaski.

W zawodach wzięło udział blisko 200 studentów z 30 uczelni i 50 działaczy – trenerów i sędziów. Mistrzostwa zostały przygotowane i przeprowadzone w profesjonalny sposób. W zgodnej opinii uczestników i obserwatorów, impreza stała na wysokim poziomie zarówno pod względem organizacyjnym, jak i sportowym. Uczestniczyło w niej wielu wysokiej klasy zawodników, aktualnych reprezentantów Polski. W Komitecie Organizacyjnym Mistrzostw znaleźli się: mgr Andrzej Kukliński, pełnomocnik ds. sportu, dr Mirosław Brodniewicz, prezes KU AZS PB, mgr Piotr Klimowicz, trener sekcji Judo KU AZS.

Całością przedsięwzięcia kierował i koordynował mgr Henryk Dunaj, kierownik SWFIS. W organizację imprezy zaangażowało się ponad 60 studentów i pracowników Politechniki Białostockiej. Dzięki dużemu wysiłkowi tak szerokiej rzeszy społeczności, naszej Uczelni, Mistrzostwa można uznać za niezwykle udane. Zostały one przeprowadzone w sposób nowoczesny, z wykorzystaniem komputerowego systemu udostępnionego przez Polski Związek Judo. Duże wrażenie na uczestnikach i obserwatorach zrobiło uroczyste otwarcie Mistrzostw, które było prowadzone przez Henryka Dunaję.

Na zakończenie nastąpiła ceremonia dekoracji najlepszych zawodników Mistrzostw. Wręczono dyplomy od I do V miejsca oraz medale za miejsca I, II, III, a także puchary dla najlepszych zawodników w poszczególnych kategoriach wagowych. Najlepszy zawodnik turnieju – Maciej Sarnacki (AWF Warszawa) – otrzymał puchar ufundowany przez Prezydenta Miasta Białegostoku dr. Tadeusza Truskolaskiego.

Bohaterami Politechniki Białostockiej okazali się dwaj judocy:

- w kategorii 73 kg, na 46 zawodników biorących udział w zawodach, XIII miejsce zajął Krzysztof Kasjaniuk,
- w kategorii 81 kg, na 37 startujących zawodników, wysokie VII miejsce zajął Kamil Birgiel.

Wszystkim zaangażowanym w organizację Mistrzostw serdecznie dziękujemy, a zawodnikom gratulujemy osiągniętych lokat i życzymy dalszych sukcesów.

mgr Andrzej Kukliński



Zaloguj się na Politechnikę!

Motywy przewodnim kampanii reklamowej, którą Politechnika Białostocka przeprowadziła wiosną 2007 r. pod hasłem „Zaloguj się na Politechnikę. Zostań magistrem inżynierem” jest rekrutacja przez Internet. Siedząc przed komputerem młody człowiek może zalogować się na naszej stronie i dostać własny numer identyfikacyjny, dzięki któremu może kontaktować się z uczelnią za pomocą Internetu (w ten sposób może wybrać kierunek, wpisać punkty z matury, otrzymać wiadomości zwrotne z komisji rekrutacyjnej, sprawdzić, czy zakwalifikował się na wymarzony kierunek).

Politechnika Białostocka prowadzi rekrutację *on-line* od 2006 r. Pierwszy raz uruchomiono ją dla kandydatów planujących rozpoczęcie studiów w roku akademickim 2006/2007. Obecny system (System Internetowej Rekrutacji Kandydatów, popularnie nazywany „IRKa”), przeznaczony dla tegorocznych maturzystów, ma nową wersję, bardziej udoskonaloną i przyjazną użytkownikowi.



Kampania reklamowa „Zaloguj się na Politechnikę. Zostań magistrem inżynierem” była częścią większego przedsięwzięcia promocyjnego, zorientowanego na promocję Uczelni i trafienie z ofertą kształcenia do jak najszerszej grupy potencjalnych studentów. Składały się na nie: 1) udział w targach edukacyjnych, 2) prezentacje uczelni na terenie Politechniki Białostockiej, 3) prezentacje uczelni w szkołach ponadgimnazjalnych, 4) „Dzień szkoły na antenie Radia Akadera PB”, 5) kampania reklamowa w mediach. W akcję promocyjną zaangażowali byli: Pion Prorektora ds. Promocji i Współpracy, Biuro Promocji, Redaktor Naczelny Radia „Akadera”, Rzecznik Prasowy, Prodziekani Wydziałów i pracownicy zaangażowani w promocję poszczególnych wydziałów PB.

I. TARGI

Targi edukacyjne, w których PB wzięła udział, przedstawiają się następująco:

1. VII Międzynarodowy Salon Edukacyjny „Perspektywy 2007” – Warszawa, 1-2.03.2007, Warszawskie Centrum Wystawiennicze EXPO XXI;
2. Targi Edukacyjno-Zawodowe, Łapy 27.02.2007, Zespół Szkół Mechanicznych w Łapach;
3. VII Giełda Pomysłów Na Życie, Łomża 7.03.2007, III Liceum Ogólnokształcące w Łomży;
4. Dni Otwarte Wyższych Uczelni, Białystok 12-14.03.2007, XI Liceum Ogólnokształcące w Białymstoku;
5. II Łosickie Spotkanie Edukacyjne, Łosice 20.03.2007, I LO w Łosicach;
6. Targi Wyższych Uczelni, Białystok 21.03.2007, IV Liceum Ogólnokształcące w Białymstoku;
7. VII Targi Szkół Wyższych w Augustowie, Augustów 25.04.2007.

II. PREZENTACJE PB NA TERENIE UCZELNI

Na Politechnice gościliśmy uczniów z następujących szkół: V LO, VIII LO, XVI LO, IV i VII LO, Zespołu Szkół Budowlano-Geodezyjnych, Zespołu Szkół nr 1, nr 2, nr 6, Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Białymstoku, Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Ełku oraz Zespołu Szkół Rolniczych w Białymstoku.

III. PREZENTACJE PB W SZKOŁACH PONADGIMNAZJALNYCH

1. 20.02.2007 – Prezentacja PB w XIV Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku
2. 23.02.2007 – Prezentacja PB w XVI Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku
3. 28.02.2007 – Prezentacja PB w V Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku
4. 6.03.2007 – Prezentacja PB w Zespole Szkół Mechanicznych w Białymstoku
5. 12-14.03.2007 Udział w Dniach Otwartych Uczelni Wyższych w XI Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku
6. 13.03.2007 – Prezentacja PB w Liceum Profilowanym nr 2 w Białymstoku
7. 23.03.2007 – Prezentacja PB w Zespole Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego w Białymstoku
8. 28.03.2007 – Prezentacja PB w Zespole Szkół nr 1, nr 3 i nr 4 w Bielsku Podlaskim
9. 3.04.2007 – Prezentacja PB w Zespole Szkół w Siemiatyczach
10. 4.04.2007 – Prezentacja PB w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Białymstoku

IV. „DZIEŃ SZKOŁY NA ANTENIE RADIA AKADERA PB”

Prezentacja szkół na antenie rozgłośni Politechniki Białostockiej miała przede wszystkim na celu nawiązanie bliższej współpracy szkół z uczelnią. Prezentacja polegała na przygotowaniu przez szkołę cyklu wystąpień „na żywo” na antenie w postaci 15-minutowej audycji-wywiadu z dyrektorem szkoły oraz cyklu rozmów na antenie z nauczycielami i uczniami. Całość rozmów była rejestrowana i umieszczana na witrynie www.akadera.pl.

W tym roku na antenie Radia „Akadera” odbyły się dni następujących szkół: V LO (9.03.2007), Zespołu Szkół Mechanicznych w Białymstoku (12.03.2007), XVI LO w Białymstoku (14.03.2007) oraz Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 (27.03.2007).

V. KAMPANIA REKLAMOWA W MEDIACH

Politechnikę Białostocką reklamowaliśmy w takich mediach, jak: TVP 3 Białystok, Radio „Akadera”, Radio Białystok, „Gazeta Współczesna”, portal internetowy www.bialystokonline.pl, strona internetowa www.pb.edu.pl.

oprac. Julia Siderska, Krzysztof Połubiński, Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz



Biuro Karier Politechniki Białostockiej

Czym jest Biuro Karier ?

Biuro Karier jest jednostką Politechniki Białostockiej i ma na celu służyć studentom i absolwentom w wejściu na rynek pracy. W ciągu 9-letniej działalności Biura Karier odwiedziło ponad 12 tysięcy studentów i absolwentów białostockich uczelni. Obecnie baza danych zawiera 5600 studentów i absolwentów zarejestrowanych na stronie internetowej.

Jakie są najważniejsze cele Biura Karier?

Głównym celem działalności Biura jest udzielanie nieodpłatnej pomocy studentom i absolwentom uczelni w rozpoczęciu życia zawodowego. Biuro Karier przygotowuje studentów i absolwentów do wejścia na rynek pracy, uczy aktywnego poszukiwania pracy, pomaga w pierwszych spotkaniach z pracodawcami.

Jakie są formy działania Biura Karier?

Do najważniejszych usług Biura Karier dla studentów należą:

- przygotowanie dokumentów aplikacyjnych (CV, list motywacyjny);
- przygotowanie do rozmowy kwalifikacyjnej (warsztaty, indywidualne rozmowy doradcze);
- informacja o rynku pracy (współczesne systemy rekrutacji pracowników, oferty pracy pracodawców);
- prowadzi dystrybucję materiałów informacyjno-promocyjnych (foldery promocyjne, czasopisma branżowe, katalogi pracy, itp.) o charakterze doradczym;
- realizacja projektów z dofinansowaniem zewnętrznym z w/w tematów;
- organizacja wszelkich imprez promocyjnych (Targi Pracy PB, konferencje, warsztaty, prezentacje, szkolenia).



Motto przewodnie Biura Karier:

„Efektywna pomoc studentom i absolwentom
w wyborze drogi rozwoju zawodowego
odpowiadająca ich aspiracjom i kwalifikacjom”

Pomożemy Ci znaleźć pracę
Nauczymy Cię rozmawiać z pracodawcą
Pomożemy Ci napisać CV i list motywacyjny
Umówimy Cię na spotkanie z firmą

Przyjdź do nas:

BIURO KARIER POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ

ul. Zwierzyniecka 6 (Dom Studenta 4), pok. 1 i 2
tel. 085 742-33-22, 085 746-97-54
www.biurokarier.pb.bialystok.pl
e-mail: kariera@pb.edu.pl

Akademickie Radio „Akadera” (87,7 FM)

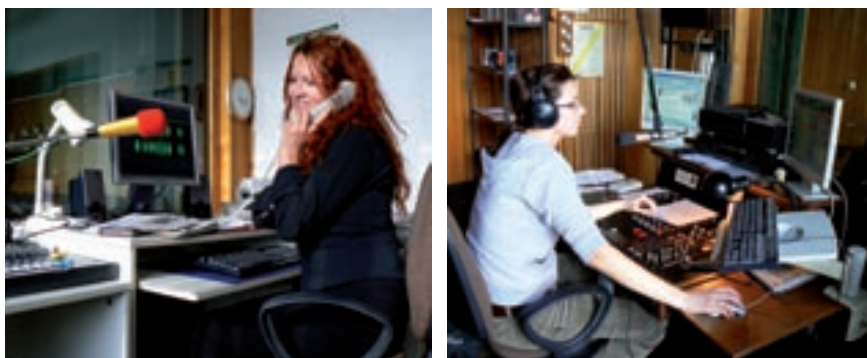
Akademickie Radio Akadera Politechniki Białostockiej ma 42-letnią tradycję. Tu swoją karierę rozpoczynało wielu dziennikarzy pracujących potem w takich stacjach radiowych jak: RMF FM, Radio Bis, Program 1 Polskiego Radia, Radio Olsztyn, Radio Kolor czy Radio Białystok.

Radio Akadera jest skierowane do młodych słuchaczy. W programie dominują największe hity rockowe, ska oraz muzyka klubowa i chill-out. Wieczne programy w znacznym stopniu są skierowane do studentów, zwłaszcza „Wieczór akademicki” (wtorek 19.00-22.00) i „Strefa kultury” (środa 19.00-22.00). Poruszamy tematy studenckie, mówimy o tym, co się dzieje na Politechnice i w mieście.

Kadra programowa Radia Akadera to zawodowi dziennikarze, pod których okiem studenci uczestniczą w tworzeniu programu. W ten sposób zdobywają umiejętności, dzięki którym część z nich zostaje profesjonalnymi radiowcami.

Słuchaj nas na częstotliwości 87,7 FM i w Internecie: www.akadera.bialystok.pl

mgr inż. **Krzysztof Połubiński**
Redaktor Naczelny Radia



Jeśli chcesz zobaczyć radio od kuchni
lub zostać dziennikarzem, korespondentem, reporterem,
prezenterem radiowym

PRZYJDŹ DO NAS!

Mamy swoją siedzibę na terenie kampusu uczelni,
w akademiku „Hotel Asystenta”, przy ul. Zwierzynieckiej 4



Styczeń 2007

- **„Habilitacje na politechnice”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 4.01.2007 – Wydział Mechaniczny otrzymał uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych
- **„Morze unijnego asfaltu”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 4.01.2007 – Politechnika otrzyma środki z programu „Polska Wschodnia” na bibliotekę i centrum badawcze
- **„I am magister inżynier”**, Kurier Poranny, 12.01.2007 – polskie tłumaczenie tytułów zawodowych na dyplomach wydawanych w języku angielskim
- **„Stawiają na drogi”**, Kurier Poranny, 15.01.2007 – rezerwacja środków budżetowych Urzędu Miejskiego na 2007 r. na budowę hali PB
- **„Naukowcy pomogą rozwijać się białostockiej firmie”**, Kurier Poranny, 13.01.2007; **„Sposób na kadre”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 15.01.2007 – współpraca Politechniki z firmą „Promotech” w zakresie programów naukowo-badawczych i praktyk studenckich
- **„Salon naukowy za obwodnicami”**, Kurier Poranny, 16.01.2007; **„Jednostronny rozwój”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku; 16.01.2007, **„Ekologów mamy dość”**, Gazeta Współczesna, 17.01.2007 – stanowisko rektorów białostockich szkół wyższych nt. budowy dróg w regionie
- **„Amnestia wbrew konstytucji”**, Kurier Poranny – opinia Rektora PB prof. Joanicjusza Nazarko nt. maturzystów objętych amnestią, starających się o studia na PB
- **„Co dalej z rekrutacją na studia”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku – o amnestii maturalnej mówią Rektor PB i Rektor UwB
- **„Zapłaci żak?”**, Kurier Poranny, 19.01.2007 – o braku dotacji ministerialnej na studia niestacjonarne oraz o wysokości czesnego za studia wieczorowe i zaoczne
- **„Mamy budżet”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 20-21.01.2007 – w budżecie miejskim na 2007 rok znalazła się kwota 1,5 mln zł na budowę hali widowiskowo-sportowej PB
- **„Stare fabryki odżywają”**, Gazeta Współczesna, 22.01.2007 – relacja z polskoholenderskiego seminarium, poświęconego rewitalizacji starych budynków pofabrycznych w Białymstoku; seminarium zorganizował Wydział Architektury PB
- **„Grafika na Politechnice Białostockiej”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 24.01.2007 – nowy kierunek na Wydziale Architektury PB od roku akademickiego 2007/2008 – grafika
- **„Miękkie lądowania”**, Kurier Poranny, 29.01.2007 – wypowiedź rzecznika prasowego PB nt. powrotu byłego Prezydenta Miasta Ryszarda Tura na PB
- **„Wyższa szkoła grafiki”**, Gazeta Współczesna, 30.01.2007 – nowy kierunek na Wydziale Architektury PB – grafika

Luty 2007

- **„Akademią w Uniwersytet”**, Kurier Poranny, 1.02.2007 – o pomysły połączenia trzech białostockich uczelni
- **„Potrzebujemy silnego ośrodka”**, Kurier Poranny, 2.02.2007 – wypowiedź Rektora UwB, prof. Jerzego Nikitorowicza nt. połączenia Uniwersytetu z Politechniką
- **„Przyciągnąć tych, co nie lubią matematyki”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 2.02.2007 – krótka relacja ze spotkania Rektora PB z pracownikami PB i plany PB na najbliższy rok
- **„Stancja czy akademik?”**, Gazeta Współczesna, 6.02.2007 – o preferencjach mieszkaniowych studentów w Białymstoku
- **„Trudniej na studiach, łatwiej w życiu”**, Kurier Poranny, 6.02.2007 – o zapotrzebowaniu na inżynierów i zachęcaniu uczniów przez Politechnikę do studiowania na kierunkach technicznych

- „Elektroniczny dowód bycia studentem”, Gazeta Współczesna, 7.02.2007 – legitymacje elektroniczne dla studentów PB
- „Duży może więcej”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 7.02.2007 – dyskusja o koncepcji połączenia trzech białostockich uczelni publicznych: UwB, PB, AMB
- „Grunt nieuregulowane”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 9.02.2007 – o sytuacji prawnej gruntów należących do PB i porozumieniu z władzami miasta w sprawie budowy Hali Widowiskowo-Sportowej
- „Tur znalazł pracę”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 10-11.02.2007 – o nowym miejscu pracy byłego Prezydenta Miasta Białegostoku
- „Teraz modne”, Gazeta Współczesna – o popularności kierunków rolniczych
- „Wyniki wyborów mogą być przypadkowe”, Kurier Poranny, 22.02.2007 – komentarz prof. Tadeusza Popławskiego nt. wyborów do sejmiku województwa – Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 22.02.2007
- „Byle kura była w garnku”, Kurier Poranny, 23.02.2007 – wywiad z prof. Tadeuszem Popławskim, rozmowa o nowopowstałej „Partii Kobiet”
- „Najpierw grunt, potem hala”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 24-25.02.2007 – Prezydent Miasta i Rektor PB wypowiadają się nt. porozumienia przy budowie Hali Widowiskowo-Sportowej
- „Nie obiecałem oszczędności”, Kurier Poranny, 27.02.2007 – wypowiedź Prezydenta Miasta, Tadeusza Truskolaskiego, nt. planów budowy hali sportowej i przejęciu gruntów od PB

Marzec 2007

- „Absolwent wyjeżdża...”, dodatek Kuriera Porannego „Obserwator”, 3.03.2007 – wnioski z debaty akademickiej „Exodus. Nasz czy cudzy interes”, wypowiedź prof. Tadeusza Popławskiego z Wydziału Zarządzania PB
- „Kancelarz kontra marszałek”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 6.03.2007; „Marszałek elekt chce być dyrektorem”, Gazeta Współczesna, 6.03.2007 – były Kancelarz PB bierze udział w konkursie na dyrektora Zarządu Mienia Komunalnego w Białymstoku
- „Uczelnie szykują się do lustracji”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 10.03.2007 – wypowiedzi rektorów, w tym Rektora PB prof. Joanicjusza Nazarko, nt. zasadności dokonywania lustracji na uczelniach
- „Dyplom razy dwa”, Kurier Poranny, 13.03.2007; „Dwa dyplomy dla żaka”, Gazeta Współczesna, 13.03.2007 – informacja o programie podwójnego dyplomowania pomiędzy PB a Uniwersytetem Vitis Bering w Danii
- „Nowości na Politechnice”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 13.03.2007 – uczelnia otwiera nowe kierunki i współpracuje z Danią
- „Bojkotu na uczelni nie będzie”, Kurier Poranny, 12.03.2007 – opinie o lustracji w szkołach wyższych przedstawicieli uczelni, m.in. prof. Tadeusza Popławskiego
- „Uczą się na błędach?”, Kurier Poranny, 14.03.2007 – plany studentów na organizację Juwenaliów w 2007 roku
- „Nasz doktor podgrzewa atmosferę na piątkę”, Kurier Poranny, 14.03.2007 – kilku wykładowców PB pozytywnie ocenionych w ogólnopolskim rankingu internetowym www.ocen.pl
- „Lustracja poniżej godności”, Kurier Poranny, 16.03.2007 – wypowiedź Rektora UwB i rzecznika PB nt. lustracji na uczelniach
- „Studia w kraju czy na Zachodzie? Debata Porannego”, Kurier Poranny, 14.03.2007 – debata nt. migracji młodych Polaków za granicę i przyszłości polskich uczelni
- „Po naukę na Zachód?”, Kurier Poranny, 16.03.2007 – fragment debaty przeprowadzonej w Kurierze Porannym; wziął w niej udział prof. Bazyli Krupicz, Proroktor ds. Studenckich i Dydaktyki PB



BIAŁYSTOK



- **„Podlaska Marka Roku 2006”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 19.03.2007 – relacja z gali, na której IV Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki dostał nagrodę w kategorii „Pomysł roku” w plebiscyie internetowym
- **„Jak matura, to podstawowa”**, Kurier Poranny – o preferencjach tegorocznych maturzystów w większości wybierających poziom podstawowy na maturze mówi rzecznik prasowy PB, Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
- **„Ona kochała puszcę”**, Kurier Poranny, 17.03.2007 – prof. Simonę Kossak wspomina prof. Elżbieta Malzahn, Dziekan Wydziału Zarządzania Środowiskiem PB w Hajnówce
- **„Turystyka: niewykorzystana szansa Białegostoku”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 20.03.2007 – relacja z Podlaskich Targów Turystycznych odbywających się na Politechnice
- **„Magister bez obrony”**, Kurier Poranny, 20.03.2007 – pomysł zlikwidowania prac magisterskich na uczelniach i zastąpienia go egzaminem, wypowiedź prof. Andrzeja Seweryna, Dziekana Wydziału Mechanicznego PB
- **„Rektor na półmetku”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku – wywiad z Rektorem PB prof. Joanicjuszem Nazarko, podsumowanie półmetka kadencji, rozmowa o osiągnięciach, wprowadzonych nowościach, inwestycjach i planach na przyszłość
- **„Konkurs informatyczny”**, Kurier Poranny, 26.03.2007 – informacja o VI Podlaskim Turnieju w Programowaniu Zespołowym na Wydziale Informatyki PB
- **„Zapowiedź Mistrzostw Polski Szkół Wyższych w Judo na PB”**, Gazeta Współczesna
- **Zapowiedź Mistrzostw Polski Szkół Wyższych w Judo na PB**, Gazeta Współczesna, 22.03.2007
- **„Planowane juwenalia”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 28.03.2007 – o studenckich planach na organizację Juwenaliów w mieście
- **„Białostoczanka doceniona”**, Kurier Poranny, 29.03.2007; **„Stypendium dla pani doktor”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 29.03.2007 – informacja o laureatce stypendium Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, dr inż. Jolancie Pauk z Wydziału Mechanicznego PB
- **„Zarządzałem uczelnią jak należy”**, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 29.03.2007 – komentarz prof. Michała Bołtryka nt. wywiadu z Rektorem PB, prof. Joanicjuszem Nazarko i budowy hali widowiskowo-sportowej
- **„Rowerem do chmur”**, Kurier Poranny, 30.03.2007 – reportaż o studencie informatyki PB, Piotrze Dunaju, planującym kolejną rowerową podróż, tym razem w góry Azji

oprac. dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Przyjedź na Suwalszczyznę!

Politechnika Białostocka zaprasza do „Dworu Mejera”, Ośrodka Wypoczynkowego w Hołnach Mejera

Ośrodek „Dwór Mejera” położony jest nad jeziorem Hołny, w pobliżu przejścia granicznego z Litwą Ogródniki–Lazdijai. Budynek ośrodka to dawny zespół dworski powstały w XVIII-XIX w., należący do cennych zabytków budownictwa dworskiego północno-wschodniej Polski. „Dwór Mejera” otoczony jest ciekawym parkiem krajobrazowym z bogatym drzewostanem.

Proponujemy zakwaterowanie w 48 miejscach noclegowych, w pokojach 1-, 2-, 3- oraz 4-osobowych w konkurencyjnych cenach. Pokoje są dobrze wyposażone. W lipcu i sierpniu 2007 roku proponujemy korzystanie z posiłków na terenie ośrodka.

Zapewniamy sprzęt rekreacyjny (rowery, kajaki, żaglówka, łódka, rowery wodne), z którego można korzystać bezpłatnie.

OŚRODEK „DWÓR MEJERA” OFERUJE:

- 48 miejsc noclegowych
- salę konferencyjną
- plac zabaw dla dzieci
- boisko sportowe
- stół do ping-ponga
- sprzęt rekreacyjny
- miejsce na ognisko
- plażę
- pole namiotowe
- parking



Zniżki dla studentów i pracowników Politechniki Białostockiej!

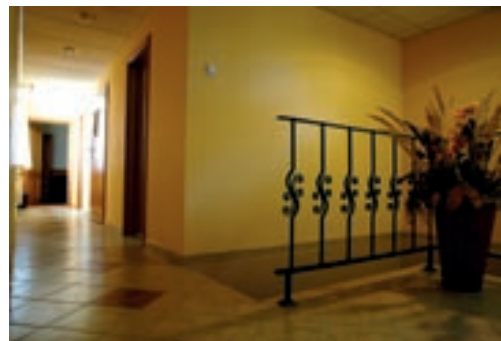
Cenniki i terminy turnusów w sezonie „Lato 2007”

można pobrać z naszej strony internetowej: <http://www.pb.edu.pl/holny-mejera/>

Kontakt z Działem Administracyjnym Politechniki Białostockiej:
tel./fax 085 746-97-72, e-mail: dzadm@pb.edu.pl

Zapraszamy!

„Dwór Mejera”
Ośrodek Wypoczynkowy Politechniki Białostockiej
Hołny Mejera 3a, 16-500 Sejny
tel. 087/ 517-22-08



DZIEWCZYNY na POLITECHNIKĘ



projekt: agnieszka - foto: I. Truchmierz

TAK będę magistrem inżynierem

Politechnika Białostocka, 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45A, www.pb.edu.pl