



Dziewczyny na Politechnikę!

Dni Matematyki w Białymstoku

Politechnika w rankingach szkół wyższych 2007

Przy zakupie studenckiej o rekrutacji *on-line*. Dzień Otwarty PB

Studenci informatyki w krajowych finałach konkursu Imagine Cup 2007



Dzień Otwarty na Politechnice Białostockiej:
capoeira, judo, zupa studencka i inne atrakcje, s. 5



Rektor PB, prof. Joanicjusz Nazarko
na Zjeździe Polskich Inżynierów w Chicago, s. 6



Wielkanocna kolacja „Erasmusów”, pomysł na integrację
studentów z zagranicy. Projekt „Mentor”, s. 36



Konkurs matematyczny dla VIP-ów.
Dni Matematyki w Białymstoku, s. 22

Studenci zwiedzają firmę „Polimex-Mostostal” w Siedlcach, s. 44



Najlepsi sportowcy Politechniki Białostockiej. Bal Sportowca, s. 47



W numerze:

Z życia Uczelni

Spotkanie JM Rektora PB prof. Joanicjusza Nazarko z adiunktami	4
Przy zupie studenckiej o rekrutacji <i>on-line</i> . Dzień Otwarty Politechniki Białostockiej	5
Współpraca Politechniki Białostockiej z uczelniami kanadyjskimi i inżynierami z Ameryki Północnej	6
Dni Wydziałów Politechniki Białostockiej	12
Ogólnopolski konkurs graficzny na projekt Znaku Promocyjnego PB	13
Politechnika Białostocka w rankingach szkół wyższych 2007	16

Z życia Senatu

18

Z życia Wydziałów

Wydział Architektury	19
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	20
Wydział Informatyki	22
Wydział Mechaniczny	27
Wydział Zarządzania	28
Inne jednostki	29

Nagrody

31

Profesury, doktoraty

32

Konferencje, seminaria

„A Step Ahead” – konferencja dla nauczycieli języków obcych	33
XIV Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Problemy gospodarki wodno-ściekowej w regionach rolniczo-przemysłowych”	34
I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa „Agroturystyka – stan i perspektywy rozwoju”	36

Sprawy studenckie

Studentka Politechniki finalistką konkursu „Grasz o Staż”	37
Pomysł na pomoc studentom z zagranicy. Projekt „Mentor”	38
Koło Naukowe Mechaniki i Informatyki Stosowanej	39
Konkurs Projektowy SolidWorks	40
Dni Fińskie na Wydziale Zarządzania	41
Koło Naukowe „Auto-Moto-Club”	42
Koło Naukowe Ochrony Środowiska	43
Regionalne Koło Naukowe Przyjaznych Systemów Społeczeństwa Informatycznego	44
Studenckie Koło Naukowe Zarządzania Produkcją	44
Koło Nauk Społecznych	45

Sport na Politechnice

46

Promocja

Dziewczyny na Politechnikę!	50
-----------------------------------	----

Media o Politechnice

52

Życie Politechniki	Pismo Politechniki Białostockiej. Numer 2/2007. Nakład: 700 egz.
Redakcja:	Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
Współpraca:	Tomasz Trochimczuk, Justyna Stobiecka
Korekta:	Urszula Klimczuk
Opracowanie graficzne:	Andrzej A. Poskrobko
Zdjęcie na okładce:	dzięki uprzejmości Microsoft
Skład:	Agencja Wydawniczo-Edytorska Ekopress, ul. Brukowa 28, Białystok
Druk okładki:	Drukarnia InterDruk, ul. Dolistowska 5, Białystok
Druk i oprawa:	Dział Wydawnictw i Poligrafii Politechniki Białostockiej
Wydawca:	Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45A, Białystok, tel. 085 746 97 25

ISSN 1641-3369

Wersja internetowa: http://www.pb.edu.pl/zyciepolitechniki/pdf/2_2007.pdf

Młodzi, zdolni z Politechniki...

O tym, że mamy zdolnych informatyków na polskich politechnikach, wie nie tylko Bill Gates, który rozmawiał ze studentami Politechniki Poznańskiej w Redmond, na dorocznym spotkaniu finalistów konkursu Imagine Cup. Mieli oni możliwość zaprezentowania twórcy Microsoftu swoich pomysłów i rozwiązań.

My też mamy swoich „młodych zdolnych”. Drużyna studentów informatyki Politechniki Białostockiej jest czwartą drużyną młodych programistów w Polsce. Odnieśli oni niebanalny sukces w krajowym finale konkursu Imagine Cup 2007 (s. 24). Czterech naszych studentów konkurowało ze studentami z Politechniki Poznańskiej, Warszawskiej i Wrocławskiej. Możemy być z nich dumni i życzyć dalszych osiągnięć, a innym studentom tak wysokiego poziomu umiejętności i ambicji, jaki mają podopieczni dr Jolanty Koszelew.

Aktualny numer pokazuje w przekroju życie naszej Uczelni. Szeroko komentowany w mediach Dzień Otwarty PB pokazał, że uczelnią techniczną jest zainteresowanych wielu młodych ludzi z naszego regionu (s. 5). Popularyzujące „królową nauk” Dni Matematyki odbywające się na uczelni i w mieście przyciągnęły setki mieszkańców Białegostoku, którzy chcieli poznać matematykę od innej strony (s. 22). Ponadto nasze koła naukowe organizują ciekawe inicjatywy, jak np. konferencję o przyszłości agroturystyki (s. 36), czy debatę z politykami (s. 45).

Sport odgrywa dużą rolę w życiu akademickim, a najwyraźniej sukcesy sportowe widać w podsumowaniach roku, na tzw. Balu Sportowca PB (s. 46). Kondycja i osiągnięcia naszych młodych sportowców są godne pochwalenia. W tym roku akademickim, oprócz ocen w indeksach, 40 studentów zdobyło 50 medali na Mistrzostwach Polski w różnych dyscyplinach.

Politechnika pnie się w rankingach szkół wyższych w porównaniu z latami ubiegłymi Wyraźnie wzrosła jej pozycja wśród politechnik i uczelni akademickich w kraju (s. 17). Pracodawcy w Polsce również dobrze oceniają naszych absolwentów, którzy, jak pokazuje doświadczenie, często zostają kierownikami lub dyrektorami znanych instytucji i firm. To ważne zjawisko, które powinno przyciągnąć młodych ludzi na studia na naszą Uczelnię, a już studiujących upewnić, że dobrze wybrali. Magister inżynier jest przecież w cenie.

Gościwie polecam najnowszy numer „Życia Politechniki”.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
Rzecznik Prasowy Politechniki Białostockiej

Spotkanie JM Rektora PB prof. Joanicjusza Nazarko z adiunktami

12 czerwca 2007 r. na PB odbyło się spotkanie JM Rektora PB z adiunktami. Miało ono na celu omówienie awansu naukowego adiunktów zatrudnionych na Politechnice. Spotkanie to odbyło się po raz pierwszy i rozpoczęło wspólną dyskusję na temat przygotowywania rozpraw habilitacyjnych przez pracowników uczelni.

Rektor podczas spotkania przedstawił możliwość wspierania rozwoju naukowców w celu uzyskania stopnia doktora habilitowanego. Statystyki ostatnich lat pokazują bowiem, że na Politechnice Białostockiej osiągnięcie habilitacji po doktoracie trwa bardzo długo. Podczas spotkania Rektor omówił zapisy Statutu PB dotyczące zatrudnienia adiunktów na uczelni i przedstawił formy wsparcia, jakimi uczelnia w tym względzie dysponuje. Są to: urlopy naukowe (płatne urlopy trwające maksymalnie 6 miesięcy), stypendia habilitacyjne (trwające maksymalnie 24 miesiące), obniżenie pensum (zmniejszenie godzin zajęć dydaktycznych), granty habilitacyjne (granty na badania). Rektor omówił także strukturę wynagrodzeń pracowników naukowych, przedstawiając wynagrodzenia adiunktów na tle innych płac pracowników uczelni. Spotkanie zwińczyła dyskusja.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Współpraca z Uniwersytetem w Salerno

18 maja 2007 r. odbył się Międzynarodowy Dzień Inżynierii, który został zorganizowany przez Uniwersytet w Salerno. Celem spotkania, w którym z ramienia PB uczestniczyła Beata Backiel-Brzozowska, było przedstawienie studentom i pracownikom University of Salerno programów współpracy międzynarodowej oraz prezentacja partnerskich uczelni. Spotkanie miało charakter otwarty, a jego tematyka dotyczyła współpracy w ramach programu Erasmus Sokrates.

Wystąpienie dotyczące PB rozpoczęło od prezentacji filmu o uczelni, a następnie przedstawiono projekt, który Politechnika Białostocka złożyła w ramach programu Erasmus Mundus External Cooperation Window, w którym to University of Salerno jest jednym z partnerów PB. Prezentacja o PB ogniskowała się wokół ogólnych warunków uczestnictwa studentów z Unii Europejskiej w programie. Następnie przedstawiono partnerów PB z Białorusi, Ukrainy i Mołdowy oraz ich ofertę dydaktyczną skierowaną do studentów z Unii Europejskiej.

W spotkaniu uczestniczyli następujący prelegenci:

- Julio Cordano Sagredo, Drugi Sekretarz Konsula Chile w Rzymie (Włochy);
- Prof. Martinus Kunst, Hahn-Meiter Institute (Niemcy);
- Prof. Josan Moreno, Universidad de Extremadura (Hiszpania);
- Prof. Burak Polat, Uludag University (Turcja);
- Prof. Fernando Zaparain Hernandez, Universidad de Valladolid (Hiszpania).



Organizatorzy spotkania oraz prelegenci, w centralnym miejscu prof. Salvatore Bellone

mgr inż. Beata Backiel-Brzozowska

Przy zupie studenckiej o rekrutacji *on-line* Dzień Otwarty Politechniki Białostockiej 21 kwietnia 2007 r.

Dzień Otwarty Politechniki Białostockiej został zorganizowany po to, by pomóc młodym ludziom w podjęciu ważnej decyzji życiowej, jaką jest wybór kierunku studiów oraz pokazać szkołę wyższą od środka. Dzień Otwarty odbywał się na Hali Widowiskowo-Sportowej PB, na terenie wydziałów i kampusu uczelni.

Podczas Dni Otwartych PB młodym abiturientom szkół średnich pokazaliśmy ofertę uczelni i wszelkie formy życia studenckiego. Tak więc 21 kwietnia 2007 r. już od godz. 10.00 na terenie Hali Widowiskowo-Sportowej PB można było zobaczyć organizacje studenckie działające na naszej uczelni, jak np. Studio Tańca „Feniks” (docenione przez „Przechrój” jako jedna z najciekawszych szkół tańca w Białymstoku), Klub Wysokogórski „Grań”, Studencką Agencję Fotograficzną. Zaprezentowały się też sekcje sportowe AZS; jedna z nich pokazała nawet walki judo. Pracownicy Studium Języków Obcych opowiadali o lektoratach i możliwości uzyskania certyfikatów językowych na PB. Nauczyciele przygotowali też niespodziankę w postaci strojów nawiązujących do kultury brytyjskiej, co było barwnym i medialnym urozmaicheniem imprezy.

W tym dniu szczególnie chcieliśmy pomóc młodym ludziom w oswojeniu się z elektroniczną rejestracją na studia, dlatego na terenie kampusu uczelni uruchomiliśmy punkt informacyjny Rekrutacja *on-line*, gdzie nasi pracownicy pokazywali, co należy zrobić, żeby znaleźć się w komputerowym systemie rekrutacyjnym PB: jak należy się logować, jakie dokumenty należy dośłać, jak dokonać opłat, jak kontaktować się z uczelnią za pomocą Internetu. Na jednym ze stanowisk, na gości – przyszłych studentów, czekali obecni studenci, którzy korzystali z programu Sokrates-Erasmus. Opowiadali oni o swoich wyjazdach na zagraniczne uczelnie, pokazywali zdjęcia z różnych krajów świata, zachęcali do wyjazdów w ramach programu.

Każdy, kto przyszedł na Dni Otwarte PB mógł też zwiedzić poszczególne wydziały, konkretne sale wykładowe, pracownie i laboratoria oraz zadać pytania pracownikom każdego z wydziałów. Otwarty był też Punkt Informacji Rekrutacyjnej, który mieści się w budynku Wydziału Mechanicznego, gdzie można było uzyskać informacje o zasadach i harmonogramie rekrutacji, np. jakie przedmioty z matury są akceptowane przez wydziały, do kiedy kandydat musi donieść wymagane dokumenty itp. Na terenie kampusu przygotowaliśmy także dużo innych różnorodnych atrakcji: jazdę konno dla chętnych (jedną z naszych agend studenckich jest sekcja jeździecka), prezentację walk capoeira, gratisowy poczęstunek w postaci „zupy studenckiej” – a ta, trzeba przyznać, cieszyła się dużą popularnością.

Na Dni Otwarte PB zaprosiliśmy maturzystów, ich rodziny oraz wszystkich tych, którzy chcieli zobaczyć naszą uczelnię z bliska i dowiedzieć się czegoś więcej o studiach na Politechnice Białostockiej. Liczba osób odwiedzających PB tego dnia przerosła nasze oczekiwania. Dzień Otwarty PB był nagłaśniany w lokalnych i akademickich mediach. Za rok też będzie ciekawie. Już dziś zapraszamy!

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Fot. T. Trochimczuk. Od góry:

1. Uczelnię odwiedziło wielu maturzystów z rodzinami
2. Nasi lektorzy w przebraniach nawiązujących do kultury brytyjskiej
3. Na studia zapraszali też obecni studenci PB
4. Dużym zainteresowaniem cieszyły się materiały promocyjne, w tym specjalny numer „Życia Politechniki”



Współpraca Politechniki Białostockiej z uczelniami kanadyjskimi i inżynierami z Ameryki Północnej

Efektom III Zjazdu Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej w Chicago, w którym to spotkaniu pod koniec kwietnia 2007 r. uczestniczył Rektor Politechniki Białostockiej prof. Joanicjusz Nazarko, jest bliższa współpraca Politechniki ze środowiskiem polskich inżynierów w USA i Kanadzie. Amerykańscy profesorowie będą mogli przyjeżdżać z wykładami na naszą uczelnię. Kilku pracodawców z Ameryki zadeklarowało zorganizowanie praktyk dla studentów kierunków technicznych. W planach jest też uruchomienie polsko-amerykańskiej wymiany studentów, doktorantów i pracowników naukowych.



Inż. Janusz Liberkowski, Amerykański Wynalazca 2006, wygłosił referat pt. „Jak zostać wynalazcą”



JM Rektor PB Joanicjusz Nazarko przekazuje upominki Prezesowi Rady Inżynierów Januszowi Zastokiemu



Inżynierowie z Kanady, Polski i USA

Zjazd odbył się już po raz trzeci i był doskonałą okazją do wymiany doświadczeń na temat sytuacji inżynierów w Ameryce. W zjeździe uczestniczyło ok. 90 osób z USA, Kanady, Francji i Polski. Byli to przedstawiciele firm biznesowych, ośrodków naukowo-badawczych, administracji państwowej, pracodawcy, a także grono rektorów polskich uczelni, m.in. Politechniki Śląskiej, Warszawskiej, Szczecińskiej i Białostockiej.

Tematem wiodącym Zjazdu był transfer technologii, wdrażanie innowacji i dokonania polskich inżynierów oraz polsko-amerykańska współpraca gospodarcza. Dużo uwagi poświęcono tematyce kształcenia polskich studentów i doktorantów na amerykańskich uczelniach oraz tworzeniu przyjaznego systemu stypendialnego służącego wymianie pracowników i studentów z Polski. O prestiżu Zjazdu świadczy fakt, iż brali w nim udział m.in. dr Olaf Gajl, Wiceminister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, radca minister Ambasady RP w Waszyngtonie prof. Andrzej Rabczenko, pierwszy radca Ambasady z biura nowojorskiego Krzysztof Dąbrowski, Prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT Wojciech Ratyński, a także Prezes Konfederacji Pracodawców, Wiceprezes Stowarzyszenia „Wspólnota Polska”, prof. Zygmunt Kolenda.

Celem takich zjazdów jest integracja polonijnych i polskich środowisk technicznych oraz współpraca naukowo-techniczna. Środowisko inżynierów, poprzez takie spotkania, chce wzmocnić swoją pozycję wśród Polonii amerykańskiej. Wielu z nich uzyskało wykształcenie w Polsce (m.in. jest absolwentami Politechniki Białostockiej), co często z dumą podkreślają. Podczas Zjazdu w Chicago wypracowano plany działań służące promocji myśli technicznej i osiągnięć naukowych polskich inżynierów oraz współpracy z polskimi ośrodkami naukowymi. Prof. Joanicjusz Nazarko został zaproszony do Komitetu Honorowego Zjazdu przez Prezesa Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej, Janusza Zastockiego, absolwenta Politechniki Białostockiej, integrującego środowisko polskich inżynierów w Stanach Zjednoczonych. Rektor PB przedstawił tam wystąpienie na temat *Narodowego Programu Foresight „Polska 2020”*, w którym Politechnika Białostocka bierze udział jako instytucja partnerska.

Kilka dni wcześniej, 23-25 kwietnia 2007 r., Rektor PB wziął udział w konferencji IEEE w Kanadzie. Jej owocem jest przystąpienie Politechniki Białostockiej do współpracy z uczelniami kanadyjskimi przy przygotowaniu wniosku do programu pod nazwą „Canada – European Union Programme For Co-Operation in Higher Education, Training and Youth”. Program dotyczy współpracy europejskich i kanadyjskich szkół wyższych m.in. w zakresie wymiany studentów w ramach projektu „Student Mobility”.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

III Zjazd Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej w Chicago

III Zjazd Polskich Inżynierów miał miejsce w Chicago w dniach 27-29 kwietnia 2007 r. Rada Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej została powołana w lipcu 2005 r., jako kontynuacja nieistniejącej już Polsko-Amerykańskiej Rady Technicznej, założonej w 1944 r. Idee współpracy i łączności, dla których powołano Radę, są ciągle aktualne, choć sposoby realizacji zadań nieco odmienne.

Zjazd jest kontynuacją działalności Rady, której celem nadrzędnym jest zbliżenie polonijnych i polskich środowisk naukowo-technicznych, a także promocja szeroko pojętej współpracy i wymiany doświadczeń w tej dziedzinie pomiędzy USA, Kanadą i Polską. Zjazdy odbywają się co dwa lata. Poprzednie spotkania, zorganizowane w Orchard (Michigan) i kanadyjskiej Niagarze ukazały, że istnieje duże zainteresowanie rozwojem takiej współpracy.

Honorowy patronat nad Zjazdem objęli: Jego Ekscelencja Janusz Reiter, ambasador RP w Waszyngtonie, Prof. Andrzej Stelmachowski, Prezes Stowarzyszenia „Wspólnota Polska”, dr inż. Wojciech Latyński, Prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT oraz Frank Spula, Prezes Kongresu Polonii Amerykańskiej.

Na III Zjeździe Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej, z różnych ośrodków naukowo-badawczych i akademickich: z Polski, Kanady, Francji i USA spotkało się ok. 100 osób. Podczas uroczystej inauguracji obrad, która odbyła się 27 kwietnia 2007 r., w gronie gości honorowych byli obecni m.in.: wiceminister Nauki i Szkolnictwa Wyższego RP dr Olaf Gail, minister ambasady RP w Waszyngtonie prof. Andrzej Rabczenko, prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT Wojciech Ratyński, prezes Konfederacji Pracodawców, Andrzej Malinowski.

Z polskich ośrodków akademickich na Zjazd przybyli: Rektor PB prof. dr hab. inż. Joanicjusz Nazarko (Politechnika Białostocka), Prorektor PW, dr hab. Tadeusz Kulik (Politechnika Warszawska), Prorektor PS, prof. dr hab. inż. Ryszard Kaleńczuk (Politechnika Szczecińska), dr Maria Kaszyńska (PZITB), prof. Adam Podhorecki (Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy), prof. Zygmunt Kolenda (AGH w Krakowie) i prof. Marek Sitarz (Politechnika Śląska).

Gospodarzem Zjazdu był prezes Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej, Janusz Zastocki, a przewodniczącym Komitetu Naukowego Zjazdu – prof. Andrzej Nowak z Uniwersytetu w Lincoln (Nebraska).

Witając zgromadzonych, gospodarz Zjazdu – Janusz Zastocki podkreślił, że spotkanie w Chicago poświęcone jest integracji polonijnych i polskich środowisk technicznych w celu stworzenia silnych podstaw do rozwoju współpracy naukowo-technicznej oraz określenia roli inżynierów w życiu Polonii amerykańskiej. Tematem wiodącym sympozjum był transfer technologii i wdrażanie innowacji oraz rozwój wynalazczości. Zjazd w Chicago został poprzedzony konferencją naukową, która odbyła się w Nowym Jorku, a poświęcona była właśnie tej tematyce.

Podczas Zjazdu i Sympozjum program obejmował sesje z referatami przedstawianymi przez ekspertów z USA, Kanady i Polski, dyskusje w grupach roboczych oraz sesje podsumowujące obrady. Poszczególne grupy tematyczne dotyczyły:

- Transferu technologii i wdrażania innowacji;
- Współpracy między uczelniami technicznymi w Polsce i USA;
- Poprawy sytuacji polskich inżynierów w Ameryce Północnej;
- Utworzenia Polskiego Klubu Ekspertów.

Podczas sesji poruszano tematy związane z kształceniem polskich inżynierów w USA, dynamiką rozwoju stosunków gospodarczych pomiędzy Polską i Stanami Zjednoczonymi, wymianą pracowników i studentów pomiędzy uczelniami, studiami doktoranckimi. Rozmowy dotyczyły też współpracy organizacji pozarządowych obu krajów, a także polskim lobby naukowym w USA. Dyskutowaliśmy rów-



JM Rektor PB prof. Joanicjusz Nazarko wygłosił referat pt. *Narodowy Program Foresight „Polska 2020”*, fot. J. Zastocka

niez o uczelniach wyższych. Wspólnie zastanawialiśmy się, w jaki sposób możemy wpływać na wzmocnienie pozycji naszej grupy inżynierskiej w USA. Chcemy bowiem, aby jak największa liczba polskich inżynierów zajmowała kierownicze stanowiska w przedsiębiorstwach. W tym celu niezbędna jest więc akcja zmierzająca do zwiększenia liczby polskich studentów i doktorantów w USA i Kanadzie, tym bardziej, że na uczelniach amerykańskich stworzyły się właśnie odpowiednie ku temu warunki i korzystne możliwości finansowania takich studentów. Podczas Sympozjum padła również ciekawa propozycja powołania Klubu Ekspertów ułatwiającego kontakt pomiędzy pracodawcami i pracownikami.

Rozmawialiśmy też o polskich inżynierach i konstruktorach przebywających za granicą, którzy odnoszą spektakularne sukcesy zawodowe. Znakomitym przykładem polskiej myśli technicznej jest bowiem inż. Janusz Liberkowski z Kalifornii, który w 2006 roku zdobył tytuł „American Inventor” („Amerykański Wynalazca”) w plebiscycie stacji telewizyjnej ABC i otrzymał nagrodę w wysokości 1 miliona dolarów za projekt bezpiecznego fotelika dla dzieci podczas jazdy samochodem. Należy podkreślić, że pomysł inż. Janusza Liberkowskiego był najlepszy i pokonał 12 tys. innych ubiegających się o tytuł „American Inventor”!

Podczas Zjazdu była też okazja do kurtuazyjnych wystąpień i wymiany uprzejmości. Prezes NOT wręczył grupie członków Rady Złotą Honorową Odznakę NOT, były też listy gratulacyjne, dyplomy. Rektor PB prof. Joanicjusz Nazarko podarował Radzie kryształ z napisem Politechnika Białostocka.

W sobotnie popołudnie program przewidywał zwiedzanie chicagowskiej metropolii, bankiet w Teatrze Chopin, sponsorowany przez konsula Generalnego w Chicago. Z radością przywitaliśmy też Andrzeja Godlewskiego z TVP Białystok. Należy podkreślić, że jego przyjazd sponsorowało Przedsiębiorstwo ASTWA z Białegostoku.

Cieszymy się bardzo, że mieliśmy okazję poznać Rektora PB prof. Joanicjusza Nazarko i mamy nadzieję, że nasza znajomość zaowocuje współpracą Politechniki Białostockiej z Radą Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej. Zależy nam na tym, ponieważ w Zarządzie Rady mamy aż trzech absolwentów, a zarazem byłych pracowników Politechniki Białostockiej – Janusza Zastockiego (Prezes Rady Inżynierów), który ukończył Wydział Mechaniczny, a obecnie mieszka w Nowym Jorku, inż. Mariusza Marko, byłego pracownika Wydziału Mechanicznego, który obecnie mieszka w Toronto oraz Jolantę Zastocką – autorkę artykułu, która jest Dyrektorem Rady i absolwentką oraz byłym pracownikiem Wydziału Architektury PB.

Przesyłamy serdeczne pozdrowienia pracownikom i studentom Politechniki Białostockiej.

Jolanta Zastocka

Dyrektor Rady, absolwentka i były pracownik WA PB

Uczestnicy III Zjazdu Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej prawie w komplecie



Chicago obradował III Zjazd Inżynierów Polskich Ameryki Północnej

Promować Polskę i siebie



Prof. Andrzej Nowak

Chicago (Inf. wł.) – W ostatni weekend kwietnia odbył się w Chicago III Zjazd Inżynierów Polskich Ameryki Północnej. W hotelu Wyndham Garden go O'Hare przybyło blisko 100 osób z różnych ośrodków naukowo-badawczych i akademickich z Polski, Kanady, Japonii i USA. Uroczystej inauguracji obchodzonej 27 kwietnia wzięli udział goście honorowi, w tym obecni byli między innymi: minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego RP Olaf Gail, a także minister Ambasady RP

gospodarz Zjazdu – prezes Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej Janusz Zastocki podkreślił, że spotkanie inżynierów w Chicago poświęcone jest integracji polonijnych i polskich środowisk technicznych w celu stworzenia silnych podstaw do rozwoju współpracy naukowo-technicznej oraz określenia roli inżynierów w życiu Polonii amerykańskiej i miejsca wśród organizacji inżynierskich w Stanach Zjednoczonych.

Tematem wiodącym sympozjum jest tematyka związana z

wzmocnienie pozycji naszej grupy inżynierskiej w USA. Chcemy, żeby jak największa liczba polskich inżynierów pracowała na stanowiskach kierowniczych. Niezbędna jest akcja zmierzająca do zwiększenia liczby polskich studentów i doktorantów. Wiadomo, że na uczelniach amerykańskich stworzyły się odpowiednie warunki. Trzeba pomóc takim studentom i przetrwać pierwszy rok, a później o ile się okaże godnym zainteresowania, to amerykańska uczelnia sponсорuje dalsze kształcenie. Wiadomo, że część takich doktorantów pozostanie tutaj, ale to nie są ludzie pójdy pracować na wysokich stanowiskach i promować będą innych. Koleżeńskie kontakty pozwalają zatrudnić i wciągnąć do nowych dziedzin. Tak dzięki amerykański network.

Będziemy dyskutować o polskich inżynierach w USA i Kanadzie. Takim znakomitym przykładem polskiej myśli technicznej jest inż Janusz Liberkowski z Kalifornii, który w 2006 roku został wyróżniony tytułem "American Inventor" i otrzymał nagrodę miliona dolarów za swój projekt siedziska dla dzieci podczas jazdy samochodem. Będziemy mówić



Grupa wyróżniona Złotą Honorową Odznaką NOT od lewej: Janusz Zastocki, Jolanta Zastocka, Andrzej Nowak, prezes NOT Wojciech Ratyński, Richard Ciskowski, Andrzej Drzewiecki i Mirosław Niedziński.



Zwijanie flag symbolizuje zacieśnienie wzajemnej współpracy pomiędzy inżynierami z Polski rozszaniymi po całym świecie.

O Zjeździe pisały amerykańskie media, m.in. Dziennik Związkowy, pismo Polonii amerykańskiej

V Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki 16-22 kwietnia 2007 r.

W ramach V Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki, Politechnika Białostocka przygotowała 49 imprez. Zapraszani do wzięcia w nich udziału są – jak zawsze – wszyscy mieszkańcy Białegostoku niezależnie od wieku. W ramach festiwalu mogli oni przyjść na pokazy, warsztaty i wykłady odbywające się na terenie uczelni, dotyczące różnych dziedzin: matematyki, fizyki, mechaniki, programowania, informatyki, ochrony środowiska, technologii, turystyki, marketingu, elektroniki, robotyki, sportu itp. Wstęp na wszystkie imprezy był bezpłatny.

Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki jest corocznym świętem promującym oraz popularyzującym osiągnięcia naukowe i artystyczne środowiska akademickiego naszego województwa. Tegorocznym koordynatorem Festiwalu był Uniwersytet w Białymstoku. Bogata i różnorodna oferta (ok. 300 imprez) skierowana była do szerokiego grona odbiorców, do wszystkich, którzy chcieli bliżej poznać świat nauki i sztuki.

Dla przypomnienia, IV edycja Festiwalu z 2006 roku, koordynowana przez Politechnikę Białostocką, została laureatem plebiscytu internetowego w konkursie Podlaska Marka Roku 2006 w kategorii „Pomysł”.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Biblioteka Politechniki Białostockiej – Porozumienie „BazTech”

29 maja 2007 r. w Bibliotece Głównej Politechniki Warszawskiej odbyło się spotkanie Porozumienia „BazTech” (bazy danych o zawartości polskich czasopism technicznych), które realizują 22 biblioteki z całej Polski. Z ramienia Biblioteki PB w spotkaniu uczestniczyła mgr Ewa Brzozowska, kierownik Biblioteki Wydziału Elektrycznego PB.

Baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych „BazTech” jest bibliograficzno-abstraktową bazą danych rejestrującą tytuły artykułów z polskich czasopism z zakresu nauk technicznych oraz z wybranych czasopism z zakresu nauk ścisłych i ochrony środowiska. Baza rejestruje artykuły z 422 czasopism od 1998 roku i ogółem zawiera 107.225 rekordów (stan na 28.05.2007). Baza dostępna jest pod adresem: <http://baztech.icm.edu.pl>.

Nową inicjatywą Porozumienia „BazTech” jest stworzenie serwisu „Polskie zasoby sieciowe z zakresu nauk technicznych „BazTOL”, który zagwarantowałby określonej grupie użytkowników szybki dostęp z jednego punktu do kwalifikowanego zasobu źródeł informacji, przydatnych do nauki, edukacji i praktyki.

Biblioteki akademickie i ośrodki informacji instytutów naukowo-badawczych tworzących bazę danych o zawartości polskich czasopism technicznych „BazTech” podejmują tę inicjatywę uzasadniając ją dodatkowo:

- zaniechaniem dotychczasowego dublowania prac przy tworzeniu wykazu linków na witrynach bibliotecznych;
- wspólnym katalogowaniem zasobów, zgodnie z obowiązującymi standardami, a jednocześnie lepszą specjalizacją i wyższą jakością materiałów oraz niższymi kosztami ich przechowywania;
- utworzeniem jednego punktu, który pozwoliłby na łatwy i szybki dostęp do rozproszonych zasobów sieciowych, i który zastąpi dotychczasowe, dublujące się wykazy linków;
- wzbogaceniem bazy „BazTech” (docelowo zasoby „BazTech” mogą być przeszukiwane łącznie z zasobami zgromadzonymi w „BazTOL” i włączone do DIR) repozytorium tekstów naukowych ICM UW.

Cele i funkcje projektu „BazTOL” ogniskują się wokół takich idei, jak to:

- 1) serwis będzie miejscem startowym, ułatwiającym szybki i łatwy dostęp do rozproszonych zasobów sieciowych z zakresu nauk technicznych – materiałów przydatnych w badaniach, dydaktyce i praktyce;
- 2) w serwisie będzie wskazywany dostęp do zasobów o odpowiedniej jakości (zasady doboru i oceny źródeł będą jawnie określone);
- 3) serwis będzie zapewniał przeglądanie i wyszukiwanie źródeł według różnych kryteriów;
- 4) korzystanie z serwisu – przeglądanie i wyszukiwanie źródeł – będzie bezpłatne (dostęp do wybranych źródeł może być płatny, o czym użytkownik serwisu zostanie poinformowany).

Głównymi adresatami projektu „BazTOL” byłiby:

- pracownicy naukowcy i naukowo-dydaktyczni oraz dydaktyczni;
- nauczyciele;
- członkowie zespołów badawczych, projektowych i wdrożeniowych;
- studenci i doktoranci;
- uczniowie szkół ponadpodstawowych;
- bibliotekarze.

Jednakże przewiduje się, iż serwis będzie również przydatny dla wszystkich innych osób zainteresowanych szeroko pojętymi zagadnieniami techniki.

mgr Ewa Brzozowska

Spotkanie ekspertów 7. Programu Ramowego, Bruksela, 18 czerwca 2007 r.

Prof. Joanicjusz Nazarko, Rektor Politechniki Białostockiej, wziął udział w spotkaniu Komitetu 7. Programu Ramowego „Regions of Knowledge, Research Potential and Coherent Development of Policies” zorganizowanym przez Komisję Europejską.

Celem spotkania była między innymi dyskusja nad programami pracy dotyczącymi takich inicjatyw jak „Regiony wiedzy” i „Potencjał badawczy”. W Komitecie znaleźli się eksperci 7. Programu Ramowego, będący przedstawicielami nauki i przemysłu. Rektor Politechniki Białostockiej jest ekspertem rządowym w Komitecie Programowym 7. Programu Ramowego „Regions of Knowledge, Research Potential and Coherent Development of Policies”. W skład Komitetu wchodzi po jednym delegacie i jednym ekspercie z każdego kraju członkowskiego Unii. Zadaniem Komitetu jest kształtowanie polityki Komisji Europejskiej w określonym obszarze FP7; takich komitetów jest kilka, zgodnie z priorytetami FP7.

Programy ramowe od dawna zajmują trzecią pozycję w budżecie Unii – po wspólnej polityce rolnej i funduszach strukturalnych. 7. Program Ramowy zamknął swój budżet kwotą 54 mld euro. Udział polskich instytucji i zespołów naukowych oraz innowacyjnych przedsiębiorstw w programach ramowych przyspiesza budowę w Polsce gospodarki opartej na wiedzy i rozwój społeczeństwa wiedzy, dzięki czemu może ulec skróceniu czas doganiania najwyżej rozwiniętych krajów członkowskich Unii.

7. Program Ramowy

7. Program Ramowy (7 PR) w zakresie badań i rozwoju technologicznego jest największym mechanizmem finansowania i kształtowania badań naukowych na poziomie europejskim. Jest to program siedmioletni (2007-2013) o budżecie wynoszącym prawie 54 miliardów euro, co przy obecnych kosztach stanowi wzrost o około 63% w porównaniu z 6. Programem Ramowym.

Cele 7. Programu Ramowego:

- wspieranie współpracy ponadnarodowej we wszystkich obszarach badań i rozwoju technologicznego;
- zwiększenie dynamizmu, kreatywności i doskonałości europejskich badań naukowych w pionierskich dziedzinach nauki;
- wzmocnienie potencjału ludzkiego w zakresie badań i technologii poprzez zapewnienie lepszej edukacji i szkoleń, łatwiejszego dostępu do potencjału i infrastruktury badawczej, wzrost uznania dla zawodu naukowca oraz zachęcenie badaczy do mobilności i rozwijania kariery naukowej;
- zintensyfikowanie dialogu między światem nauki i społeczeństwem w Europie w celu zwiększenia społecznego zaufania do nauki;
- wspieranie szerokiego stosowania rezultatów i rozpowszechniania wiedzy uzyskanej w wyniku działalności badawczej, finansowanej ze środków publicznych.

Więcej informacji o 7. Programie Ramowym:

- Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE: <http://cordis.europa.eu/pl/home.html>
- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego: http://www.nauka.gov.pl/mein/index.jsp?place=Menu07&layout=2&news_cat_id=38
- Wspólnotowy Serwis Informacyjny Badań i Rozwoju: <http://cordis.europa.eu/fp7/>

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

„Wampiriada 6”

Ty też możesz oddać krew potrzebującym



Przez 2 dni (28-29 maja 2007 r.) na terenie naszej uczelni można było oddawać krew. „Wampiriada 6”, cykliczna akcja przygotowywana przez Niezależne Zrzeszenie Studentów, odbywała się już po raz szósty, we współpracy z Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku. Wszyscy chętni mogli przyjść na Wydział Mechaniczny oraz na Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB. Koordynatorem akcji na Politechnice był Maciej Hańczakiewicz, student naszej uczelni, członek NZS.

Wampiriada” jest sztandarowym przedsięwzięciem NZS w całej Polsce. Dzięki tej akcji studenci pomagają zapewnić regionalnym szpitalom krew, której często brakuje podczas wakacji. Projekt odbywa się na wszystkich uczelniach wyższych w Białymstoku, jednak w różnych terminach. Wszyscy studenci honorowo oddający krew nagradzani są upominkami (koszulkami, biletami do kina itp.). Oprócz gromadzenia krwi, która często może uratować komuś życie, podczas „Wampiriady” jest też prowadzona akcja informacyjna na temat honorowego krwiodawstwa i promowania zdrowego trybu życia. Akcja została zorganizowana pod Honorowym Patronatem Rektora PB prof. Joanicjusza Nazarko, Rektora UwB prof. Jerzego Nikitorowicza i Prezydenta Miasta Białegostoku Tadeusza Truskolaskiego.

Fot. 1. Akcja przyciągnęła tłum chętnych studentów

Fot. 2. Odważne w oddawaniu krwi były także dziewczyny

Dni Wydziałów Politechniki Białostockiej

31 maja – 2 czerwca 2007 r.

**DNI WYDZIAŁÓW
POLITECHNIKI
BIAŁOSTOCKIEJ**
31 maj - 2 czerwiec 2007

31 maj - czwartek
12.00 - 18.00
Fotografia dla każdego
Fotografia - 10000 fotografii - konkursowa
prezentacja - 10000 fotografii - konkursowa
Kuchnia Akademicka
18.00 - 23.00
Fotografia Akademicka
(konkursy fotograficzne)
21.00 - 23.00
Koncert zespołu rockowego

1 czerwiec - piątek
12.00 - 18.00
Wydział Inżynierii Środowiska i Budownictwa
Realizacja konkursu na najlepszą pracę z dziedziny inżynierii środowiska i budownictwa

2 czerwiec - sobota
12.00 - 18.00
Wydział Inżynierii Środowiska i Budownictwa
Realizacja konkursu na najlepszą pracę z dziedziny inżynierii środowiska i budownictwa

cd. 1 czerwiec
18.00-20.00
prezentacja zespołów muzycznych
grę i zabawy
Realizacja konkursu na najlepszą pracę z dziedziny inżynierii środowiska i budownictwa

21.00 - 23.00
Koncert zespołu „Habakuk”
12.00-18.00
12.00-18.00
12.00-18.00
12.00-18.00
12.00-18.00

HABAKUK

TRIPLE THUNDER

Samorząd Studentów Politechniki Białostockiej w dniach 31 maja – 2 czerwca 2007 r. zorganizował Dni Wydziałów, które odbyły się na terenie kampusu akademickiego. Jak co roku, studenci przygotowali wiele atrakcji: prezentację walki Capoeira, pokaz jeżdż sprawnościowych „Auto-Moto-Clubu”, zjazd po linie z Hotelu Asystenta dla odważnych, finał Konkursu na najlepszego belfra, rozgrywki sportowe (piłka nożna, siatkówka, tenis stołowy), pokazy judo, karate, tai-chi oraz koncert zespołu „Habakuk”. Na wszystkie imprezy wstęp był wolny.

Ogólnopolski konkurs graficzny na projekt znaku promocyjnego PB

Politechnika Białostocka organizuje ogólnopolski, otwarty, jednoetapowy konkurs na projekt znaku promocyjnego uczelni. Celem konkursu jest uzyskanie oryginalnych projektów znaku graficznego (logo promocyjnego) Politechniki Białostockiej, spośród których Jury ma wyłonić jeden najlepszy. Znak promocyjny ma być używany do celów popularyzatorskich, reklamowych, identyfikacyjnych, w rozmaitych formach i technikach, publikowany w prasie, internecie, pokazywany w telewizji. Zwycięski projekt ma stanowić podstawę do stworzenia Systemu Identyfikacji Wizualnej Politechniki Białostockiej.

Warunki uczestnictwa w konkursie

Konkurs ma charakter otwarty, jest skierowany do artystów plastyków, absolwentów i studentów uczelni plastycznych oraz innych osób profesjonalnie zajmujących się projektowaniem graficznym. Na Konkurs każdy z uczestników może nadesłać (złożyć) maksymalnie 3 projekty.

Termin i miejsce składania prac konkursowych

Prace konkursowe należy składać w siedzibie Sekretariatu Konkursu do 31 października 2007 r. Siedzibą Sekretariatu Konkursu jest **Biuro ds. Współpracy, Promocji i Rozwoju Politechniki Białostockiej, 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45a**. Komisarzem Konkursu jest dr Waldemar Regucki – grafik. Sekretarzem Konkursu jest mgr Anna Ciżewska – grafik, architekt (e-mail: konkurs@pb.edu.pl). Wszelkie pytania związane z konkursem należy kierować do Sekretarza Konkursu.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi 15 listopada 2007 r.

Nagrody

Jury konkursowe przyzna jedną i tylko jedną główną nagrodę pieniężną za projekt znaku, spełniający warunki konkursu i oczekiwania Organizatora. **Nagrodą główną jest kwota 5 000,00 zł (brutto)**.

Kryteria oceny

Przy ocenie projektu pod uwagę będą brane kryteria estetyczno-marketingowe: niepowtarzalność, oryginalność, zgodność z charakterem uczelni, potencjalna łatwość rozpoznawania i zapamiętania, wywoływanie pozytywnych skojarzeń oraz kryteria użytkowe: łatwe skalowanie, funkcjonowanie w wersji monochromatycznej i barwnej oraz możliwość zaistnienia w sytuacji przestrzennej, niezależność od rodzaju nośnika, środka powielania lub przekazu.

Procedura oceny prac oraz rozstrzygnięć Jury nie jest jawna.

Jury konkursu

Do przeglądu prac projektowych złożonych na konkurs Organizator powołuje Jury Konkursu. Przewodniczącym Jury Konkursu jest prof. Tomasz Kukawski – grafik, architekt (Politechnika Białostocka). W skład Jury Konkursu wchodzi ponadto: prof. Andrzej Dworakowski – artysta plastyk (Politechnika Białostocka) oraz dwie osoby z grona artystów plastyków polskich, zaproszone do udziału w Jury: prof. Maciej Buszewicz – grafik (ASP Warszawa); prof. Mirosław Pawłowski – grafik (ASP Poznań) i dwie osoby z grona pracowników Politechniki Białostockiej, wytypowane przez Komisję ds. Organizacji i Zarządzania Politechniki Białostockiej (prof. Tadeusz Popławski, dr Edwin Koźniewski).

Dokładny Regulamin Konkursu zamieszczamy na s. 14-15 „Życia Politechniki”.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz



Ogólnopolski konkurs graficzny na projekt znaku promocyjnego Politechniki Białostockiej

Celem konkursu jest opracowanie znaku promocyjnego używanego do celów popularyzatorskich, reklamowych, identyfikacyjnych, w rozmaitych formach i technikach, w prasie, Internecie, telewizji. Zwycięski projekt będzie podstawą Systemu Identyfikacji Wizualnej Politechniki Białostockiej. Konkurs jest skierowany do artystów plastyków, absolwentów i studentów uczelni plastycznych oraz innych osób profesjonalnie zajmujących się projektowaniem graficznym.

Konkurs ma charakter ogólnopolski, otwarty, jednoetapowy.

Nagroda główna 5 000 PLN

Szczegółowe informacje, formularze zgłoszeniowe oraz Regulamin Konkursu znajdują się na stronie www.pb.edu.pl

Kontakt z Organizatorem: konkurs@pb.edu.pl

Termin nadsyłania prac: 31 października 2007 r.
na adres:
POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA
Biuro ds. Współpracy, Promocji i Rozwoju
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45A

Rozstrzygnięcie Konkursu: 15 listopada 2007 r.



regulamin

OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU GRAFICZNEGO NA PROJEKT ZNAKU PROMOCYJNEGO POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ

ORGANIZATOR KONKURSU

Politechnika Białostocka
ul. Wiejska 45 A
15-351 Białystok

FORMA KONKURSU

Konkurs otwarty, jednoetapowy.

CEL KONKURSU

Uzyskanie oryginalnych projektów znaku graficznego (logo promocyjnego) Politechniki Białostockiej, spośród których jury ma jednoznacznie wyłonić jeden najlepszy.

Znak promocyjny ma być używany przez Organizatora do celów popularyzatorskich, reklamowych, identyfikacyjnych, w rozmaitych formach i technikach, w prasie, internecie, telewizji.

Zwycięski projekt ma stanowić podstawę do stworzenia Systemu Identyfikacji Wizualnej Politechniki Białostockiej.

OPIS PRZEDMIOTU KONKURSU

Przedmiotem Konkursu jest opracowanie znaku graficznego o funkcji promocyjnej.

Logo promocyjne ma być nowoczesne, posiadać wysokie walory artystyczne i użytkowe. Będzie ono użytkowane we wszelkiego rodzaju materiałach informacyjno-promocyjnych Politechniki Białostockiej, używanych i rozpowszechnianych w różnych technikach i mediach. W związku z tymi funkcjami, konieczne jest stworzenie znaku oraz innych elementów identyfikacji wizualnej, zarówno w wersji czarno-białej, jak i barwnej.

Informacje dotyczące Politechniki Białostockiej można uzyskać na stronie www.pb.edu.pl

WARUNKI UCZESTNICTWA W KONKURSIE

Warunkiem uczestnictwa w Konkursie jest zapoznanie się z jego Regulaminem. Zgłoszenie uczestnictwa w konkursie jest jednoznaczne z akceptacją warunków Konkursu.

Konkurs ma charakter otwarty, mogą brać w nim udział artyści plastycy, absolwenci i studenci uczelni plastycznych oraz inne osoby profesjonalnie zajmujące się projektowaniem graficznym.

Na Konkurs każdy z uczestników może nadesłać (złożyć) maksymalnie 3 projekty.

W Konkursie nie mogą brać udziału Organizatorzy Konkursu, Członkowie Jury Konkursowego, a także członkowie ich najbliższych rodzin.

Każdy z uczestników Konkursu, wraz z projektem, powinien dostarczyć Zgłoszenie Konkursowe (załącznik nr 1) oraz Oświadczenie (załącznik nr 2).

ZAKRES RZECZOWY ORAZ FORMA OPRACOWANIA

Pracę konkursową należy przedstawić na planszach formatu A3 (na sztywnym podkładzie), na których uczestnik powinien umieścić:

- znak w wersji barwnej w polu 15×15 cm i pomniejszone wersje zamykające się w formatach 5×5 cm oraz 1,5×1,5 cm;
- znak w wersji czarno-białej w polu 15×15 cm i pomniejszone wersje zamykające się w formatach 5×5 cm oraz 1,5×1,5 cm;

- projekt wizytówki zawierający wersję barwną i czarno-białą;
- projekt papieru firmowego – wersję barwną i czarno-białą;
- kompozycyjne warianty znaku w różnych układach z pełną nazwą uczelni: POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA oraz z wersją anglojęzyczną nazwy – BIALYSTOK TECHNICAL UNIVERSITY.

Projekty w wersji elektronicznej należy również dołączyć na płycie CD w następujących formatach plików: wersję wektorową – format AI lub CDR, JPEG RGB 72 DPI (rozmiar A5), TIFF CMYK 300 DPI (rozmiar A4). Projekty przedstawione na planszach mogą być wykonane w dowolnej technice graficznej.

Plansze należy opatrzyć siedmiocyfrowym kodem cyfrowo-literowym wpisanym w lewym dolnym rogu na awersie planszy oraz tekstem: „Konkurs ZP PB Białystok”.

Na odwrocie planszy (lub jednej z plansz zestawu) należy nakleić kopertę (koperta musi być zaklejona) oznaczoną identycznym kodem jak plansza, zawierającą Zgłoszenie Konkursowe (załącznik nr 1) oraz Oświadczenie (załącznik nr 2).

Każdy uczestnik Konkursu może zgłosić więcej niż jedną pracę, ale nie więcej niż trzy, pod warunkiem, że każda z prac będzie oznaczona innym kodem, z dołączoną, identycznie oznakowaną kopertą zawierającą Zgłoszenie Konkursowe (załącznik nr 1) oraz Oświadczenie (załącznik nr 2).

Zabronione jest podpisywanie prac imieniem, nazwiskiem, inicjałami oraz znakowanie w jakikolwiek sposób umożliwiający identyfikację projektanta.

Prace, które nie będą spełniać powyższych warunków, nie będą podlegać ocenie Jury Konkursowego.

TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA PRAC KONKURSOWYCH

Prace konkursowe należy składać w siedzibie Sekretariatu Konkursu do dnia 31 października 2007 roku. Prace złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

W przypadku nadesłania pracy pocztą (przesyłka polecona z dopiskiem „KONKURS”) prace, które nie dotrą do siedziby Organizatora do dnia 31 października 2007 roku, nie będą brały udziału w Konkursie i zostaną odesłane.

Koszty dostarczenia prac pokrywa Uczestnik Konkursu.

Organizator Konkursu nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenie lub zaginięcie pracy konkursowej, powstałe w czasie przesyłki.

NAGRODY

Jury Konkursowe przyzna jedną i tylko jedną główną nagrodę pieniężną za projekt znaku, spełniający warunki Konkursu i oczekiwania Organizatora.

Nagrodą główną jest kwota 5000,00 zł (brutto). Przyznana nagroda zostanie pomniejszona o należne podatki i składki, zgodnie z obowiązującymi obecnie przepisami prawa.

Decyzja Jury o przyznaniu nagrody jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie ani Uczestnikom Konkursu, ani Organizatorowi.

Jury Konkursu zastrzega sobie możliwość nieprzyznania nagrody głównej. Jury Konkursu zastrzega sobie również prawo do przyznania wyróżnień w postaci dyplomów.

KRYTERIA OCENY PRAC

Organizator ustala, że wartości artystyczne, użytkowe oraz marketingowe przedstawianych prac mają stanowić o istocie wyboru projektu nagrodzonego. Zatem podczas oceny prac brane pod uwagę będą: niepowtarzalność, oryginalność, zgodność z charakterem uczelni, potencjalna łatwość rozpoznawania i zapamiętania, wywoływanie pozytywnych skojarzeń oraz kryteria użytkowe: łatwe skalowanie, funkcjonowanie w wersji monochromatycznej i barwnej oraz możliwość zaistnienia w sytuacji przestrzennej, niezależność od rodzaju nośnika, środka powielania lub przekazu.

Procedura oceny prac oraz rozstrzygnięć Jury nie jest jawna.

JURY KONKURSU

Do przeglądu prac projektowych złożonych na Konkurs, Organizator powołuje Jury Konkursu. Przewodniczącym Jury Konkursu jest prof. Tomasz Kukawski – grafik, architekt (Politechnika Białostocka).

W skład Jury Konkursu wchodzi: prof. Andrzej Dworakowski – artysta plastyk (Politechnika Białostocka) oraz dwie osoby z grona artystów plastyków polskich zaproszone do udziału w Jury (prof. Maciej Buszewicz – grafik, ASP Warszawa; prof. Mirosław Pawłowski – grafik, ASP Poznań) i dwie osoby z grona pracowników Politechniki Białostockiej wytypowane przez Komisję ds. Organizacji i Zarządzania Politechniki Białostockiej (prof. Tadeusz Popławski, dr Edwin Koźniewski).

Po ocenie prac konkursowych Jury wskaże autora nagrodzonej pracy.

Orzeczenie Jury jest w mocy, jeżeli na posiedzeniu konkursowym obecnych będzie nie mniej niż 5 członków Jury Konkursowego.

W pracach Jury może brać udział dodatkowy przedstawiciel Organizatora (bez prawa głosu) w charakterze obserwatora lub pomocy organizacyjno-technicznej.

Otwarcia kopert i odkodowania nazwisk autorów projektów Jury dokona po rozstrzygnięciu Konkursu i przyznaniu nagrody.

POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE PRZENIESIENIA AUTORSKICH PRAW MAJĄTKOWYCH DO WYBRANEJ PRACY

Autor pracy nagrodzonej nagrodą główną zobowiązany jest do nieodpłatnego (czyli bez dodatkowych opłat poza kwotą nagrody) przeniesienia na Politechnikę Białostocką w Białymstoku autorskich praw majątkowych do opracowanego przez siebie znaku promocyjnego, będącego przedmiotem konkursu, jak i do własnych propozycji elementów pakietu firmowego (wizytówka, papier firmowy) w zakresie i na zasadach określonych w Oświadczeniu składanym przez Uczestnika Konkursu w brzmieniu określonym w załączniku nr 2 do niniejszego Regulaminu. Przeniesienie dotyczy również prawa własności egzemplarzy utworów złożonych w ramach Konkursu, jak również do przeniesienia na Politechnikę Białostocką uprawnień do wykonywania osobistych praw autorskich do utworu.

INFORMACJE O ROZSTRZYgniĘCIU KONKURSU**– SPOSÓB, TERMIN**

Planowana przez Organizatora data rozstrzygnięcia Konkursu to 15 listopada 2007 roku.

Rozstrzygnięcie Konkursu zostanie podane do publicznej wiadomości na stronie internetowej Politechniki Białostockiej. Poza tym wynik Konkursu zostanie ogłoszony w środkach masowego przekazu.

O terminie i miejscu wręczenia nagrody laureat zostanie powiadomiony odrębnie.

Organizator nie planuje wystawy pokonkursowej prezentującej prace nadesłane na Konkurs, lecz zastrzega sobie taką możliwość. Gdyby do takiej wystawy doszło, informacja o miejscu i terminie zostanie podana na stronie internetowej Politechniki Białostockiej.

SEKRETARIAT KONKURSU

Siedzibą Sekretariatu Konkursu jest Biuro ds. Współpracy, Promocji i Rozwoju Politechniki Białostockiej, 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45a.

Komisarzem Konkursu jest dr Waldemar Regucki – grafik. Sekretarzem Konkursu jest mgr Anna Cizewska – grafik, architekt (e-mail – konkurs@pb.edu.pl).

Wszelkie pytania związane z konkursem należy kierować jedynie do sekretarza Konkursu.

Regulamin Konkursu jest zamieszczony na stronie internetowej Politechniki Białostockiej.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Uczestnik Konkursu ma prawo zgłosić do Organizatora Konkursu pytania dotyczące wyjaśnienia treści Regulaminu. Pytania należy zgłaszać do Sekretarza Konkursu w terminie do 7 dni przed upływem terminu składania prac konkursowych.

Organizator nie może ponosić odpowiedzialności za ewentualne opóźnienia związane z dostarczaniem przesyłek przez pocztę lub firmy kurierskie do Sekretariatu Konkursu.

Organizator Konkursu nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne przedłużenie lub skrócenie, zmiany lub nawet odwołanie Konkursu z przyczyn od niego niezależnych.

ZAŁĄCZNIKI DO REGULAMINU

Załącznik nr 1 – Zgłoszenie Konkursowe

Załącznik nr 2 – Oświadczenie dotyczące przeniesienia autorskich praw majątkowych.

Regulamin Konkursu dostępny jest na stronie: <http://www.pb.edu.pl/aktualnosci.php>



Politechnika Białostocka na wyższej pozycji w Rankingu Szkół Wyższych 2007 niż przed rokiem

W rankingu „Rzeczpospolitej” i „Perspektyw” opublikowanym 19 kwietnia 2007 r. Politechnika Białostocka znacznie wzmocniła swoją pozycję wśród uczelni ogólnopolskich.



Wśród 89 najlepszych polskich uczelni akademickich, biorących udział w rankingu (mających uprawnienia do przyznawania tytułu doktora), Politechnika Białostocka zajęła 52 miejsce. W porównaniu z poprzednim rokiem wzrost jest zauważalny, ponieważ dokonał się o 11 pozycji (w 2006 r. było to miejsce 63). Wśród uczelni technicznych, Politechnika Białostocka obecnie zajmuje 13 pozycję (na 23 politechnik w kraju); w poprzednim roku plasowała się w tej grupie na miejscu 17. W liście rankingowej znajdujemy się obok Politechniki Lubelskiej i Wojskowej Akademii Technicznej (WAT). W porównaniu z rokiem ubiegłym, wyprzedziliśmy Politechnikę Opolską, Politechnikę Świętokrzyską w Kielcach i Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy. Przy ocenie uczelni akademickich brane były pod uwagę następujące czynniki: prestiż (np. preferencje pracodawców, ocena przez kadrę akademicką, wybór uczelni przez olimpijczyków), siłę naukową uczelni (rozwój kadry, potencjał naukowy, tj. ocena parametryczna, oferta kształcenia), warunki studiowania (komputeryzacja zasobów bibliotecznych, możliwość rozwijania zainteresowań naukowych i kulturalnych) i umiędzynarodowienie studiów.

Jak ów ranking ocenia Rektor PB, prof. Joanicjusz Nazarko: *Po pierwsze, to, że znaleźliśmy się w rankingu ogólnopolskim, na pewno jest dla nas nobilitujące, bo oznacza, że jesteśmy wśród najlepszych. Znaleźliśmy się na miejscu 52, czyli w drugiej połowie uczelni w Polsce. Pamiętajmy, że mamy ponad 100 uczelni akademickich; tylko 89 wzięło udział w ankiecie. Ten wzrost w rankingu cieszy, nie są to jednak pozycje satysfakcjonujące. Przed nami jeszcze dużo do zrobienia. Niemniej, mamy lepsze miejsce niż rok temu – to wzmacnia nasz prestiż, tym bardziej, że ogólnopolskie rankingi mają mocne przełożenie na opinie o uczelni.*

W rankingu „Rzeczpospolitej” i „Perspektyw” z Białegostoku są przed nami Akademia Medyczna w Białymstoku (na 24 miejscu) i Uniwersytet w Białymstoku (na 46 pozycji), ale patrząc z innej strony, w swoich kategoriach mamy porównywalne pozycje. Co więcej, w porównaniu z białostockimi uczelniami, Politechnika osiągnęła szybszy wzrost w porównaniu do wyników z ostatniego roku – 11 miejsc do góry jest dużym awansem. Dla porównania: UwB – 5 miejsc do góry, AMB – 3 miejsca do góry w zestawieniu z 2006 rokiem.

Według prof. Joanicjusza Nazarko, tak znaczący wzrost pozycji Politechniki Białostockiej w rankingu jest związany z podjętym dużym wysiłkiem uczelni, służącym poprawieniu oceny parametrycznej jednostek, przyznawanej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (większość wydziałów ma obecnie kategorię drugą), pozytywnymi akredytacjami kierunków przyznawanymi przez PKA, rozbudową oferty kształcenia oraz otwarciem się na współpracę z innymi uczelniami zagranicznymi.

Ranking szkół wyższych „Rzeczpospolitej” i „Perspektyw” jest przeprowadzany już po raz ósmy. Uczelnie były oceniane w czterech różnych kategoriach, jedną z nich – w której znalazła się Politechnika Białostocka – jest kategoria „najlepsze szkoły akademickie” (mające uprawnienia do przyznawania tytułu doktora).

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz



Pracodawcy w kolejce po absolwenta Politechniki Ranking „Newsweeka” 2007

Politechnika Białostocka znalazła się w pierwszej 20-tce uczelni w Polsce w Ogólnopolskim Rankingu Wyższych Uczelni 2007 „Newsweeka”. Ranking „Newsweeka” z 20 maja 2007 r. wysoko ocenił większość uczelni technicznych i ekonomicznych w Polsce, badając tzw. rynkową wartość wykształcenia. Pokazał, że uczelnie o charakterze technicznym i ekonomicznym są dziś „przepustką do kariery”. Ich absolwenci nie mają problemów ze znalezieniem pracy, są poszukiwani przez firmy polskie i zagraniczne.

Politechnika Białostocka znalazła się na 19 miejscu, tuż za Politechniką Gdańską (18) i Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (17), a przed Uniwersytetem Wrocławskim (23), Uniwersytetem Warszawskim (24), Akademią Ekonomiczną w Krakowie (25) i Poznaniu (34), Uniwersytetem Gdańskim (35), Uniwersytetem w Białymstoku (48). Ranking, w odróżnieniu od innych rankingów polskich uczelni, ocenia „rynkowy wymiar dyplomu” i przygotowanie absolwentów szkół wyższych do pracy. Nie były w nim brane pod uwagę kwalifikacje kadry naukowej, wyposażenie sal czy bibliotek szkoły wyższej. To pracodawcy byli pytani o to, jak oceniają przygotowanie (innymi słowy jaką wartość mają dyplomy) pracowników zatrudnionych w ich firmach.

Celem tegorocznej, szóstej już edycji rankingu „Newsweeka”, było „uchwycenie rynkowej wartości wykształcenia”. W ankiecie wzięło udział 300 znaczących firm w Polsce, zatrudniających przynajmniej 50 pracowników. Sprawdzano, jakie dyplomy posiadają dyrektorzy i kierownicy polskich firm oraz wykwalifikowani specjaliści (tzw. świeże kadry, pracownicy do 34. roku życia). Autorzy badania sprawdzili w GUS, ilu absolwentów od 1996 roku opuściło daną uczelnię i policzyli, jaki odsetek z nich znalazł zatrudnienie w ankietowanych firmach.

Pomysłodawcy rankingu przytaczają wyniki ogólnopolskich badań wyników rekrutacji, które pokazują, że z reguły młodzież w Polsce wybiera kierunki studiów nieodpowiadające potrzebom polskiego rynku pracy, jak np. pedagogikę, czy administrację. Tymczasem analitycy rynku pracy (m.in. autorzy raportu grupy Pracuj.pl) sygnalizują, iż najbardziej poszukiwanymi pracownikami są obecnie absolwenci studiów technicznych i ekonomicznych. W rankingu „Newsweeka” w pierwszej dwudziestce znalazło się 12 politechnik i 3 szkoły ekonomiczne. Jak pisze Iwona Dominik z „Newsweeka”: „Absolwent z dyplomem politechniki albo szkoły ekonomicznej nie musi szukać posady. Pracodawcy ustawią się po niego w kolejce”.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Uchwały podjęte na XIX posiedzeniu Senatu Politechniki Białostockiej XII kadencji w dniu 19 kwietnia 2007 r.:

1. UCHWAŁA nr 1/19/2007 w sprawie zmiany Regulaminu Studiów
2. UCHWAŁA nr 2/19/2007 w sprawie stwierdzenia niezgodności projektu Regulaminu Samorządu Studentów Politechniki Białostockiej z ustawą z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym oraz Statutem PB
3. UCHWAŁA nr 3/19/2007 w sprawie uzupełnienia składu Komisji ds. Wydawnictw
4. UCHWAŁA nr 4/19/2007 w sprawie zarządzenia wyborów uzupełniających do Senatu Politechniki Białostockiej
5. UCHWAŁA nr 5/19/2007 w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie umowy o współpracy pomiędzy Odeską Państwową Akademią Chłódnictwa i Politechniką Białostocką
6. UCHWAŁA nr 6/19/2007 w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie umowy o współpracy pomiędzy Uniwersytetem w Ferrarze i Politechniką Białostocką
7. UCHWAŁA nr 7/19/2007 w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie umowy o współpracy pomiędzy Państwowym Uniwersytetem im. A.S. Puszkina w Brześciu i Politechniką Białostocką

Uchwały podjęte na XX posiedzeniu Senatu Politechniki Białostockiej XII kadencji w dniu 24 maja 2007 r.:

1. UCHWAŁA nr 1/20/2007 w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Politechniki Białostockiej za rok 2006
2. UCHWAŁA nr 2/20/2007 w sprawie określenia wysokości odpisu z zysku netto za 2006 rok na fundusz zasadniczy Politechniki Białostockiej
3. UCHWAŁA nr 3/20/2007 w sprawie przeznaczenia dochodu podatkowego Politechniki Białostockiej za 2006 rok na cele statutowe
4. UCHWAŁA nr 4/20/2007 w sprawie podziału dotacji dydaktycznej na 2007 rok
5. UCHWAŁA nr 5/20/2007 w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej mianowania prof. dr. hab. inż. Andrzeja Łapko na stanowisko profesora zwyczajnego
6. UCHWAŁA nr 6/20/2007 w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia w roku akademickim 2008/2009
7. UCHWAŁA nr 7/20/2007 w sprawie zasad rekrutacji na studia doktoranckie na rok akademicki 2008/2009
8. UCHWAŁA nr 8/20/2007 w sprawie zmiany Regulaminu studiów doktoranckich

Uchwały podjęte na XXI posiedzeniu Senatu Politechniki Białostockiej XII kadencji w dniu 14 czerwca 2007 r.:

1. UCHWAŁA nr 1/21/2007 w sprawie zatwierdzenia sprawozdania z wykonania planu rzeczowo-finansowego Politechniki Białostockiej na 2006 rok
2. UCHWAŁA nr 2/21/2007 w sprawie zatwierdzenia planu rzeczowo-finansowego Politechniki Białostockiej na 2007 rok
3. UCHWAŁA nr 3/21/2007 w sprawie wykładni zapisów § 86 pkt. 3 oraz § 87 pkt. 2 Statutu PB
4. UCHWAŁA nr 4/21/2007 w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej mianowania dr. hab. inż. Krzysztofa Molskiego, na stanowisko profesora nadzwyczajnego
5. UCHWAŁA nr 5/21/2007 w sprawie zasad organizacji procesu dydaktycznego w Politechnice Białostockiej w roku akademickim 2007/2008
6. UCHWAŁA nr 6/21/2007 w sprawie stwierdzenia zgodności projektu Regulaminu Samorządu Studentów Politechniki Białostockiej z ustawą z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym oraz Statutem PB
7. UCHWAŁA nr 7/21/2007 w sprawie Regulaminu przeprowadzenia oceny okresowej pracowników Politechniki Białostockiej niebędących nauczycielami akademickimi
8. UCHWAŁA nr 8/21/2007 w sprawie Regulaminu ogólnopolskiego konkursu graficznego na projekt znaku promocyjnego Politechniki Białostockiej

oprac. **Katarzyna Kuźmicz**

newsy z wydziału

z życia wydziałów

Wykład przedstawicieli firmy Villeroy&Boch

17 kwietnia 2007 r. w Hali WA PB odbył się wykład przedstawicieli firmy Villeroy&Boch na temat nowych rozwiązań w dziedzinie ceramiki budowlanej. Wykład związany był z otwarciem w Białymstoku salonu tej firmy. Gościem specjalnym był dr Alexander von Boch.

Wykład otwarty prof. dr. Leandro Madrazo

W dniach 20-24 maja 2007 r. gościem Wydziału Architektury PB był uczony o światowym dorobku naukowym (UCLA-USA, ETH-Szwajcaria) prof. dr Arch. Leandro Madrazo z Escola Tecnica i Superior Arquitectura La Salle z Barcelony. Wizyta ta miała charakter roboczy i odbyła się w ramach wymiany kadry dydaktycznej programu Erasmus-Socrates. Prof. Leandro Madrazo wygłosił na Wydziale Architektury dwa wykłady na temat: 1) Housing 21 – methods and results, 2) Contemporary Housing – reflections. Wystąpienia profesora zgromadziły nie tylko studentów i nauczycieli akademickich, ale także architektów z białostockiego oddziału SARP. Tematyka wykładów prof. L. Madrazo dotyczyła problemów kształtowania architektury mieszkaniowej, zwłaszcza stosowania technologii informatycznych w projektowaniu budynków mieszkalnych, ze szczególnym uwzględnieniem współczesnych systemów prefabrykacji. Prof. L. Madrazo poprowadził też ćwiczenia z przedmiotu projektowanie architektoniczne. Wizyta stała się dobrą okazją do podsumowania 3-letniej współpracy Szkoły Architektury La Salle z Barcelony i Wydziału Architektury PB w ramach programu IP Housing 21. Współpracą koordynował dr inż. arch. Andrzej Tokajuk. Prof. L. Madrazo spotkał się również z władzami Wydziału Architektury. Podczas spotkania omówiono m.in. możliwości dalszej współpracy obu wydziałów w kontekście procesu bolońskiego oraz szerszego współdziałania na forum uczelni europejskich.

dr inż. arch. **Andrzej Tokajuk**
Pełnomocnik ds. programu Erasmus Socrates na WA PB



prof. Leandro Madrazo
z Hiszpanii podczas wykładu

Wernisaż wystawy malarstwa Michała Janczuka

25 maja 2007 r. w Galerii Białowieskiego Ośrodka Kultury odbył się wernisaż wystawy malarstwa Michała Janczuka. Organizatorami wystawy były BOK w Białowieży, Wydział Architektury PB oraz Galeria „Arsenał” w Białymstoku. Kuratorem wystawy był mgr Jerzy Hermanowicz.

Wizyta na Uniwersytecie w Ferrarze

17-21 kwietnia 2007 r. prodziekan WA ds. nauki dr inż. arch. Bartosz Czarnecki, wraz z prodziekanem Wydziału Zarządzania PB, przebywali na Uniwersytecie w Ferrarze. Celem wyjazdu był udział w spotkaniu uzgodnieniowym partnerów przygotowujących wnioski do projektu naukowo-badawczego w ramach 7. Programu Ramowego Unii Europejskiej. Wniosek projektu, tematycznie związany z aktywizacją działalności przemysłowej na terenach, na których występują wrażliwe elementy środowiska naturalnego, przygotowany jest wspólnie przez partnerów z Włoch, Polski, Litwy, Danii, Portugalii i Słowenii. Na obecnym etapie przygotowana jest część merytoryczna wniosku; w przypadku jego wstępnej akceptacji nastąpi etap negocjacji oraz podejmowania formalnych zobowiązań. Większość kosztów wyjazdu pokryła strona włoska ze środków uzyskanego na ten cel grantu.

dr inż. arch. **Bartosz Czarnecki**

Podróże kształcą. Międzynarodowy Kongres w Jałcie

W dniach 2-6 czerwca 2007 r. pięcioro pracowników Politechniki Białostockiej uczestniczyło w Międzynarodowym Kongresie i wystawie technicznej „ETEVK-2007”, które odbyły się w Jałcie na Ukrainie.

Czterej pracownicy PB: prof. dr hab. inż. A. Hurynowich, dr inż. L. Magrel, dr inż. D. Boruszko oraz dr inż. A. Butarewicz reprezentowali Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB, natomiast dr hab. inż. W. Matwiejczuk był przedstawicielem Wydziału Zarządzania.

Trasa podróży na Krym została zmieniona w ostatniej chwili i wymuszona przez zmianę terminu konferencji. Do Mińska dotarliśmy samochodem o godzinie 7.00 rano, a następnie czekała nas 32-godzinna podróż koleją na Krym. Podczas jazdy pociągiem obserwowaliśmy okoliczne miasteczka i większe aglomeracje stwierdzając, że podstawowym problemem ekologicznym Ukrainy są odpady, a właściwie brak jakiegokolwiek polityki dotyczącej gospodarowania nimi.



Pałac w Liwadii, w którym zostały podpisane umowy jałtańskie

Była to jedna z największych konferencji w Europie Wschodniej, której tematyka dotyczyła zagadnień związanych z ekonomią, ekologią, oczyszczaniem ścieków, uzdatnianiem i dystrybucją wody, systemami odprowadzania ścieków, ochroną zasobów wody. Podczas Kongresu nasi pracownicy wygłosili 5 referatów związanych z problematyką poruszaną na konferencji. Równoległe z Kongresem otwarte zostały targi, na których swoje osiągnięcia przedstawiały różne firmy branżowe, w tym firmy z Polski.

Oprócz wysłuchania wielu referatów, podczas obrad Kongresu trochę czasu wygospodarowaliśmy również na odpoczynek. Będąc w Jałcie zwiedziliśmy zarówno piękne zakątki miasta, jak i pałac w Liwadii, w którym podpisano porozumienie jałtańskie. Zwiedziliśmy także zamek, w którym mieszkała delegacja angielska pod przewodnictwem premiera Winstona Churchila.

dr inż. **Andrzej Butarewicz**



Stoisko polskiej firmy „Hydro-Vacuum” na targach w Jałcie, fot. A. Butarewicz

II Międzynarodowe Seminarium Ekologiczne

30 maja 2007 r. na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB, Zakład Chemii, kierowany przez prof. Włodzimierza Lewandowskiego, zorganizował II Międzynarodowe Seminarium Ekologiczne.

Podczas seminarium swoje wykłady wygłosili pracownicy Białoruskiego Państwowego Uniwersytetu Technicznego w Brześciu oraz studentka z I roku Ochrony Środowiska PB. Podczas seminarium wysłuchano następujących referatów:

1. Borys Żytieniow, *Systemy zaopatrzenia w wodę Republiki Białoruś, problemy i perspektywy rozwoju*;
2. Natalia Jałowaja, *Opracowanie i zastosowanie technologii elektrokoagulacji w oczyszczaniu naturalnych wód nisko mineralizowanych*;
3. Ludmiła Naumenko, *Ecological Problems, Technical and Economic Aspects of Using of Backwash Waters of Iron Removal Stations*;
4. Justyna Androsiuk, *Historia miasta Brześć*.

W seminarium wzięło udział około 200 pracowników i studentów Instytutu Inżynierii i Ochrony Środowiska PB, natomiast same obrady seminarium prowadził członek rzeczywisty Międzynarodowej Akademii Ekologicznej prof. Jerzy Bryłka. Następne seminarium za rok. Zapraszamy!

prof. dr hab. Jerzy Bryłka



Prof. Borys Żytieniow podczas wykładu

Uczestnicy Seminarium Ekologicznego

Dni Matematyki w Białymstoku

3-5 czerwca 2007 r.

W dniach 3-5 czerwca 2007 r. w Białymstoku odbyły się Dni Matematyki, zorganizowane przez Oddział Białostocki Polskiego Towarzystwa Matematycznego, pod honorowym patronatem Prezydenta Miasta Białegostoku i Rektora Politechniki Białostockiej. Współorganizatorem Dni Matematyki był Wydział Informatyki PB, a w skład Komitetu Organizacyjnego weszli pracownicy Katedry Matematyki i Katedry Informatyki Teoretycznej, z przewodniczącym Oddziału Białostockiego PTM – prof. Zbigniewem Bartosiewiczem na czele.



Happening matematyczny na Plantach

Celem Dni Matematyki była popularyzacja i propagowanie matematyki wśród mieszkańców Białegostoku. Większość imprez adresowana była do młodych ludzi, szczególnie uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Wykonawcami i autorami imprez byli pracownicy Politechniki Białostockiej, Uniwersytetu w Białymstoku, Wyższej Szkoły Matematyki i Informatyki Użytkowej, Wyższej Szkoły Ekonomicznej, nauczyciele oraz studenci.

Większość imprez odbyła się na terenie PB. Najważniejsze z nich zorganizowane zostały przez pracowników Wydziału Informatyki PB i były to:

1. **Happening matematyczny na Plantach.** Dr Dorota Mozyrska, mgr Anna Poskrobko i dr Rajmund Stasiewicz zachęcali niedzielnych spacerowiczów do rozcinania wstęgi Moebiusa, robienia nietypowych baniek mydlanych i rysowania fraktali na asfalcie. Bańki były rozpięte na formach z drutu i w naturalny sposób dawały powierzchnie minimalne. Najłatwiejszym do narysowania fraktalem jest Trójkąt Sierpińskiego. Po dwóch godzinach znaczna część asfaltu niedaleko fontanny pokryta była takimi trójkątami. Grano też w Matematycznego Samotnika. Impreza cieszyła się największym zainteresowaniem dzieci i młodzieży, ale i rodzice też chętnie dołączali do swoich pociech.



Konkurs matematyczny dla VIP-ów, uczestnicy podczas rozcinania wstęgi Moebiusa, fot. M. Filipowicz-Chomko

2. **Konkurs matematyczny dla VIP-ów.** W szranki stanęli: Rektor Politechniki Białostockiej prof. Joanicjusz Nazarko, Rektor Archidiecezjalnego Wyższego Seminarium Duchownego ks. dr Wojciech Łazewski, Komendant Wojewódzkiej Policji inspektor Roman Popow i Podlaska Wicekurator Oświaty mgr Grażyna Wiśniewska. Konkurs miał charakter zabawy z elementami matematyki i obejmował 5 dyscyplin matematyki praktycznej:

- Matematyka cięcia papieru. Zadaniem VIP-ów było rozcinanie wstęgi Moebiusa i zgadywanie, co powstanie po jej rozcięciu.
- Matematyka zegara. Zadanie polegało na podzieleniu tarczy zegara na trzy części tak, aby w każdej części suma liczb była taka sama.
- Matematyka uwalniania. Zadanie polegało na uwolnieniu z klatki kulki z kolcami.
- Matematyka dodawania. Zadanie polegało na szybkim zsumowaniu kolejnych liczb naturalnych od 1 do 20.
- Matematyka działki. Zadanie polegało na dwukrotnym powiększeniu działki bez zmieniania jej kształtu tak, aby drzewa stojące przy ogrodzeniu działki, po jej powiększeniu, nadal tam stały.

Konkurencje matematyczne dla VIP-ów były oceniane przez trzyosobowe jury w składzie: prof. Czesław Bagiński, prof. Zbigniew Bartosiewicz, prof. Edmund Puczyłowski. Członkowie jury komentowali też zadania konkursowe, tłumacząc zgromadzonym konkretne zagadnienia i teorie matematyczne, które kryły się za zadaniami. Jakkolwiek każda z dyscyplin miała swego faworyta, to jednak poziom był wyrównany i wszyscy uczestnicy zajęli równorzędne pierwsze miejsca.



Zdjęcie pamiątkowe VIP-ów i organizatorów. Od lewej: prof. Edmund Puczyłowski, dr hab. inż. Zbigniew Bartosiewicz prof. PB, dr hab. inż. Czesław Bagiński, prof. PB, mgr Ewa Girejko, prof. Joanicjusz Nazarko, ks. dr Wojciech Łazewski, mgr Grażyna Wiśniewska, inspektor Roman Popow, mgr Marzena Filipowicz-Chomko, mgr Anna Poskrobko, studenci Wydziału Zarządzania, fot. M. Chomko

3. **Piąty Podlaski Konkurs Matematyczny.** W konkursie startowali uczniowie pierwszych i drugich klas szkół ponadgimnazjalnych. W ramach Dni Matematyki odbyło się uroczyste wręczenie nagród laureatom Konkursu. Jury, pod kie-

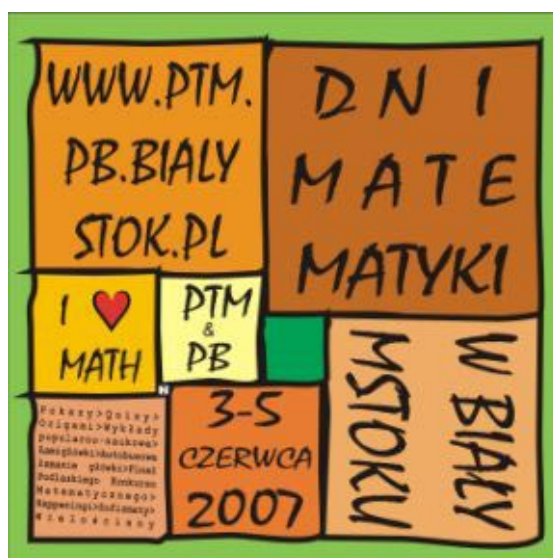
rownictwem prof. Piotra Grzeszczuka, przyznało nagrody indywidualne oraz zespołowe. Zwycięskie szkoły to I Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Białymstoku i I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Łomży. Imprezę uświetnił wykład redaktora naczelnego „Deltę” i znanego popularyzatora matematyki prof. Marka Kordosa pt. *Jak daleko jest od koła do kwadratu*.

4. **Wykłady popularne z matematyki** wygłosili:

- prof. Czesław Babiński, *O matematykach i matematyce w kryptologii*;
- prof. Zbigniew Bartosiewicz, *Matematyka halfpipa*;
- dr Dorota Mozyrska, *Złota liczba*;
- dr Krzysztof Piekarski, *Sofizmaty i paradoksy matematyczne*.

5. **„Autobusowe łamanie głowy”** to akcja popularyzowania matematyki przez wywieszanie prostych, ale ciekawych zadań matematycznych w autobusach i na przystankach autobusowych w Białymstoku. Zadania pojawiły się też w gazetach i na białostockich portalach internetowych. Rozwiązania zadań zamieszczone były na stronie internetowej Dni Matematyki. Zajrzały tam setki osób, żeby sprawdzić, czy ich rozwiązania zgadzają się z rozwiązaniami organizatorów. Zadania wraz z ich rozwiązaniami są nadal dostępne na stronie internetowej: <http://katmat.pb.bialystok.pl/dni>. Akcją kierował dr Rajmund Stasiewicz.

Plakat akcji
Dni Matematyki
w Białymstoku rozwieszany
na uczelniach, w szkołach
i w mieście



6. Na terenie Politechniki odbyły się też **warsztaty origami** prowadzone przez mgr Teresę Ceterę z Miejskiego Ośrodka Doradztwa Metodycznego w Białymstoku. Przyszły na nie zarówno osoby dorosłe, jak i dzieci ze swymi nauczycielami. Podczas warsztatów podkreślane były związki origami z matematyką.

7. Odbyły się także **wykłady matematyków z innych uczelni**: dr Anny Rybak z Uniwersytetu w Białymstoku oraz prof. Edmunda Puczyłowskiego z Uniwersytetu Warszawskiego. Prof. Puczyłowski jest Przewodniczącym Komitetu Głównego Olimpiady Matematycznej i w tej roli wystąpił też podczas warsztatów dla przyszłych uczestników Olimpiady, prowadzonych przez dr. Edwarda Zycha. O swych doświadczeniach olimpijskich opowiadał też prof. Piotr Grzeszczuk z Wydziału Informatyki PB.

Dni Matematyki w Białymstoku należy zaliczyć do imprez niezwykle udanych, w których przygotowanie zaangażowała się liczna grupa naukowców. Jednak przede wszystkim udało się nam zaktywizować jej uczestników – młodych białostoczian, do których w głównej mierze impreza była skierowana.

Więcej informacji o Dniach Matematyki można znaleźć na stronie:
<http://katmat.pb.bialystok.pl/dni>.

prof. dr hab. Zbigniew Bartosiewicz

Imagine Cup 2007

Studenci informatyki PB w krajowych finałach międzynarodowego konkursu technologicznego

Zespół studentów z Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej zajął czwarte miejsce w finałach krajowych ogólnoswiatowego konkursu Imagine Cup 2007 w bardzo prestiżowej kategorii: Rozwiązania technologiczne – Projektowanie Oprogramowania (*Software Design*). Tym samym studenci PB znaleźli się wśród najlepiej ocenionych 11 zespołów z Polski, które wybrano spośród 50 grup zgłoszonych do konkursu.

Imagine Cup, organizowany po raz piąty, jest największym międzynarodowym konkursem technologicznym przeznaczonym dla studentów, organizowany przez firmę Microsoft. Finałowe rozgrywki odbędą się w Seulu, w Korei, do których zakwalifikowało się 50 zespołów z całego świata. Łączna wartość nagród to prawie 170 tys. dolarów. Temat tegorocznej edycji Imagine Cup brzmi: „Wyobraź sobie świat, w którym technologia ułatwia edukację każdemu z nas”. Konkurs zachęca studentów do podjęcia wyzwania przy tworzeniu rozwiązań (narzędzi) informatycznych, poprawiających dostęp do nauki ludziom na całym świecie, a zarazem mających realny wpływ na ich codzienne życie.

Białostoccy studenci w finałach

Decyzją sędziów z 11 maja 2007 r. do finałów krajowych Imagine Cup 2007 zostało zakwalifikowanych 11 projektów następujących zespołów: .NET Maria-chies (zespół z Politechniki Białostockiej), .Red Team, Blurred Vision, Demoscene Spirit, IMSI_Poland, inPUT, IT-Dev Team, Next Generation Knowledge, SP@PUT, Vayron.NET, Warsaw Archaeopterices. Zespoły młodych informatyków reprezentowały następujące uczelnie w Polsce: Politechnikę Białostocką, Politechnikę Warszawską, Wyższą Szkołę Komunikacji i Zarządzania w Poznaniu, Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Politechnikę Łódzką, Politechnikę Poznańską, Politechnikę Wrocławską, Politechnikę Śląską w Gliwicach, Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie oraz Uniwersytet Warszawski. Zgłoszone projekty oceniało jury składające się z informatyków i przedstawicieli biznesu informatycznego, biorąc pod uwagę możliwość komercyjnego wykorzystania stworzonych przez studentów rozwiązań.

W prestiżowej kategorii Software Design (w której startują studenci informatyki z Politechniki Białostockiej) należało zaprojektować i opracować innowacyjną oraz wizjonerską aplikację zgodną z tegorocznym hasłem konkursu. Korzystając z technologii i narzędzi informatycznych, uczestnicy konkursu powinni błysnąć swoją kreatywnością i nietuzinkowym talentem, tworząc użyteczne oprogramowanie.

Opiekunem białostockiego zespołu studentów jest dr inż. Jolanta Koszelew z Katedry Informatyki Teoretycznej Wydziału Informatyki PB. W skład zespołu wchodzi studenci IV i V roku Informatyki PB: Marcin Bartoszek, Jakub Jałbrzykowski, Maciej Aniserowicz i Arkadiusz Kondratiuk. W tym roku zdobyli 4. lokatę w Polsce. Rok temu zajęli 3 miejsce w polskim finale, wyprzedzając zespoły z Politechniki Warszawskiej, Politechniki Wrocławskiej i AGH. Zaprojektowali wtedy aplikację pomagającą kontrolować niewłaściwą postawę (garbienie się) użytkownika przy komputerze.



Nasi studenci przedstawiają aplikację członkom jury (Krzysztofowi Gawędzie, Tadeuszowi Golonce, Tomaszowi Cieplakowi)



Dyplomy za udział w finałach Imagine Cup 2007. Od lewej: Ronald Binkowski, Dyrektor działu Developer & Platform Evangelism, Marek Roter, Dyrektor Generalny polskiego oddziału firmy Microsoft i zespół .NET Mariachies: Jakub Jałbrzykowski, Maciej Anisierowicz, Marcin Bartoszek, Arkadiusz Kondratiuk, dr Jolanta Koszelew, mentor zespołu.

fot. dzięki uprzejmości firmy Microsoft

Imagine Cup – największy konkurs technologiczny na świecie

Imagine Cup jest największym międzynarodowym konkursem technologicznym przeznaczonym dla studentów. W tym roku jest organizowany już po raz piąty, jednakże niezmiennie od lat, uczestnicy zawodów wykorzystują technologie informatyczne do rozwiązania stawianego przez organizatorów problemu. Rozgrywki mają charakter indywidualny i grupowy (zespoły składają się maksymalnie z 4 osób). Prezentacja i dokumentacja projektu (rozwiązania) podczas polskiego i ogólnoswiatowego finału są przedstawiane w języku angielskim. Finał krajowy odbył się 22-23 maja 2007 r. w Warszawie, natomiast finały światowe – 5-10 sierpnia 2007 r. w Seulu, w Korei. Jak już wcześniej wspomnieliśmy, temat tegorocznej edycji Imagine Cup brzmi: „Wyobraź sobie świat, w którym technologia ułatwia edukację każdemu z nas”, czym motto konkursu powinno zainspirować zawodników do tworzenia takich technologii, które dadzą równy dostęp do edukacji każdemu człowiekowi w świecie. W tym roku uczestnicy będą starali się zwyciężyć w jednym z dziewięciu konkursów, nawiązujących do trzech głównych kategorii (każda z nich utrzymana jest w duchu motta przewodniego): 1) Rozwiązania technologiczne, 2) Bitwa na umiejętności, 3) Sztuki cyfrowej.

Polacy wśród najlepszych w światowych finałach

W pierwszej edycji konkursu wzięło udział około 1 tysiąca studentów z 25 krajów, ale edycja z 2006 roku zgromadziła rekordową liczbę – około 100 tysięcy uczestników z ponad 170 państw, w tym 1084 studentów z Polski.

W światowych finałach konkursu Imagine Cup 2006, który odbył się w Indiach, Polacy stanowili największą reprezentację wśród zakwalifikowanych zespołów i uczestników indywidualnych. Do finałów doszło 11 uczestników z Polski: studentów z Politechniki Poznańskiej, Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojskowej Akademii Technicznej. Studenci z polskich uczelni po raz pierwszy w historii konkursu wzięli udział w rozgrywkach finałowych aż w czterech z sześciu kategorii: Algorytmie, Filmie Krótkometrażowym, Projekcie Hoshimi – bitwie programistycznej oraz Projektowaniu Oprogramowania. Organizatorzy uważają, że projekty polskich informatyków reprezentują bardzo wysoki poziom merytoryczny i dorównują innym rozwiązaniom przygotowywanym przez młodych ludzi na świecie.

Więcej informacji można uzyskać na oficjalnej stronie konkursu:
<http://www.microsoft.com/poland/edukacja/imaginecup/default.aspx>

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz
 dr Jolanta Koszelew

newsy z wydziału



dr hab. inż. Khalid Saeed, mgr inż. Paweł Tadejko podczas rozmów z uczestnikami konferencji

Konferencja CISIM 2007

W Elku, w dniach 28-30 czerwca 2007 r. odbyła się szósta międzynarodowa konferencja CISIM 2007 (*International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management Applications*) sponsorowana przez IEEE CS. Materiały konferencyjne zostały wydane przez IEEE CS Press. Współorganizatorami konferencji IEEE/CISIM 2007 byli: Politechnika Białostocka, Instytut Podstaw Informatyki PAN w Warszawie oraz Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania Filia w Elku, w gmachu której konferencja miała miejsce.

Międzynarodowa konferencja CISIM 2007 zgromadziła ponad 60 uczestników oraz 12 zaproszonych naukowców z Japonii, USA, Norwegii, Czech, Korei, Kanady, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Węgier, Indii oraz Polski. Tematyka konferencji obejmowała dwa główne zagadnienia: systemy przetwarzania informacji komputerowej oraz ich zastosowania w zarządzaniu przemysłowym. Międzynarodowy Komitet Naukowy Konferencji skierował ok. 70 referatów do wygłoszenia wśród ok. 110 otrzymanych prac. Wybrane zostały najlepsze pod względem jakości naukowej. Liczba przyjętych prac z afiliacją Politechniki Białostockiej przekroczyła 12, a pochodziły one z wydziałów: Informatyki, Elektrycznego oraz Marketingu i Zarządzania. Artykuły prezentowały nowoczesną technologię oraz osiągnięte wyniki w zakresie informatyki, a w szczególności analizy obrazów biometrycznych, sztucznej inteligencji, elektroniki przemysłowej, kryptografii, robotyki, grafiki komputerowej, analizy i ochrony danych oraz dziedzin zarządzania: strategii biznesowej, rozwoju produktu, rachunkowości zarządczej itp.

dr hab. inż. Khalid Saeed

Wizyta na WI prof. Ü. Kotta i mgr T. Mullari

W dniach 23-29 maja 2007 r. w Katedrze Matematyki przebywali prof. Ü. Kotta i mgr T. Mullari z Instytutu Cybernetyki przy Politechnice w Tallinie. Celem wizyty była realizacja projektu *Równoważność układów sterowania na skalach czasowych*, finansowanego przez Polską i Estońską Akademię Nauk.

Wizyta na WI prof. S. Caenepeela

W dniach 15-20 maja 2007 r. na Wydziale Informatyki przebywał prof. S. Caenepeel z Vrije Universiteit Brussels (Belgia). Wizyta odbyła się w ramach wspólnie realizowanego flamandzko-polskiego grantu nr BIL2005/VUB/06 pt.: *Algebraiczne i geometryczne metody w teorii strukturalnej i w reprezentacjach konkretnych klas algebr i grup jedności.*

Seminarium na WI PB

W dniu 13 czerwca 2007 r. na Wydziale Informatyki odbyło się seminarium, podczas którego Geoff Boulton, BSc. (PWSliP w Łomży) wygłosił referat pt. *Code-breaking – Thinking outside of the box.*

dr Zenon Sosnowski

IV Międzynarodowe Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji Augustów, 30 maja – 2 czerwca 2007 r.

Począwszy od 2001 roku Oddział w Białymstoku Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Sekcja Mechaniki Materiałów Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk oraz Katedra Mechaniki i Informatyki Stosowanej Politechniki Białostockiej organizują cyklicznie (co dwa lata) *Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji*. W roku bieżącym zorganizowane zostało już IV *Sympozjum*, któremu nadano rangę międzynarodowego. Miejscem sympozjum pozostaje nieprzerwanie Hotel Oficerski Yacht Klub RP „Pacyfic” w Augustowie.

Problematyka sympozjum obejmowała zagadnienia dotyczące metod analitycznych, numerycznych i doświadczalnych, zastosowanych do analizy procesów plastycznego odkształcania i pełzania, kumulacji uszkodzeń oraz pęknięcia materiałów i elementów konstrukcyjnych, a także inżynierskich problemów bezpieczeństwa konstrukcji. Spotkania w ramach sesji plenarnych i plakatowych sprzyjały wymianie doświadczeń, doskonaleniu metod i technik badawczych oraz przyczyniło się do rozwoju wiedzy w zakresie szeroko pojętej mechaniki zniszczenia.

Komitet Naukowy Sympozjum pracował w składzie: prof. Zenon Mróz – przewodniczący (IPPT PAN – Warszawa), prof. Tadeusz Burczyński (Politechnika Śląska – Gliwice), prof. Mykołas Daunys (Kauņas Univ. Techn. – Litwa), prof. André Dragon (LMPM-ENSMA – Francja), prof. Grzegorz Glinka (University of Waterloo – Kanada), prof. Krzysztof Gołoś (Politechnika Warszawska), Dr hab. Jerzy Kaleta (Politechnika Wroclawska), prof. Waclaw Kasprzak (Politechnika Wroclawska), prof. Andrzej Litewka (Universidade da Beira Interior – Portugalia), prof. Ewald Macha (Politechnika Opolska), prof. Stanisław Matysiak (Politechnika Białostocka), prof. Andrzej Neimitz (Politechnika Świętokrzyska), prof. Zbigniew Olesiak (Uniwersytet Warszawski), prof. Volodymyr Panasyuk (IPM NASU – Ukraina), prof. Ryszard Parkitny (Politechnika Częstochowska), prof. Henryk Petryk (IPPT PAN – Warszawa), prof. Mychailo Savruk (Politechnika Białostocka), prof. Andrzej Seweryn (Politechnika Białostocka), prof. Anatoly Sviridenok (RCRSP NASB – Białoruś), prof. Jacek Skrzypek (Politechnika Krakowska), prof. Kazimierz Sobczyk (IPPT PAN – Warszawa), prof. Józef Szala (UTP – Bydgoszcz), prof. Gwidon Szefer (Politechnika Krakowska), prof. Tomasz Wierzbicki (MIT – USA), prof. Czesław Woźniak (Politechnika Częstochowska).

W sympozjum wzięło udział 105 gości w tym 15 z ośrodków zagranicznych Kanady, Białorusi, Litwy, Rosji, Ukrainy i Rumunii. Wszystkie nadesłane prace zostały zrecenzowane przez członków Komitetu Naukowego i opublikowane w *Materiałach Konferencyjnych* lub w kwartalniku *Acta Mechanica et Automatica* wydawanym w Politechnice Białostockiej na Wydziale Mechanicznym.

dr inż. Adam Tomczyk

Seminarium na temat opcji giełdowych

26 maja 2007 r. na Wydziale Zarządzania Politechniki Białostockiej odbyło się otwarte seminarium na temat opcji giełdowych. Seminarium zostało zorganizowane przez Katedrę Marketingu i Przedsiębiorczości Wydziału Zarządzania PB, Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie oraz Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska. Celem seminarium było przedstawienie możliwości wykorzystania opcji notowanych na GPW w strategiach inwestycyjnych, jak również popularyzacja tych pochodnych instrumentów oraz stworzenie platformy do dyskusji na ten temat, zarówno dla teoretyków, jak i praktyków rynku kapitałowego.



Od prawej: dr hab. prof. PB Tadeusz Popławski (Wydział Zarządzania PB) i Krzysztof Mejszutowicz (Dział Instrumentów Pochodnych Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie)

Seminarium cieszyło się dużym zainteresowaniem, zwłaszcza inwestorów giełdowych. Łącznie przyjęto 104 zgłoszenia. Wśród uczestników byli przedstawiciele środowisk naukowych, instytucji finansowych oraz studenci, głównie kierunków ekonomicznych. Wszyscy uczestnicy seminarium otrzymali zestaw materiałów dotyczących opcji giełdowych. Udział w seminarium był nieodpłatny, a wszelkie koszty z nim związane pokryła Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie oraz Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska.

Seminarium otworzył dr hab. prof. PB Tadeusz Popławski (Wydział Zarządzania). W pierwszej części Krzysztof Mejszutowicz, reprezentant Działu Instrumentów Pochodnych Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie, przedstawił istotę i rodzaje opcji notowanych na GPW, omówił zasady obrotu, możliwe strategie inwestycyjne i profile zyskowości oraz perspektywy rozwoju rynku. Natomiast w drugiej części seminarium, ekspert Domu Maklerskiego Banku Ochrony Środowiska, Marcin Brendota zaprezentował zebrany praktyczne przykłady wykorzystania konkretnych opcji. Ekspert DM BOŚ pokazał również możliwości zastosowania narzędzi do analizy opcji (arkusze Excela) oraz ekonometryczne modele stosowane w strategiach opcyjnych.

Należy przy tym nadmienić, iż inicjatorką i głównym organizatorem seminarium była dr Iwona Piekunko-Mantiuk (Katedra Marketingu i Przedsiębiorczości WZ PB). W prace organizacyjne zaangażowane były również dr Ewa Katarzyna Czech i dr Katarzyna Krot oraz studenci ze Studenckiego Koła Naukowego Marketingu.

dr Iwona Piekunko-Mantiuk

Pracownicy Wydziału Zarządzania ekspertami w projekcie „Innovation Circle”



Panel ekspertów: pierwsza z lewej dr Ewa Glińska, drugi z prawej prof. Tadeusz Popławski

W dniach 10-12 maja 2007 r. pracownicy Katedry Marketingu i Przedsiębiorczości Wydziału Zarządzania – prof. T. Popławski i dr Ewa Glińska uczestniczyli w roli ekspertów w międzynarodowej konferencji finalizującej projekt pt. „Innovation Circle”, którego celem była promocja inicjatyw obywatelskich realizowanych przez małe miasta z siedmiu krajów nadbałtyckich: Estonii, Łotwy, Litwy, Norwegii, Polski, Rosji i Szwecji. Projekt był finansowany przez Unię Europejską oraz rząd Norwegii. Konferencja, w której uczestniczyło ponad 300 reprezentantów miast biorących udział w projekcie, odbywała się w Druskiennikach na Litwie. Prof. Tadeusz Popławski i dr Ewa Glińska przygotowali prezentację pt. *Perspektywy rozwoju małych i średnich miast w Polsce*, jak również wzięli udział w panelu ekspertów, w którym zasiedli m.in. prof. Noralv Veggeland z Centrum Innowacji Polityki Publicznej z Uniwersytetu w Lillehammer oraz Eric Gloersen z Nordyckiego Centrum Rozwoju Przestrzennego.

dr Ewa Glińska

Zmiana kwalifikacji szansą na lepszą pracę

Projekt Fundacji na Rzecz Rozwoju PB

30 czerwca 2007 r. Fundacja na Rzecz Rozwoju PB zakończyła realizację projektu pt. „Program dostosowania kwalifikacji pracowników restrukturyzowanych przedsiębiorstw do standardów firm stosujących nowoczesne systemy produkcji w województwie podlaskim”. Program współfinansowany był ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz z budżetu państwa.

Zasadniczym celem projektu było umożliwienie uzyskania nowych bądź też podwyższania już posiadanych kwalifikacji zawodowych przez mieszkańców województwa podlaskiego, którzy zagrożeni byli utratą pracy w wyniku procesów restrukturyzacyjnych firm, w których do tej pory byli zatrudniani. Ponieważ obecnie pracę oferują przede wszystkim nowoczesne przedsiębiorstwa, stosujące nowe, zaawansowane technologie produkcji, trzeba posiadać odpowiednią wiedzę i kwalifikacje, by można było z tej szansy skorzystać. Udział w projekcie stworzył więc okazję, by przyszli pracownicy mogli ten warunek spełnić.

Realizacja projektu

Fundacja na Rzecz Rozwoju Politechniki Białostockiej, we współpracy z Politechniką Białostocką, przygotowała pakiet działań ukierunkowanych na kompleksowe przygotowanie beneficjentów do pracy w nowoczesnych przedsiębiorstwach. Ów pakiet składał się z trzech zasadniczych części:

1. cyklu specjalistycznych szkoleń zawodowych (ogółem 17 kursów zgrupowanych zostało w 9 bloków tematycznych);
2. zajęć pozwalających uzupełnić ogólne przygotowanie beneficjentów (nauka bądź uzupełnianie wiedzy z języka angielskiego i podstaw informatyki użytkowej);
3. indywidualnych i grupowych zajęć z doradcami zawodowymi.

Uczestnicy projektu

Nasza oferta skierowana była do mieszkańców województwa podlaskiego, zagrożonych utratą pracy. W równym stopniu beneficjentami projektu mogły być kobiety, jak i mężczyźni, osoby zamieszkałe w miastach, jak i na wsi. **Ogółem w programie wzięły udział 392 osoby.** Zdecydowaną większość stanowili mężczyźni (373 osoby), natomiast kobiet było tylko 19, niemniej jednak dysproporcja ta dobrze odzwierciedla przewagę mężczyzn wśród pracowników zwykle zatrudnianych w przemyśle maszynowym i transporcie, jako podstawowych sektorach, do których skierowany był projekt.

Wielu beneficjentów uczestniczyło w dwóch lub nawet trzech szkoleniach specjalistycznych. W poszczególnych szkoleniach z danego bloku uczestniczyło:

- Uprawnienia Spawalnicze – 111 osób;
- Obrabiarki Sterowane Numerycznie – 198 osób;
- CAD/CAE/CAM – 38 osób;
- Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych – 26 osób;
- Nowoczesne Metody Malowania Proszkowego – 22 osoby;
- Uprawnienia Elektryczne – 48 osób;
- Sterowniki PLC – 68 osób;
- Tworzenie stron WWW z elementami grafiki komputerowej – 29 osób;
- Warsztaty przedsiębiorcy – 23 osoby.

W zajęciach z nauki języka angielskiego wzięły udział 72 osoby, a w kursie z podstaw informatyki użytkowej – 10 osób.

Agnieszka Szmidt



Habilitacja dr. inż. Mirosława Żukowskiego

15 czerwca 2007 r. Rada Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej dr. inż. **Mirosławowi Żukowskiemu** nadała stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie Inżynieria Środowiska w specjalności – ogrzewnictwo i wentylacja. Dr hab. inż. Mirosław Żukowski jest pracownikiem Katedry Ciepłownictwa na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej. Podczas obrony przedstawił on rozprawę habilitacyjną pt. *Modelowanie stanów termicznych budynku z podłogowym systemem grzewczo-wentylacyjnym*.

Doktoraty

dr Piotr Klimowicz (Studium Wychowania Fizycznego i Sportu)

27 marca 2007 r. na Wydziale Wychowania Fizycznego Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. **Piotra Klimowicza**, pracownika Studium Wychowania Fizycznego i Sportu PB. Tematem rozprawy były *Osobowościowe uwarunkowania skuteczności techniczno-taktycznej zawodniczek i zawodników w judo*. Promotorem pracy był dr hab. prof. nzw. Marcin Krawczyński z AWFIS w Gdańsku, recenzentami zaś: prof. dr hab. Stanisław Sterkowicz z AWF w Krakowie i dr hab. prof. nzw. Kazimierz Kochanowicz z AWFIS w Gdańsku. Stopień doktora nauk o kulturze fizycznej mgr. Piotrowi Klimowiczowi został nadany przez Radę Wydziału Wychowania Fizycznego w dniu 4 kwietnia 2007 r.

Należy dodać, iż z Akademią Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku dr Piotr Klimowicz jest związany od dłuższego już czasu, gdyż tam uzyskał tytuł trenera II klasy w judo, a następnie magistra wychowania fizycznego. Ponadto dr Piotr Klimowicz wciąż współpracuje z pracownikami tej uczelni (zwłaszcza z trenerami i badaczami z zakresu judo), czego owocem było uzyskanie, już po ukończeniu studiów, tytułu trenera I klasy w judo. Drugą uczelnią, w której dr Klimowicz pobierał specjalistyczną edukację, jest Uniwersytet w Białymstoku, gdzie uzyskał tytuł magistra pedagogiki. Obecnie dr Piotr Klimowicz pracuje jako nauczyciel wychowania fizycznego oraz trener sekcji judo KU AZS oraz zajmuje się szkoleniem zawodniczek i zawodników tym zakresie od wieku dziecięcego (6 lat).



Mgr Piotr Klimowicz
prezentuje cel i tezy
rozprawy doktorskiej

dr inż. Marek Zaręba (Wydział Elektryczny)

26 kwietnia 2007 r. przed Radą Wydziału Elektrycznego PB odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. inż. **Marka Zaręby** pt.: *Analiza stacjonarnego i nieustalonego pola termicznego w uwarstwionych strukturach przewodów i kabli prądu stałego*. Promotorem w przewodzie był dr hab. inż. Jerzy Gołębiowski, prof. PB.

Dr inż. Marek Zaręba ukończył Wydział Elektryczny PB (kierunek Elektronika i Telekomunikacja) w 1997 roku. W tym samym roku zatrudniony został w Katedrze Elektrotechniki Teoretycznej i Metrologii, gdzie pracuje do dziś. Zainteresowania naukowe dr. inż. M. Zaręby związane są z analitycznymi i numerycznymi metodami analizy pola termicznego i elektromagnetycznego. Wyniki swoich badań opublikował między innymi w takich czasopismach jak: „Electrical Engineering-Archiv für Elektrotechnik”, „Archives of Electrical Engineering” oraz „Systems Analysis, Modelling, Simulation”. W wolnym czasie dr inż. M. Zaręba uprawia rekreacyjnie sport i turystykę krajoznawczą.



Mgr inż. Marek Zaręba prezentuje cel i tezy rozprawy doktorskiej, fot. W. Walendziuk

dr inż. Wojciech Walendziuk (Wydział Elektryczny)

28 czerwca 2007 r. przed Radą Wydziału Elektrycznego PB odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. inż. **Wojciecha Walendziuka** pt.: *Równoległa analiza pola elektromagnetycznego wysokiej częstotliwości*. Promotorem w przewodzie był prof. dr. hab. inż. Andrzej Jordan, emerytowany prof. zw. PB, zatrudniony obecnie w PWSiIP w Łomży.

Dr inż. Wojciech Walendziuk jest pracownikiem Katedry Elektrotechniki Teoretycznej i Metrologii na Wydziale Elektrycznym PB od 1998 roku. Jego zainteresowania badawcze obejmują, przede wszystkim, zagadnienia związane z elektrochemicznym pokrywaniem warstw niemetalicznych nanoszonych metodami stereolitograficznymi, jak również współbieżną analizą zjawisk związanych z elektrotechniką. W ramach współpracy międzynarodowej, dr inż. W. Walendziuk odbył staż naukowy na Université du Québec à Trois-Rivières oraz McGill University (Kanada). Jest autorem ponad 40 publikacji o zasięgu międzynarodowym oraz krajowym. Za osiągnięcia dydaktyczne w 2006 roku otrzymał nagrodę zespołową III stopnia, nadaną przez Rektora Politechniki Białostockiej.



Mgr inż. Wojciech Walendziuk prezentuje cel i tezy rozprawy doktorskiej, fot. A. Idzkowski

dr hab. inż. **Marian R. Dubowski**

Wyróżnienia dla architektów

Władze Wydziału Architektury PB 3 kwietnia 2007 r. otrzymały informację o wyróżnieniach przyznanych absolwentom i pracownikom WA PB w ramach kolejnej edycji nagród Ministra Budownictwa PB.

Z przyjemnością informujemy więc, iż wyróżnienie Ministra Budownictwa RP w kategorii prac doktorskich otrzymał dr inż. arch. **Jarosław Szewczyk** za pracę nt.: *Rola technik komputerowych w waloryzacji i rewitalizacji architektury regionalnej*. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. arch. Stefan Wrona z Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej.

Natomiast wyróżnienia Ministra Budownictwa RP w kategorii prac studenckich otrzymały prace magisterskie następujących studentów WA PB: mgr inż. arch. **Moniki Olgi Kuliś** oraz mgr. inż. arch. **Przemysława Tymoszuka**. Promotorami ich prac byli: dr inż. arch. Jadwiga Żarnowiecka oraz arch. Jan Kabac, którzy otrzymali podziękowania i dyplomy.

dr inż. arch. **Bartosz Czarnecki**

Wyróżnienia dla pracowników Wydziału Elektrycznego

W konkursie im. prof. Mieczysława Pożaryskiego, za najlepsze artykuły opublikowane w czasopismach Stowarzyszenia Elektryków Polskich, III nagrodę przyznano prof. dr. hab. inż. Ryszardowi Romaniukowi z Politechniki Warszawskiej oraz prof. dr. hab. inż. **Janowi Doroszowi** z Politechniki Białostockiej za serię artykułów z dziedziny światłowodów, opublikowaną w czasopiśmie pt.: „Elektronika – konstrukcje, technologie, zastosowania”.

W tym samym konkursie wyróżnienie przyznano również dwóm innym pracownikom Wydziału Elektrycznego PB: dr. hab. inż. **Włodzimierzowi Kornilukowi**, prof. PB oraz mgr. inż. **Dariuszowi Sajewiczowi** za pracę pt.: *Probabilistyczny model ciała ludzkiego*, opublikowaną na łamach „Wiadomości elektrotechnicznych”.

dr hab. inż. **Marian R. Dubowski**

„A Step Ahead” – konferencja dla nauczycieli języków obcych

Studium Języków Obcych PB, dzięki wsparciu firmy edukacyjnej Pearson Longman, 25 maja 2007 r. zorganizowało konferencję metodyczną dla nauczycieli zajmujących się nauczaniem języków obcych pod hasłem „A Step Ahead”.

W ramach konferencji odbył się wykład dr. Piotra Steinbricha pt. *Meaningful tasks – making language learning worthwhile* na temat motywowania uczniów w procesie edukacyjnym oraz warsztaty metodyczne „Talking shop, teaching business”, skierowane do lektorów zajmujących się nauczaniem języka angielskiego biznesowego. Dr Piotr Steinbrich podczas wykładu wskazywał na potrzebę takiego formułowania poleceń i zadań przez nauczyciela, żeby nie były one oderwane od rzeczywistości, i żeby studenci widzieli cel i sens uczenia się oraz postrzegali naukę języka obcego jako istotny element edukacji, jako czas dobrze wykorzystany. Treści i zadania powinny być na tyle realne, aby każdy słuchacz z osobna odczuwał je jako niezbędne. Wówczas potrzeba uczenia się języka obcego przychodzi w sposób niemal naturalny.

Ogromną atrakcją konferencji okazała się prezentacja tablicy interaktywnej z oprogramowaniem do nauczania języków obcych. „Interactive White Board” to urządzenie, które wygląda jak biała tablica szkolna, jednak jest ona połączona z komputerem i projektorem multimedialnym. Tablica ta reaguje na dotyk specjalnego pióra spełniającego funkcję myszy komputerowej i wykorzystuje specjalnie opracowane programy edukacyjne. Zastosowanie takiej tablicy w nauczaniu języków obcych daje nauczycielowi niezwykle możliwości: pozwala na bieżące tworzenie notatek i komentarzy w toku zajęć, konstruowanie ćwiczeń – stosownie do aktualnych potrzeb uczniów, prezentowanie filmów, wykresów i animacji, odtwarzanie ścieżek dźwiękowych, wykonywanie zadań interaktywnych, etc. To nowoczesne narzędzie multimedialne z pewnością wkrótce stanie się ulubioną pomocą dydaktyczną współczesnego nauczyciela.

Konferencję „A Step Ahead” zakończyła ożywiona dyskusja na temat możliwości wykorzystania nowych rozwiązań technologicznych w edukacji. Ponadto uczestnicy konferencji – nauczyciele języka angielskiego ze szkół i uczelni białostockich, zostali wyposażeni w najnowsze materiały dydaktyczne wydawnictwa „Pearson Longman”.

mgr Elżbieta Sieńko
mgr Alina Jabłońska-Domurat

Dr Piotr Steinbrich uczy nas, jak uczyć języków obcych, fot. T. Trochimczuk



Lektorki w rozwoju zawodowym wspiera Pearson Longman, fot. T. Trochimczuk



konferencje

XIV Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Problemy gospodarki wodno-ściekowej w regionach rolniczo-przemysłowych”

W dniach 17-19 czerwca 2007 r. w Białowieży odbyła się XIV Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Problemy gospodarki wodno-ściekowej w regionach rolniczo-przemysłowych”. Konferencja ta jest organizowana cyklicznie co dwa lata przez Instytut Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Białostockiej oraz Fundację Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych. Tegoroczne spotkanie naukowców przygotowała Katedra Technologii w Inżynierii i Ochrony Środowiska (dawniej: Katedra Technologii Wody, Ścieków i Osadów), a przewodnim tematem obrad były systemy uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i zagospodarowania odpadów w małych jednostkach rolniczo-przemysłowych.

Patronat honorowy nad całością sprawowali: JM Rektor PB prof. zw. dr hab. inż. Joanicjusz Nazarko, Marszałek Województwa Podlaskiego oraz Komitet Inżynierii Środowiska PAN.

W konferencji udział wzięli pracownicy polskiego i białoruskiego środowiska naukowego, a także przedstawiciele przemysłu, technolodzy i eksploatatory oczyszczalni ścieków i pracownicy przedsiębiorstw komunalnych. Najliczniej reprezentowane było środowisko naukowe – przez reprezentantów politechnik oraz akademii rolniczych. Oprócz pracowników Politechniki Białostockiej, w konferencji udział wzięli przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej, Gdańskiej, Częstochowskiej, Łódzkiej, Poznańskiej, Opolskiej, Rzeszowskiej, Krakowskiej, Lubelskiej, Śląskiej, Politechniki Warszawskiej oraz Akademii Rolniczych – z Krakowa i Lublina. Nie zabrakło też przedstawicieli uniwersytetów: Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Zielonogórskiego, Rzeszowskiego, Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, a także Uniwersytetu Śląskiego.

Należy przy tym nadmienić, że tak znamienite grono naukowców uświetniło nie tylko same obrady panelowe konferencji, lecz także uczestniczyło w niecodziennych uroczystościach, z którymi konferencja była powiązana, a mianowicie: Jubileuszem 75-lecia urodzin oraz 50-lecia pracy zawodowej, badawczej i naukowo-dydaktycznej prof. zw. dr. hab. inż. Tadeusza Leszka Wierzbickiego – twórcy kierunku Inżynieria Środowiska na Politechnice Białostockiej, wieloletniego kierownika Katedry Technologii Wody, Ścieków i Osadów, promotora 22 prac doktorskich. Jubileuszowi temu poświęcona była uroczysta sesja plenarna inaugurująca konferencję, w której uczestniczyło ponad 250 osób reprezentujących świat nauki, władze wydziału, uczelni oraz wielu przyjaciół i wychowanków Profesora. Sylwetkę naukową Jubilata zgromadzonym gościom przybliżył prof. zw. dr. hab. inż. Andrzej Królikowski. W imieniu władz uczelni, najlepsze życzenia Jubilatowi złożył Prorektor ds. Nauki PB prof. dr. hab. inż. Waldemar Rakowski, a następnie – w imieniu współpracowników – Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB, prof. dr. hab. inż. Czesław Miedziałowski oraz Dyrektor Instytutu Inżynierii i Ochrony Środowiska PB, prof. dr. hab. Henryk Banaszuk.

Oprócz sesji jubileuszowej, podczas konferencji odbyło się także 9 sesji plenarnych oraz 3 sesje posterowe, na których łącznie zaprezentowano 200 referatów promujących osiągnięcia badawcze oraz nowatorskie rozwiązania techniczne. W prezentowanych referatach przedstawiono na przykład możliwości zapobiegania dalszej degradacji środowiska przez człowieka, metody ochrony i polepszania stanu ekosystemów wodnych, a także gospodarki wodno-ściekowej w regionach rolniczo-przemysłowych. Wskazano również na możliwości rozwoju i modernizacji systemów uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i gospodarowania odpadami w małych jednostkach rolniczo-przemysłowych. Prezentowane wyniki badań zostały opublikowane w trzech tomach czasopisma z listy filadelfijskiej „Polish Journal of Environmental Studies” w nakładzie 500 egzemplarzy.

Wymiana doświadczeń między uczestnikami nie ograniczyła się tylko do spotkań formalnych. Organizatorzy konferencji pierwszego wieczora przygotowali też uroczystą kolację „z tańcami do białego rana”, zaś drugi wieczór goście spędzili na wolnym powietrzu przy ognisku bawiąc się wesoło z Piorunersami. Wszyscy uczestnicy wyrazili swoje zadowolenie oraz podziękowania organizatorom za możliwość spotkania się z kolegami z innych uczelni w tak pięknym miejscu, jakim jest Białowieża, a także deklarowali swój udział w następnych, na pewno jeszcze bardziej udanych i owocnych konferencjach z cyklu „Problemy gospodarki wodno-ściekowej w regionach rolniczo-przemysłowych”.

dr inż. Katarzyna Ignatowicz

Krótką notką biograficzną o prof. zw. dr. hab. inż. Tadeuszu Leszku Wierzbickim

Dostojny Jubilat urodził się 16 lutego 1932 r. w Siemianowicach Śląskich. W 1950 r. rozpoczął studia na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej, którą ukończył w 1954 r. uzyskując stopień inżyniera a 1956 r. – magistra. W roku 1962 uzyskał stopień naukowy doktora w Politechnice Śląskiej, a w 1968 obronił pracę habilitacyjną na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej. Tytuł profesora uzyskał w roku 1976, a stanowisko profesora zwyczajnego w 1991 r.

Od 1 września 1975 r. w Instytucie Budownictwa Lądowego utworzono Zakład Inżynierii Środowiska, którego organizatorem i kierownikiem został prof. Tadeusz L. Wierzbicki, jednocześnie pełniący funkcję Prorektora do spraw studenckich i dydaktyki Politechniki Białostockiej. Prof. T. Wierzbicki był nieprzerwanie do 28 lutego 2007 r. kierownikiem Katedry Technologii Wody, Ścieków i Osadów.

W roku 1980 był promotorem pierwszej obronionej rozprawy doktorskiej w Politechnice Białostockiej mgr Łucji Łaniewskiej.

W latach 1994-2002 pracował jako profesor w Akademii Rolniczo-Technicznej w Bydgoszczy a w latach 1983-1998 w filii Uniwersytetu Warszawskiego w Białymstoku.

Dostojny Jubilat jest twórcą i pomysłodawcą serii konferencji naukowo-technicznych z cyklu Problemy gospodarki wodno-ściekowej w regionach rolniczo-przemysłowych, których 14. edycja odbyła się w tym roku.

Prof. Wierzbicki jest promotorem 22 zakończonych przewodów doktorskich, autorem 40 recenzji prac doktorskich, habilitacyjnych i wniosków o tytuł, opiekunem ponad 400 prac inżynierskich i magisterskich oraz autorem ponad 250 publikacji w czasopiśmie o zasięgu krajowym i międzynarodowym. a także autorem wielu ekspertyz i opinii. Posiada liczne odznaczenia państwowe i resortowe, w tym Krzyż Komandorski i Oficerski Orderu Odrodzenia Polski i Medal Edukacji Narodowej.

Profesor Tadeusz Leszek Wierzbicki należy do nielicznego grona wybitnych polskich specjalistów z zakresu technologii wody i ścieków.

Profesor w ciągu dotychczasowej 50-letniej pracy zawodowej, badawczej i naukowo-dydaktycznej stał się autorytetem dla studentów i pracowników nauki. Jego swoisty humor i sposób bycia jedną ludźmi, którzy go otaczają.

Życzymy Mu, w roku tak wspnianiałych jubileuszy, dużo siły i zdrowia, by jak najdłużej swoim autorytetem i radą służył swoim współpracownikom.

oprac. dr inż. Lech Magrel



Uczestnicy Sesji Jubileuszowej, fot. A. Kiryluk



Sylwetkę Jubilata prezentuje prof. A. Królikowski, fot. A. Kiryluk



Życzenia Jubilatowi składają pracownicy Katedry Technologii w Inżynierii i Ochronie Środowiska PB, fot. A. Kiryluk



Prof. zw. dr. hab. inż. Tadeusz L. Wierzbicki, fot. A. Kiryluk

I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa „Agroturystyka – stan i perspektywy rozwoju”

W dniach 30-31 maja 2007 r. na Wydziale Zarządzania Politechniki Białostockiej odbyła się I Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowa pod nazwą „Agroturystyka – stan i perspektywy rozwoju”. Została ona zorganizowana z inicjatywy Koła Naukowego „Turysta”, działającego przy Katedrze Turystyki i Rekreacji Wydziału Zarządzania PB.



Przywitanie uczestników konferencji, fot. M. Jakubowicz



Uczestnicy konferencji podczas wizyty w gospodarstwie agroturystycznym, fot. M. Jakubowicz



Uczestnicy konferencji przed Wydziałem Zarządzania Politechniki Białostockiej, fot. M. Jakubowicz

Honorowy patronat nad wydarzeniem objęli: Dziekan Wydziału Zarządzania prof. dr hab. Zofia Tomczonek, Wojewoda Podlaski Bohdan Paszkowski, Marszałek Województwa Podlaskiego Dariusz Piontkowski, Prezydent Miasta Białegostoku Tadeusz Truskolaski, Dyrektor Podlaskiej Regionalnej Organizacji Turystycznej Jadwiga Dąbrowska oraz Dyrektor Podlaskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Szepietowie Mirosława Anna Jaroszewicz-Łojewska. Przygotowaniami do konferencji kierowali: dr inż. Mikołaj Jalinik i dr inż. Romuald Ziółkowski.

W konferencji wzięło udział 35 studentów z 8 ośrodków akademickich w Polsce: Warszawy, Gdańska, Lublina, Siedlec, Jeleniej Góry, Wrocławia, Szczecina i Białegostoku.

W pierwszym dniu konferencji zostały ogłoszone 22 referaty przygotowane przez uczestników spotkania. W głównej mierze dotyczyły one produktów oferowanych przez gospodarstwa agroturystyczne, jak również instytucje i organizacje wspierające rozwój agroturystyki; referenci przedstawili także wyniki badań związanych z rozwojem gospodarstw agroturystycznych w Polsce. Po zakończeniu części panelowej, organizatorzy konferencji zaprosili gości do gospodarstwa agroturystycznego prowadzonego przez p. Eugeniusza Wiśniewskiego, które znajduje się w Kuryłach k. Sokółki. Na miejscu można było zapoznać się z atrakcjami gospodarstwa, jak również poznać praktyczne zasady jego funkcjonowania. Kolejną atrakcją programu była wycieczka Szlakiem Tatarskim do meczetu w Bohonikach.

W drugim dniu konferencji studenci uczestniczyli w warsztatach dotyczących projektowania i rozwoju atrakcyjności gospodarstw agroturystycznych. Warsztaty były prowadzone przez studentów Turystyki i Rekreacji Politechniki Białostockiej. Ostatnim punktem programu było zwiedzanie Białegostoku. Na trasie wycieczki znalazły się takie atrakcje jak: Pałac Branickich, Ratusz, ZOO „Akcent”, Park na Plan-tach, Kościół Farny, Cerkiew Św. Mikołaja.

Uczestnicy konferencji otrzymali też publikację pt.: *Agroturystyka – stan i perspektywy rozwoju*, pod redakcją dr inż. Mikołaja Jalinika i dr inż. Romualda Ziółkowskiego, w której zostały zebrane referaty przygotowane przez studentów uczestniczących w konferencji. Książka ta została wydana dzięki przychylności i wsparciu finansowemu Dziekana Wydziału Zarządzania prof. Zofii Tomczonek.

W niedalekiej przyszłości planowana jest kolejna edycja Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Naukowej organizowanej przez SKN „Turysta”. Odbędzie się ona na przełomie kwietnia i maja 2008 roku. Jej tematem przewodnim będą regionalne produkty turystyczne.

Zapraszamy!

Danuta Szpilko

Zastępca Przewodniczącego KN „Turysta”

Studentka Politechniki finalistką konkursu „Grasz o Staż”

Studentka trzeciego roku zarządzania i marketingu na Wydziale Zarządzania PB, członek zarządu Koła Naukowego Organizacji i Zarządzania „Formacja” – Natalia Kalinowska została laureatką XII edycji konkursu „Grasz o Staż” – najbardziej prestiżowego konkursu dla studentów i absolwentów.

Droga Natalii do zwycięstwa w konkursie zaczęła się od zapoznania się z regulaminem i zawartością strony internetowej konkursu. Następnie dokładnie i rzetelnie wypełniła formularz zgłoszeniowy. Czynności te zajmują wiele czasu, jednak warto przemyśleć wpisywane tam informacje, gdyż mają one wpływ na ostateczny wynik konkursu.

Spośród wielu zadań umieszczonych na stronie internetowej, Natalia wybrała to, które ją najbardziej zaintrygowało. Dotyczyło ono tematyki sprzedaży i marketingu, a rozwiązanie wymagało wiele pracy. Należało dokładnie skupić się na wymaganiach dotyczących treści, formy i objętości, w trakcie rozwiązywania zaś postawić na innowacyjność oraz nieszablonowość podejścia.

Po upływie terminu nadsyłania pełnych formularzy zgłoszeniowych, nastąpił czas oczekiwania na odpowiedź organizatorów. Po miesiącu przyszło zaproszenie na rozmowę kwalifikacyjną z przedstawicielem Banku „Fortis Polska”. Natalia przyznaje, iż było to dla niej wielkim wyzwaniem, do którego musiała się solidnie przygotować, przeglądając swój życiorys oraz przypominając sobie najważniejsze doświadczenia zdobyte na dotychczas odbytych praktykach. Po tygodniu zaproszono ją do trzeciego etapu, polegającego na rozmowie z dyrektorem Departamentu Strategii Rynkowej RB. Natalia musiała udowodnić swoje doskonałe przygotowanie do praktyk oraz spełniać wymagania organizatorów.

Zwycięzcy konkursu przyznaje, iż po poznaniu wyniku nie kryła łez, gdyż spełniło się jedno z jej marzeń. Na koniec pozostało najprzyjemniejsze – Gala Finałowa, połączona z wręczeniem dyplomów oraz same praktyki. Natalia jest pewna, że znajdzie tam to, czego szukała, a więc możliwość przyjrzenia się rzeczywistemu funkcjonowaniu firmy, a także wykorzystania w praktyce wiedzy zdobytej na studiach oraz własny projekt do wykonania.

O wyjątkowości konkursu „Grasz o Staż” można się dowiedzieć jedynie biorąc w nim udział. Zdobycie cennych praktyk w polskich i międzynarodowych przedsiębiorstwach jest niezwykle okazją do poznania swoich umiejętności i odkrycia potencjału w nas tkwiącego. Praktyki w firmach przyjaźnie nastawionych do studentów ukazują nowe perspektywy rozwoju, a status laureata „Grasz o Staż” ułatwia zdobycie wymarzonej pracy. Ta szansa staje przed każdym studentem. Wystarczy trochę zapału i kreatywności.

dr Wiesław Urban

Laureaci Gali Finałowej, fot. dzięki uprzejmości organizatorów konkursu



Pomysł na pomoc studentom z zagranicy

Projekt „Mentor”

Wszyscy wiemy, że co semestr do naszej uczelni przyjeżdżają studenci z zagranicy, najczęściej w ramach z programu Erasmus. Są to studenci z różnych krajów Europy; co semestr jest ich na PB około 50. Czy wiemy o naszych zagranicznych gościach coś więcej? Jakie są ich wrażenia na temat Polski, Białegostoku, Politechniki...? Czy dobrze im się tu studiuje? Czy nie potrzebują jakiejś pomocy? Czy nie powinni poznać lepiej kultury polskiej, więcej poznać, zobaczyć? Poczuci się u nas najwspanialej jak to tylko możliwe...?

Co to jest „Erasmus Network”?

Jesteśmy grupą studentów, która zadała sobie te pytania. I zastanawiania się nad odpowiedziami na nie powstał pomysł założenia organizacji studenckiej, której działania opierałyby się na udzielaniu pomocy oraz reprezentowaniu interesów zagranicznych „Erasmusów” w Polsce, zwłaszcza w Białymstoku.

Organizacja nasza jest bardzo młoda – zaczęliśmy działać od pierwszego dnia wiosny 2007 roku. Nazywamy się Erasmus Student Network Politechnika Białostocka (ESN PB) i jesteśmy lokalną sekcją – dodajmy, pierwszą w Białymstoku – europejskiej organizacji ESN International, wspierającej program Erasmus. Od momentu kiedy powstał program Erasmus, a było to 20 lat temu, studenci zaczęli organizować się w grupy, którym przewodziło hasło: „Studenci pomagają studentom zagranicznym”. Jesteśmy więc jedną z już około 180 sekcji działających w całej Europie.



„Eurodinner” dla „Erasmusów”

Czego dokonaliśmy?

Działania nasze dotychczas skupiały się przede wszystkim na integracji z naszymi kolegami z zagranicy oraz doraźnej im pomocy. Realizowaliśmy zaplanowane działania w kwietniu, maju, a nawet „przedsejnym” czerwcu. Pierwszym zorganizowanym przez nas przedsięwzięciem był „Eurodinner”, czyli specjalna wielkanocna kolacja, podczas której kilkunastu Polaków z ESN PB przygotowało dla „Erasmusów” tradycyjne polskie potrawy. Następnym wydarzeniem był grill w Wiźnie z wycieczką krajoznawczą oraz regionalnym jedzeniem; grill ten wielu z nas wspomina jako niesamowite wydarzenie towarzysko-kulturalne. Na wycieczkę w najbardziej, jak dotąd, odległe miejsce – do Gdańska – zabraliśmy naszych zagranicznych gości podczas obchodów 20-lecia Programu Erasmus. Obchody te organizował m.in. gospodarz, zaprzyjaźniony ESN Gdańsk – najlepsza sekcja lokalna w Europie! Następnym wydarzeniem była impreza integracyjna w klubie Passion Beach dla wszystkich gości zagranicznych studiujących w Białymstoku. W czerwcu z „Erasmusami” odwiedziliśmy Augustów i spłynęliśmy kajakami Czarną Hańczę. Było jeszcze kilka pomniejszych wydarzeń, takich jak m.in. mecz na hali sportowej PB. Poza tym, w razie potrzeby, wspólnie z „Erasmusami” staraliśmy się rozwiązać różne problemy na bieżąco (zwichnięta noga, ból zęba...).

Oceniając naszą działalność należy stwierdzić, że zaczęliśmy bardzo aktywnie i uważamy ją za niezwykle udaną. Ponadto pomaga ona i naszym rówieśnikom z zagranicy i nam samym, bo – co ciekawe – na pierwszym spotkaniu byliśmy grupą studentów, którzy wcześniej się zupełnie nie znali, a po kilku spotkaniach organizacyjnych wspólnie stworzyliśmy prężnie działającą sekcję ESN PB. Obecnie jesteśmy bogatsi o doświadczenia z zeszłego semestru i chcemy być coraz bardziej profesjonalni: planujemy już pracę na przyszłość, dzielimy się zadaniami w grupach projektowych, szkolimy się i co najważniejsze – widzimy wielki sens w tym, co robimy. W wakacje solidnie przygotowujemy się na przyjęcie nowych studentów w październiku.

Erasmus Student Network (ESN) jest ogólnoeuropejską organizacją studencką działającą przy Komisji Europejskiej, której celem jest wspieranie i rozwój programów międzynarodowych wymian studenckich, zwłaszcza Programu „Erasmus”. Działalność ESN opiera się przede wszystkim na udzielaniu pomocy oraz reprezentowaniu w rodzimym kraju interesów studentów z zagranicy. Tego właśnie przede wszystkim dotyczy projekt „Mentor”, polegający na niesieniu pomocy przyjezdnym studentom w załatwieniu wszelkich formalności oraz aklimatyzacji wśród studentów uczelni goszczącej.

Mamy nowy pomysł: Projekt „Mentor”!

Chcielibyśmy, aby od nowego roku akademickiego każdy student zagraniczny miał od samego początku pobytu na PB swojego opiekuna – jest to Projekt „Mentor”. Polski student będzie pomagał „Erasmusowi” przez cały czas jego pobytu na PB i dzięki temu „Erasmus” lepiej odnajdzie się w nieznanym sobie kraju i mieście, a student z PB będzie miał możliwość nawiązania nowej znajomości, podszkolenia języka i sprawdzenia swoich umiejętności tak interpersonalnych, jak i organizacyjnych. Serdecznie więc zapraszamy i zachęcamy wszystkich studentów do udziału w Projekcie „Mentor” już od pierwszych dni października!

e-mail: student.network.btu@gmail.com lub kontakt przez Biuro Erasmus

Karolina Głównyńska
Przewodnicząca ESN PB, studentka WA

Koło Naukowe Mechaniki i Informatyki Stosowanej

W dniach 24-25 maja 2007 r. członkowie Studenckiego Koła Naukowego Mechaniki i Informatyki Stosowanej byli uczestnikami II Międzynarodowego Sympozjum Naukowego „Postęp w technikach wytwarzania i konstrukcji maszyn” w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą. Organizatorem Sympozjum były koła naukowe Wydziału Mechanicznego oraz Wydziału Zarządzania i Podstaw Techniki Politechniki Lubelskiej.

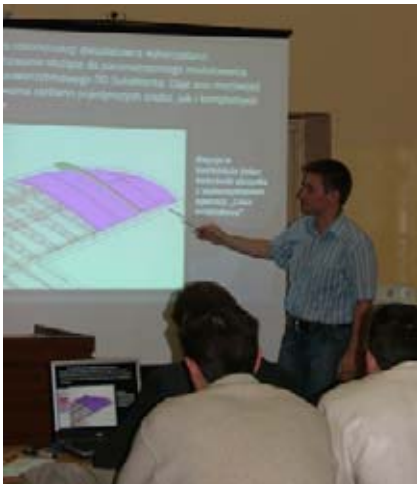
W symposium uczestniczyło łącznie 70 osób. Podczas spotkania prezentowano wyróżniające się prace projektowe i badawcze, realizowane w ramach działalności kół naukowych oraz projekty badawcze prowadzone przez pracowników uczelni technicznych i doktorantów Studiów Doktoranckich. Uczestnikami symposium byli młodzi pracownicy nauki, doktoranci i absolwenci wyższych uczelni technicznych niezwiązani z pracą na uczelni oraz wyróżniający się studenci. Uczestnicy symposium reprezentowali następujące uczelnie: Politechnikę Białostocką, Politechnikę Lubelską, Szczecińską, Gdańską, Rzeszowską, a także Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy.

Zasadniczym celem symposium była wymiana najnowszych osiągnięć, informacji i doświadczeń kół naukowych z zakresu technik wytwarzania i konstrukcji maszyn. W szczególności tematyka symposium obejmowała zagadnienia związane z konstrukcją, budową i eksploatacją maszyn, mechaniką procesu skrawania (zarówno materiałów metalowych, jak i niemetalowych), wytwarzaniem części maszyn z tworzyw polimerowych oraz kształtowaniem wyrobów w procesie obróbki plastycznej. Tematyka symposium obejmowała ponadto zagadnienia związane z wdrażaniem w polskim i światowym przemyśle systemów komputerowego wspomagania prac projektowych (CAD) oraz wytwarzania (CAM). Prezentowane prace dotyczyły również nowoczesnych metod i technik pomiarowych oraz modelowania procesów technologicznych. Ważnym obszarem zainteresowań prezentowanych podczas symposium była szeroko rozumiana aplikacja wiedzy teoretycznej w praktyce inżynierskiej.

Przedstawiciele koła MiIS z WM PB wygłosili podczas symposium następujące referaty:

1. Andrzej Łukaszewicz, *Wykorzystanie możliwości modelowania wieloobiektowego w systemie SolidWorks;*
2. Michał Niedźwiedź, Andrzej Łukaszewicz, *Wykorzystanie możliwości modelowania geometrycznego we współczesnym systemie CAD i technik inżynierii odwrotnej do odtwarzania informacji o obiektach technicznych;*





Michał Niedźwiedź podczas prezentacji referatu,
fot. T. Żak

3. Łukasz Korenkiewicz, Andrzej Łukaszewicz, *Praktyczne aspekty wprowadzania do produkcji nowego artykułu gospodarstwa domowego*;
4. Tomasz Żak, Andrzej Łukaszewicz, *Projektowanie produktów konsumenckich z tworzyw sztucznych z wykorzystaniem systemów CAx*;
5. Albert Sikorski, Andrzej Łukaszewicz, *Zastosowanie i możliwości programowania obiektowego w środowisku parametrycznego systemu CAD*.

Należy przy tym podkreślić, że referat Michała Niedźwiedzia i Andrzeja Łukaszewicza został wygłoszony podczas sesji plenarnej.

Zorganizowane sympozjum pozwoliło na merytoryczną dyskusję na temat aktualnego postępu w technikach wytwarzania oraz potrzeb w zakresie stosowanych metod i środków wytwórczych. Istotne było również określenie kierunku i zakresu prac naukowo-badawczych realizowanych przez zespoły skupione wokół kół naukowych na różnych uczelniach w Polsce.

Referaty prezentowane podczas sympozjum były recenzowane przez członków Komitetu Naukowego i zostały wydrukowane jako wydawnictwo zwarte przez Lubelskie Towarzystwo Naukowe pt.: *Techniki wytwarzania w budowie maszyn – aktualne zagadnienia badawcze*.

Członkowie Studenckiego Koła Naukowego Mechaniki i Informatyki Stosowanej WM PB otrzymali dyplom za profesjonalizm w działaniach propagujących poszerzanie wiedzy oraz za aktywny udział i prezentację referatów.

W trakcie obrad zostały zaprezentowane również najnowsze osiągnięcia w konstrukcji narzędzi skrawających (firma Sandvik) oraz możliwości programowania obrabiarek CNC w systemie MTS V.7 (firma MTS Polska).

Poza obradami plenarnymi, organizatorzy sympozjum zapewнили wszystkim uczestnikom liczne atrakcje m.in.: zwiedzanie Kazimierza Dolnego n. Wisłą, przejażdżkę samochodami terenowymi po okolicznych wąwozach oraz rejs statkiem wikingów po Wiśle. Efektem wyjazdu było podwyższenie poziomu kształcenia studentów oraz zapoznanie się z zakresem prac związanych z technikami CAx, prowadzonych na innych uczelniach. Wyjazd był również prezentacją osiągnięć studentów oraz formą promocji Politechniki Białostockiej.

Uczestnicy sympozjum z koła MiIS WM PB składają podziękowania przewodniczącemu Komitetu Organizacyjnego, panu dr. inż. Jerzemu Józwickowi za profesjonalne przygotowanie i przeprowadzenie konferencji oraz za życzliwe przyjęcie przedstawicieli Politechniki Białostockiej.

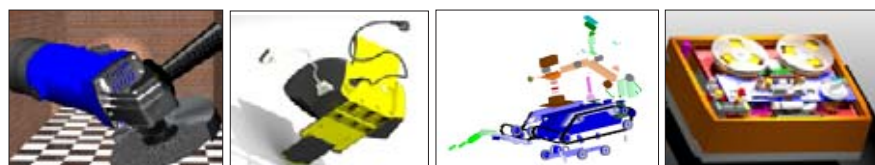
dr inż. Andrzej Łukaszewicz

Konkurs Projektowy SolidWorks

Członkowie Studenckiego Koła Naukowego Mechaniki i Informatyki Stosowanej, działającego na Wydziale Mechanicznym PB, w roku akademickim 2006/2007 brali udział w VI Edycji Ogólnopolskiego Studenckiego Konkursu Projektowego organizowanego przez CNS Solutions wraz z SolidWorks Corporation. 14 czerwca 2007 r. ogłoszono wyniki konkursu. Członkowie koła MiIS zajęli odpowiednio miejsca:

- IV – Marcin Matyjasek,
- VI – Adam Siemieniuk,
- IX – Marcin Matyjasek,
- X – Paweł Mężydło,
- XIII – Robert Litwinko,
- XIV – Dawid Januszik.

Wykaz wyników wszystkich uczestników zamieszczono na stronie:
http://www.cns.pl/edukacja/konkurs6/wyniki_konkurs6.htm



Postępowanie certyfikacyjne „SolidWorks” dla studentów Wydziału Mechanicznego PB

Studentkie Koło Naukowe Mechaniki i Informatyki Stosowanej, działające na Wydziale Mechanicznym PB, w dniach 30 marca – 1 kwietnia 2007 r. przeprowadziło postępowanie związane z uzyskaniem certyfikatu potwierdzającego znajomość przez użytkowników systemu powierzchniowo-bryłowego modelowania parametrycznego CAD „SolidWorks”, wydawanego przez firmę CNS Solutions – przedstawiciela SolidWorks Corporation w Polsce. Postępowanie było skierowane do studentów ostatnich lat Wydziału Mechanicznego PB (IV, V rok studiów), a koordynatorem przedsięwzięcia, ze strony PB był dr inż. Andrzej Łukaszewicz. W wyniku postępowania 29 studentów WM PB zdobyło Certyfikat potwierdzający biegłą znajomość projektowania w tym oprogramowaniu. Wykaz osób, które uzyskały certyfikat zamieszczono na stronie: http://www.cns.pl/edukacja/wyniki_certyfikaty2903_0204_07.htm.

Możliwość udokumentowania swoich umiejętności w branży CAD, dzięki posiadaniu Certyfikatu wydawanego przez niezależnego, zewnętrznego audytora, stwarza szerokie możliwości zatrudnienia przyszłych absolwentów WM PB.

Należy też podkreślić, że „SolidWorks” jest czołowym systemem CAD 3D wspomagania prac projektowych w branży mechanicznej w tzw. grupie „średniego poziomu”, czyli takiej, która posiada największą ilość użytkowników. System ten jest z powodzeniem wykorzystywany przez wiele przedsiębiorstw w województwie podlaskim.

Ilość uzyskanych Certyfikatów „SolidWorks” przez studentów WM PB w poprzednich latach przedstawia się w sposób następujący:

- Rok akademicki 2003/04 – 26 studentów;
- Rok akademicki 2004/05 – 22 studentów;
- Rok akademicki 2005/06 – 34 studentów;
- Rok akademicki 2006/07 – 29 studentów.

dr inż. Andrzej Łukaszewicz



Dni Fińskie na Wydziale Zarządzania

Jak przyciągać kobiety na kierunki techniczne? Jak skłonić mężczyzn do bycia pielęgniarzkami? Dlaczego kobiety dostają mniej za tę samą pracę? Czy równouprawnienie można osiągnąć przez odgórne regulacje? Te i inne pytania padły podczas burzliwej dyskusji, jaka wywiązała się po prezentacji przedstawicielki Ambasady Finlandii, Kaisy Kärkkäinen. Pani Kärkkäinen gościła 27 kwietnia 2007 r. na Wydziale Zarządzania PB w ramach Dni Fińskich organizowanych na naszej uczelni przez Studenckie Koło Naukowe Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych (www.msg.pb.edu.pl). Po prezentacji przyszedł czas na debiut Koła Teatralnego Politechniki Białostockiej (www.teatr.pb.edu.pl), które wystawiło okazjonalną sztukę pt. *O Finlandii słów kilka*. Impreza zakończyła się otwarciem wystawy fotografii Łukasza Nazarko poświęconych Finlandii. Wystawę można było oglądać w Hali Berlin Wydziału Zarządzania do końca maja 2007 r.

mgr Łukasz Nazarko



Występ Studenckiego Koła Teatralnego

Koło Naukowe „Auto-Moto-Club”



Festiwal Nauki i Sztuki, Dni Otwarte Wydziału Mechanicznego, fot. J.Czaban



Pokazy MonsterTrucka – Forum Motoryzacji, fot. J.Czaban



Pokazy pojazdów Koła Naukowego – Międzynarodowe Zawody Balonowe, fot. J.Czaban



Badania pojazdów na hamowni podwoziowej – VII Forum Motoryzacji, fot. J.Czaban

Koło Naukowe „Auto-Moto-Club” działa na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej, skupiając w swoich szeregach głównie studentów ze specjalności Pojazdy Samochodowe. Prezesem Koła jest Emil Weresa, a opiekunem naukowym jest dr inż. Jarosław Czaban, adiunkt w Katedrze Budowy i Eksploatacji Maszyn WM PB.

Do głównych celów i zadań Koła należy zaliczyć:

- rozszerzanie, pogłębianie wiedzy i umiejętności członków koła w zakresie nowoczesnych technik stosowanych w motoryzacji, również tych, które nie są objęte programem studiów na specjalności Pojazdy Samochodowe;
- współuczestnictwo w pracach badawczych prowadzonych przez Katedrę Budowy i Eksploatacji Maszyn WM PB;
- poszerzanie zbiorów dydaktycznych Katedry Budowy i Eksploatacji Maszyn WM PB;
- promocja studentów specjalności Pojazdy Samochodowe oraz innych specjalności Wydziału Mechanicznego PB;
- zrzeszanie studentów zainteresowanych zagadnieniami z zakresu technik motoryzacyjnych w wymiarze większym niż przewiduje to program studiów;
- organizowanie imprez naukowych: obozów naukowych, odczytów, prelekcji, których celem jest poszerzanie wiadomości z zakresu technik motoryzacyjnych.

W roku akademickim 2006/2007 Koło Naukowe „Auto-Moto-Club” było głównym organizatorem VII Forum Motoryzacji oraz parady ulicznej, która rozpoczęła Juwenalia 2007. W paradzie tej uczestniczyły pojazdy samochodowe (Monster-Truck, Buggi, MiniDragster) wykonane przez członków koła jako prace dyplomowe. W trakcie trwania tych imprez koło, wraz z Samorządem Studenckim, przeprowadziło zbiórkę pieniędzy na rzecz Wielofunkcyjnej Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej „Dwójka” w Białymstoku. Zebrano i przekazano tej placówce 430 zł.

Koło uczestniczyło również w innych imprezach, w których promowało Politechnikę Białostocką oraz Wydział Mechaniczny, a były to: Dni Wydziałów, Dni Otwarte Wydziału Mechanicznego, V Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki oraz Międzynarodowe Zawody Balonowe.

W roku 2007, w ramach prac dyplomowych, członkowie Koła „Auto-Moto-Club” wykonali następujące projekty:

- Poduszkowiec – autorzy: Rafał Sadowski, Kamil Rećko, Cezary Sidoruk, Piotr Zalewski; promotor pracy: dr inż. Konstanty Juziuczuk;
- Dydaktyczny tunel aerodynamiczny – autor: Zbigniew Piotrkowski; promotor pracy: dr inż. Konstanty Juziuczuk;
- Samochód o napędzie śmigłowym – autorzy: Mariusz Cwajada, Bartłomiej Jakuć, Dariusz Kurzych; promotor pracy: dr inż. Waldemar Góral;
- Gokart – autorzy: Mirosław Szołucha, Marek Wysokiński, Tomasz Wnuszynski; promotor pracy: dr inż. Dariusz Szpica.

Członkowie Koła Naukowego „Auto-Moto-Club” zaprezentowali się również na Międzynarodowym Sympozjum „Postęp w Technikach Wytwarzania i Konstrukcji Maszyn” w Kazimierzu Dolnym n. Wisłą, wygłaszając następujące referaty:

- Andrzej Borawski, *Koncepcja silnika parowego*;
- Marcin Fiedorczyk, *Badania porównawcze pojazdów wyposażonych w silniki z klasycznym i alternatywnym układem zasilania LPG*.

Działalność Koła Naukowego „Auto-Moto-Club” oraz realizowane projekty można zobaczyć na stronie: <http://www.automotoclub.pb.edu.pl>. Zapraszamy.

dr inż. Jarosław Czaban

Koło Naukowe Ochrony Środowiska

W dniach 4-10 czerwca 2007 r. osiemnaścioro studentów z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB uczestniczyło w spływie kajakowym zorganizowanym przez Koło Naukowe Ochrony Środowiska. Płynęliśmy rzekami Stochod i Prypeć na Ukrainie, przez region Polesia Wołyńskiego. Opiekunami grupy w czasie spływu byli dr Andrzej Kamocki i dr Dan Wołkowycki z Katedry Ochrony i Kształtowania Środowiska, a naszym przewodnikiem był dr Mikołaj Prószyński z Narwiańskiego Parku Narodowego.

Naszym celem było przede wszystkim poznanie zróżnicowania krajobrazowego dużych dolin rzecznych użytkowanych w tradycyjny sposób. Pejzaż dolin Stochodu i Prypeci bardzo przypomina krajobraz podlaskiej Narwi, zachował się on jednak w postaci, w jakiej można go było oglądać jeszcze pół wieku temu. Współcześnie na Podlasiu zarzucono już wypas bydła i wykaszanie traw na olbrzymich powierzchniach dolin rzecznych. Wracając do tego w parkach narodowych – nad Narwią i nad Biebrzą, gdzie podejmowane są specjalne, praco- i kosztochłonne programy, w celu przywrócenia na ograniczonym obszarze dawnego sposobu użytkowania. Dzięki temu odtwarza się siedliska wielu gatunków roślin i ptaków wodno-błotnych. Na Ukrainie natomiast mieliśmy sposobność poznania krajobrazu jeszcze nie dotkniętego zmianami, jakie w Polsce przyniosły procesy demograficzne i cywilizacyjne w ostatnim półwieczu. Tamtejsze doliny rzeczne wciąż „żyją” dzięki nie ingerującej głęboko w środowisko obecności człowieka, łąki są wciąż koszone i wypasane, a starorzecza częściowo przegradzane zastawkami, tak więc rzeki wciąż służą jako szlaki komunikacyjne.

W nadrzecznych wsiach spotykaliśmy się z bardzo życzliwym przyjęciem i z niezwykłą gościnnością; duże zaciekawienie budził nasz sprzęt i kolorowe koszulki z nazwą koła i uczelni. Podczas spływu zwiedziliśmy też miasteczko Lubieszów, słynne w czasach I Rzeczypospolitej z pijarskiego kolegium, w którym nauki pobierali m.in. Tadeusz Kościuszko i Stanisław Bonifacy Jundziłł, słynny botanik i profesor Uniwersytetu Wileńskiego.

Dzięki wyjazdowi na Ukrainę lepiej poznaliśmy związki między procesami przyrodniczymi a działalnością człowieka w dolinach dużych rzek niżowych. Mamy nadzieję, że będziemy mogli wykorzystać tę wiedzę w działaniach na rzecz ochrony nadrzecznych mokradeł na Podlasiu.

dr Dan Wołkowycki



Uczestnicy spływu kajakowego

Studenci oswajają środowisko



Regionalne Koło Naukowe Przyjaznych Systemów Społeczeństwa Informacyjnego



Softphone oraz Telefon VoIP WiFi wykorzystywany przez słuchaczy „Biura elektronicznego” na Wydziale Zarządzania PB

Regionalne Koło Naukowe Przyjaznych Systemów Społeczeństwa Informacyjnego w semestrze letnim 2006/2007 zakończyło sukcesem trzy przedsięwzięcia.

W kwietniu 2007 r. w został ukończony kurs z zakresu telefonii VoIP na potrzeby przedmiotu „Biuro elektroniczne”. Zajęcia z tego przedmiotu cieszą się dużą popularnością, a studenci chętnie wspierają i motywują prowadzącego do opracowywania nowych, aktualnych tematów. W tym samym miesiącu został też przestawiony wykład pt.: *Telefonia VoIP* w ramach V Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki. Istotny wkład w rozwój tego zagadnienia wniósł Marek Walczuk (III rok ZiM, studia niestacjonarne). Autorzy wystąpienia opierali się na doświadczeniach zarządu Koła w stosowaniu technologii VoIP w życiu codziennym oraz licznych wywiadach z operatorami telefonii VoIP.

W czerwcu 2007 r. koło zakończyło pracę nad przekształceniem testowej platformy e-Nauczania w serwis dostępny dla większego grona nauczycieli i studentów. Od września 2006 r. przygotowany przez Joannę Łyszkiewicz (w roku 2006 dyplomantka WZ) serwis testowy, z powodzeniem był wykorzystywany do prowadzenia przedmiotów „Prognozowanie i symulacje” (dla studentów Wydziału Zarządzania PB) oraz „Electronic Office” (dla studentów programu „Sokrates”).

Stymulatorem do podjęcia działań w kierunku wykorzystania technik e-Nauczania jest Konsorcjum Zarządzania Wiedzą i Wspomagania Decyzji, które w ramach porozumienia wskazało i udostępniło technologie możliwe do wykorzystania przez członków koła. Opiekunem platformy e-Nauczania został mgr Marcin Werdoni, asystent na WZ PB.

mgr inż. Piotr Filipkowski

Studenckie Koło Naukowe Zarządzania Produkcją



Z wizytą w firmie „Polimex-Mostostal” w Siedlcach

Członkowie Studenckiego Koła Naukowego Zarządzania Produkcją, działającego na Wydziale Zarządzania Politechniki Białostockiej, w dniu 22 maja 2007 r. odbyli wycieczkę do przedsiębiorstwa „Polimex-Mostostal” w Siedlcach.

Firma „Polimex-Mostostal” jest liderem polskiego sektora inżynieriino-budowlanego, oferującym unikalny i szeroki zakres usług budowlano-montażowych świadczonych dla sektorów: naftowego, gazowego, chemicznego, petrochemicznego, ochrony środowiska, energetyki, budownictwa przemysłowego, drogowego i kolejowego. Zakład specjalizuje się także w produkcji urządzeń energetycznych, pieców technologicznych, wielkoprzemysłowych konstrukcji metalowych oraz krat pomostowych.

Uczestnicy wycieczki wzięli udział w prelekcji na temat aktualnej sytuacji przedsiębiorstwa, profilu produkcji, wizji przyszłości, po czym wspólnie z pracownikami przedsiębiorstwa obejrzeli poszczególne etapy produkcji.

Współpraca Katedry Zarządzania Produkcją WZ PB z sektorem gospodarczym jest jednym z elementów doskonalenia procesu dydaktycznego na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.

Informacje na temat Studenckiego Koła Naukowego Zarządzania Produkcją dostępne są na stronie internetowej: <http://www.zp.pb.edu.pl>. Zapraszamy!

dr Agata Lulewicz

Koło Nauk Społecznych

Każde nowe wybory dla przyszłych działaczy sceny politycznej są wydarzeniem niebywale istotnym, okazją do poszerzenia horyzontów, szansą zetknięcia się z prawdziwą polityką poprzez uczestnictwo w różnego rodzaju wykładach, konferencjach, czy też organizację tego typu dyskusji. Z takiej okazji 15 maja 2007 r. skorzystali politolodzy z Wydziału Zarządzania Politechniki Białostockiej, zrzeszeni w Kole Nauk Społecznych, organizując debatę z kandydatami do Sejmiku Województwa Podlaskiego.

Pod hasłem „Województwo dla młodzieży” zaproszeni goście: Dariusz Piontkowski (PiS), Zbigniew Puksza (LPR) i Marcin Marcinkiewicz (PO) w swego rodzaju trzyetapowej konkurencji, niezwykle emocjonalnie rywalizowali o elektorat młodzieży. Niestety, wśród nich zabrakło dr. Jarosława Matwiejuka (LiD), co z żalem odnotowali i zgromadzeni, i Zarząd Koła Nauk Społecznych.

W pierwszej części debaty każdy z kandydatów miał szansę powiedzieć kilka słów o sobie oraz przybliżyć swoją wizję województwa podlaskiego przyjaznego młodemu. Z kolei w drugim etapie, czyli tak zwanej „walce na słowa”, uczestnicy zadawali sobie wnikliwe pytania. Najwięcej pytań otrzymał najmłodszy uczestnik dyskusji, Marcin Marcinkiewicz. Przedstawiciel Platformy Obywatelskiej dzielnie jednak radził sobie z wszelkimi kwestiami. Studenci z Koła Naukowego również zadawali politykom wnikliwe, często niewygodne pytania.

Iłona Roszkowska
Koło Nauk Społecznych

Członkowie Koła Nauk Społecznych



Bal Sportowca Politechniki Białostockiej

Plebiscyt na 10 najlepszych sportowców PB, 15 czerwca 2007 r.

Bal Sportowca był podsumowaniem sportowego roku akademickiego 2006/2007 i odbył się w klubie „Gwint”. Wśród zaproszonych gości znaleźli się prof. Bazyli Krupicz, Prorektor ds. studenckich i dydaktyki PB, Dziekani i Prodziekani Wydziałów PB: dr Grażyna Dąbrowska-Milewska, dr inż. Marta Kosior-Kazberuk, dr Barbara Wojsznis, prof. Andrzej Seweryn, dr inż. Krzysztof Dziekoński, przedstawicielka Prezydenta Miasta Białegostoku, zasłużeni młodzi sportowcy i medaliści Mistrzostw Polski, a także pracownicy uczelni, instruktorzy, trenerzy Akademickiego Związku Sportowego oraz władze Zarządu Środowiskowego AZS. Uroczystość prowadził kierownik Studium WF, Henryk Dunaj, zaś nagrody laureatom rozdawali dr inż. Mirosław Broniewicz, mgr Andrzej Kukliński oraz Dziekani Wydziałów.

W Balu Sportowca wzięło udział 40 medalistów z 50 medalami Mistrzostw Polski, nagrodzonych za dokonania w różnych dyscyplinach (w tym roku jest to rekordowa liczba; rok temu mieliśmy 22 medalistów). Doceniono też tegorocznych 20 absolwentów, reprezentujących naszą uczelnię na rozgrywkach sportowych podczas Międzywydziałowych Mistrzostw Politechniki Białostockiej w koszykówce, siatkówce i piłce nożnej. Uczestnicy balu poznali 10 najlepszych sportowców PB za rok akademicki 2006/2007 wybranych przez Kapitułę plebiscytu, którą stanowili trenerzy KU AZS PB.

Podczas tego niezwykłego wieczoru odbyła się multimedialna prezentacja osiągnięć studentów i absolwentów PB w takich dyscyplinach sportu, jak: pływanie, kolarstwo, koszykówka, siatkówka, lekkoatletyka, judo, piłka nożna, tenis stołowy, trójbój siłowy, ergometr wiosłarski i inne. Atrakcją wieczoru był pokaz taneczny par z klasą mistrzowską, biorących udział w prestiżowych turniejach tańca towarzyskiego i latynoamerykańskiego. Organizatorami Balu Sportowca byli: Klub Uczelniany AZS PB, Studium Wychowania Fizycznego i Sportu PB.

dr inż. **Mirosław Broniewicz**
mgr **Andrzej Kukliński**

Wyniki plebiscytu na „10 najlepszych Sportowców Politechniki Białostockiej w roku akademickim 2006/2007”

I miejsce	MAGDALENA SIEMION	lekkoatletyka	84 pkt.
II miejsce	Jacek Stasieluk	trójbój siłowy	80 pkt.
III miejsce	Urszula Łupińska	ergometr wiosłarski	58 pkt.
IV miejsce	Izabela Olszewska	lekkoatletyka	55 pkt.
V miejsce	Piotr Czyżewski	trójbój siłowy	47 pkt.
VI miejsce	Wojciech Jarymowicz	lekkoatletyka	37 pkt.
VIII miejsce	Agnieszka Olszewska	karate	33 pkt.
XIII miejsce	Anna Popowska	tenis stołowy	27 pkt.
IX miejsce	Arkadiusz Zabielski	koszykówka	26 pkt.
X miejsce	Tomasz Mińko	pływanie	25 pkt.

Medaliści Politechniki Białostockiej w roku akademickim 2006/2007

Tenis stołowy (Rzeszów 2006)

- Mistrzostwo Polski Politechnik – drużyna kobiet

Ergometr wioślarski (Warszawa 2007)

- Wicemistrzostwo Polski Politechnik – drużyna kobiet
- Mistrzostwo Polski Politechnik – Urszula Łupińska

Biegi przełajowe (Warszawa 2007)

- Mistrzostwo Polski Politechnik – Anna Wojtulewicz

Trójbój siłowy (Supraśl 2007)

- brązowy medal drużynowo, złoty medal – Jacek Stasieluk; srebrny medal w AMP, złoty medal Politechnik – Piotr Czyżewski; brązowy medal – Krzysztof Wasilewski; brązowy medal – Marek Smolski

Pływanie (Leszno 2007)

- 5 brązowych medali w różnych stylach: Tomasz Minko, Łukasz Rybołowicz, Rafał Lach, Robert Zubrzycki, Marcin Radziszewski

Lekkoatletyka kobiet (Warszawa 2007)

- Mistrzostwo Polski – drużyna kobiet
- złoty medal w biegu na 100m, złoty medal w biegu na 200m i w sztafecie 4×100m – Magdalena Siemion
- złoty medal w pchnięciu kulą, złoty medal w rzucie dyskiem – Izabela Olszewska
- złoty medal w sztafecie 4×100m, brązowy medal w skoku w dal – Monika Przestrzelska
- złoty medal w sztafecie 4×100m – Justyna Dondziło
- złoty medal w sztafecie 4×100m – Weronika Kitlas

Lekkoatletyka mężczyzn (Warszawa 2007)

- Drużynowy Wicemistrz Polski Politechnik – drużyna męska
- złoty medal w skoku w dal i w trójskoku – Wojciech Jarymowicz
- złoty medal w biegu na 100m, srebrny medal w sztafecie 4×100m – Karol Sienkiewicz
- srebrny medal w skoku wzwyż – Kamil Barszczewski
- srebrny medal w biegu na 200m i 4×100m – Kamil Kryński
- brązowy medal w biegu 400m i 4×400m – Piotr Sulima
- srebrny medal w biegu 4×100m – Paweł Breś
- srebrny medal w biegu 4×100m – Adrian Tomaszewski
- brązowy medal w biegu 4×400m – Władysław Bornacki
- brązowy medal w biegu 4×400m – Michał Dondziło
- brązowy medal w biegu 4×400m – Karol Kamieński



Medaliści PB, nagrody wręcza prof. Bazyl Krupicz, fot. T. Trochimczuk



Mistrzowie lekkoatletyki, fot. T. Trochimczuk



Sportowcy otrzymują dyplomy i statuetki od rektora uczelni, fot. T. Trochimczuk



Zaproszeni goście, pracownicy PB, fot. T. Trochimczuk



Szczęśliwa Anna Wojtulewicz, złota medalistka Mistrzostw



Zawodniczki PB tuż przed rozpoczęciem biegu



Urszula Łupińska, dekoracja kobiet (kategoria Politechnik), fot. S. Sochoń



Drużyna kobiet PB wraz z trenerem Witoldem Głuszkiem na II miejscu (kategoria Politechnik), fot. S. Sochoń

Biegi przełajowe

W ramach XXIV Edycji Mistrzostw Polski Szkół Wyższych, na terenie Campusu Wyższej Szkoły Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, odbyły się Mistrzostwa Studentów w biegach przełajowych. Dużym sukcesem zakończył się udział w Mistrzostwach reprezentacji Politechniki Białostockiej. Studentka I roku Turystyki i Rekreacji Wydziału Zarządzania **Anna Wojtulewicz** zdobyła złoty medal i tytuł Mistrzyni Polski Politechnik. Wysokie, IV miejsce drużynowo zdobyła też kobieca reprezentacja PB. Trzeba dodać, iż owe lokaty to najwyższe osiągnięcia w historii startów studentów Politechniki Białostockiej w tej dyscyplinie sportu i tym bardziej warte są one podkreślenia, że w zawodach tych wzięło udział łącznie 555 studentek i studentów z całego kraju. Politechnikę Białostocką reprezentowały: **Anna Wojtulewicz** – I rok TiR, **Anna Andrzejewska** – I rok El, **Julita Pogorzelska** – V rok Inf., **Katarzyna Wojciula** – I rok TiR, **Justyna Pogorzelska** – II rok TiR oraz **Justyna Samocik** – V rok WZ.

Trenerem sekcji lekkiej atletyki KU AZS Politechniki Białostockiej jest mgr Andrzej Kukliński.

mgr Andrzej Kukliński

Ergometr wioślarski

W dniach 12-13 kwietnia 2007 r. w Warszawie odbyły się Mistrzostwa Polski Szkół Wyższych w ergometrze wioślarskim. W zawodach startowało około 500 zawodników z 28 uczelni z kraju. Drużyny Politechniki Białostockiej wystąpiły w następujących składach:

Kobiety:

1. Urszula Łupińska – II rok WZ
2. Justyna Stępińska – IV rok WZ
3. Joanna Grzegorzewska – III rok WZ
4. Małgorzata Radziewicz – I rok WA
5. Paulina Anchim – II rok WBiIS

Mężczyźni:

1. Paweł Kuźmicki – V rok WE
2. Piotr Klimowicz – III rok WBiIS
3. Radosław Walasek – IV rok WM
4. Sebastian Sochoń – II rok WE
5. Artur Komorowski – II rok WBiIS
6. Krzysztof Misiewicz – III rok WBiIS
7. Krzysztof Malecki – III rok WM

Trenerem zespołu jest mgr Witold Głuszuk. Poniżej przedstawiamy najlepsze wyniki uzyskane dla PB indywidualnie i drużynowo:

1. Urszula Łupińska:
 - złoty medal indywidualnie w kategorii Politechnik;
 - srebrny medal indywidualnie w klasyfikacji generalnej;
 - srebrny medal drużynowo w kategorii Politechnik.
2. Justyna Stępińska:
 - srebrny medal drużynowo w kategorii Politechnik;
 - IV miejsce indywidualnie w kategorii Politechnik.
3. Joanna Grzegorzewska:
 - srebrny medal drużynowo w kategorii Politechnik;
 - IV miejsce indywidualnie w kategorii Politechnik.
4. Małgorzata Radziewicz:
 - srebrny medal drużynowo w kategorii Politechnik.
5. Paulina Anchim:
 - srebrny medal drużynowo w kategorii Politechnik.

Ponadto drużyna kobiet zdobyła V miejsce drużynowo w klasyfikacji generalnej. Drużyna mężczyzn natomiast zdobyła V miejsce w klasyfikacji Politechnik, poprawiając tym samym wynik z ubiegłego roku o jedną lokatę.

mgr Witold Głuszuk

Piłka nożna

W dniach 20-25 maja 2007 r. w Opolu rozegrano turniej o Mistrzostwo Polski Politechnik w Piłce Nożnej. W zawodach tych Politechnika Białostocka zajęła IV miejsce. W eliminacjach pokonała Politechnikę Wrocławską (2:1), Politechnikę Warszawską (1:0) i Politechnikę Łódzką (2:0), jednakże uległa Politechnice Szczecińskiej (0:1). Niewiele brakowało do medalu podczas meczu z Politechniką Gdańską. Gdyby nie czerwona kartka w drugiej połowie dogrywki (wynik 0:0), która wyeliminowała bramkarza PB na 7 minut przed końcem spotkania, mecz zakończyłby się zwycięstwem PB. A tak triumfowała Politechnika Gdańska z wynikiem 3:0.

W zespole Politechniki Białostockiej najlepszym zawodnikiem i strzelcem 3. bramek został **Kamil Jackiewicz** – zawodnik 3-ligowej Kotwicy Kołobrzeg. Po eliminacjach, wraz z Grzegorzem Nawrockim, musiał jednak opuścić turniej, co osłabiło drużynę PB. Generalnie podczas turnieju Politechnika Białostocka wystąpiła w następującym składzie:

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Gieniusz Krzysztof | 2. Szczęsnowicz Radosław |
| 3. Zalewski Artur | 4. Jackiewicz Kamil |
| 5. Nawrocki Grzegorz | 6. Tomczyk Kamil |
| 7. Juszczyński Tomasz | 8. Frąckiel Kamil |
| 9. Czajkowski Zbigniew | 10. Gawędzki Paweł |
| 11. Czarnowski Emil | 12. Gryszkiewicz Edward |
| 13. Andzielewicz Łukasz | 14. Dąbrowski Piotr |
| 15. Jakimiuk Tomasz | 16. Olechno Wojciech |
| 17. Kidrycki Arkadiusz | 18. Bobowik Grzegorz |

Wszyscy piłkarze PB zasłużyli na wyróżnienie. Ich umiejętności, zaangażowanie, technika, jaką prezentują, a także taktyka, walka do końca i ambicja zasługują na słuszny podziw. Dzięki temu Politechnika Białostocka podczas mistrzostw zaznaczyła swoją obecność z jak najlepszej strony i pozytywnie utkwiała w pamięci uczestników. Tomkowi Jakimiukowi, który doznał kontuzji życzymy powrotu do pełni sił. Strzelcami bramek byli: Kamil Jackiewicz (3), Artur Zalewski (1), Piotr Dąbrowski (1), jednak dziękuję wszystkim zawodnikom.

mgr **Henryk Dunaj**, trener drużyny

Podlaska Akademicka Liga Międzyuczelniana w siatkówce plażowej

Zakończyła się Podlaska Akademicka Liga Międzyuczelniana w siatkówce plażowej kobiet i mężczyzn.

Podczas zawodów Politechnikę Białostocką reprezentowały dwie drużyny kobiet w składzie: **Elżbieta Szubzda** i **Edyta Nowakowska** – I skład oraz **Anna Korol** i **Patrycja Klekotka** – II skład. W łącznej punktacji kobiet drużyna PB zajęła II miejsce i zakwalifikowała się do półfinałów Mistrzostw Polski Szkół Wyższych.

Natomiast drużyna męska PB walczyła w składzie: **Paweł Haraburda** i **Jakub Groblewski** – I skład oraz **Krzysztof Zaniewski** i **Bartłomiej Falkowski** – II skład.

W łącznej punktacji Ligi Międzyuczelnianej PB zajęła II miejsce, kwalifikując się tym samym do półfinałów MPSzW, zaś para P. Hałaburda – J. Groblewski, po rozgrywanych w Zegrzu półfinałach, awansowała do finału tej imprezy.

Trenerem drużyny pań jest mgr Jarosław Kierdelewicz, a panów mgr Stanisław Piątkowski.

mgr **Stanisław Piątkowski**



Drużyna PB w pełnym składzie



Zawodnicy z trenerem

Drużyna kobiet i mężczyzn



Dziewczyny na Politechnikę!

W tym roku Politechnika Białostocka po raz pierwszy skierowała część swojej kampanii reklamowej do kobiet. Kampania odbyła się pod hasłem „Dziewczyny na politechnikę!”. Na billboardzie stojącym na terenie kampusu PB widoczne są dwie młode uśmiechnięte dziewczyny w kaskach na głowie. W spotach radiowych i telewizyjnych kobiece narratorki deklarowały: „Tak, będę magistrem inżynierem”. Uczelnia zachęcała w ten sposób młodych ludzi do podjęcia studiów technicznych na PB. Służyło też temu hasło: „Konkretny zawód, konkretna praca”.

Kampania wpisuje się w prognozy analityków rynku pracy, którzy twierdzą, że nadchodzi era kobiet-inżynierów. Kampania „Dziewczyny na Politechnikę” przełamuje stereotyp uczelni technicznej zarezerwowanej tylko dla mężczyzn. Pomysłodawcy kampanii promocyjnej z PB uważają, że panie o umysłach ścisłych i zainteresowaniach technicznych na pewno na Politechnice Białostockiej znajdą coś dla siebie.

Kampania promocyjna nawiązuje do ogólnopolskiej akcji pod nazwą „Dziewczyny na politechniki”, o której pisały „Perspektywy” w numerze 3/2007. Akcja ma zachęcić kobiety do studiowania na kierunkach technicznych, ma też promować ich drogę do kariery w zawodach inżynieryjnych. Nie chodzi w niej o to, by na siłę zmuszać kobiety do bycia inżynierkami, ale by skoncentrować się na tych, które mają do tego predyspozycje i wówczas wspierać je w rozwoju swego potencjału.



Dziewczyny na Politechnikę



www.pb.edu.pl

TAK będę magistrem inżynierem

Pomysł na akcję przyszedł z Niemiec. Od kilku lat jest tam organizowany tzw. Girl's Day – Mädchen Zukunftstag (Dzień Przyszłości Dziewczyn), zazwyczaj w ostatni czwartek kwietnia. W całym kraju dziewczynki w wieku 13-16 lat odwiedzają wówczas zakłady przemysłowe, instytuty naukowe, które otwierają przed nimi swoje drzwi. Mają tam możliwość porozmawiania z paniami inżynierkami, obejrzenia laboratoriów i warsztatów, przyjrzenia się procesom produkcyjnym. Jedno z takich spotkań wspierała Angela Merkel, osobiście zachęcając młode dziewczyny do wybierania kierunków technicznych. Akcja ta jest wspierana przez niemieckie Ministerstwo Edukacji i Nauki, Ministerstwo Spraw Społecznych, Rządową Agencję Pracy i jest dofinansowana ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Podobne inicjatywy odbywają się w Austrii, Holandii, Luxemburgu, Szwajcarii i Belgii.

Jak podają „Perspektywy”, w Polsce łącznie na uczelniach technicznych kształcą się 300 tys. studentów, z czego jedna trzecia to kobiety. Przeważająca ich liczba studiuje na kierunkach związanych z zarządzaniem i marketingiem. W roku akademickim 2006/2007 na Politechnice Białostockiej studiowały 4253 kobiety, co daje 33,7% w stosunku do ogółu wszystkich studentów. Największa liczba to studentki Wydziału Zarządzania (2355 kobiet), gdzie prowadzone są kierunki bardziej „miękkie”, takie jak Zarządzanie czy Turystyka i Rekreacja. Na innych wydziałach frekwencja kobiet wygląda następująco: Wydział Budownictwa – 981 kobiet, Wydział Architektury – 398, Wydział Informatyki – 169, Wydział Mechaniczny – 157, Wydział Elektryczny – 77, Wydział Zamiejscowy w Suwałkach – 36, Wydział Zamiejscowy w Hajnówce – 80. Jeszcze kilkadziesiąt lat temu takie dane byłyby dość szokujące, ponieważ studia techniczne od zawsze kojarzono wyłącznie z mężczyznami, a studentki na salach wykładowych Politechniki należały kiedyś do rzadkości.

dr Anna Leszczuk-Fiedziukiewicz

Kwiecień 2007

- „Druga atrakcyjna skóra, czyli wizje architekta”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 2.04.2007 – relacja z wystawy „3_2_1 Nowa architektura w Japonii i w Polsce”, która odbyła się na Wydziale Architektury Politechniki Białostockiej;
- „Doktorzy do sprawdzenia”, Kurier Poranny, 6.04.2007 – wypowiedź Rzecznika Prasowego PB na temat planowanej kontroli NIK dotyczącej prac doktorskich i habilitacyjnych;
- „Rekrutacja on-line”, Kurier Poranny, 10.04.2007 – o sposobie elektronicznej rekrutacji na białostockich uczelniach
- „Boją się zadań z liczenia”, Gazeta Współczesna, 11.04.2007 – o kursach wyrównawczych z matematyki dla studentów I roku, przeprowadzanych przez PB;
- „Audytor był rzetelny”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 13.04.2007 – list audytora PB na temat audytu wewnętrznego dotyczącego Hali Widowiskowo-Sportowej PB;
- „Ile zarobiła uczelnia”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 14.04.2007 – informacja o wyniku finansowym uczelni przytoczona przez Kwestora PB;
- „Tydzień z nauką i sztuką”, Kurier Poranny, 16.04.2007 – plan wybranych imprez podczas V Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki;
- „Polaków nie ma wśród 14 z 32 ofiar szaleńca”, Dziennik, 17.04.2007; „Polacy wśród ofiar masakry na uczelni w USA?”, Gazeta Wyborcza, 18.04.2007; „Niepokój po strzelaninie na politechnice w Wirginii”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 18.04.2007; „Nie wysyłaliśmy studentów do Wirginii”, Gazeta Współczesna, 18.04.2007 – wypowiedź Rzecznika Prasowego PB zaprzeczająca, iż na uczelni w Wirginii uczyli się studenci Politechniki Białostockiej;
- „Jest w czym wybierać”, Gazeta Współczesna, 18.04.2007 – nowe kierunki na podlaskich uczelniach, w tym nowa oferta PB;
- „Rowerem dojechał do Iranu. Teraz chce sięgnąć chmur!”, Kurier Poranny, 19.04.2007 – o rowerowej wyprawie studenta PB, Pawła Dunaja do Iranu;
- „Przyjdź na politechnikę”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 21.04.2007 – zaproszenie na Dzień Otwarty PB;
- „Nauka nie musi być trudna”, Kurier Poranny, 21.04.2007 – podsumowanie V Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki 2-3.05.2007;
- „Rektor ma kłopoty”, Gazeta Współczesna, 20.04.2007; „Rektor z zarzutami”, Kurier Poranny, 21.04.2007 – o zarzutach stawianych prof. Michałowi Bołtrykowi, byłemu Rektorowi PB w sprawie budowy Hali Widowiskowo-Sportowej;
- „Juwenalia w rytmie disco rock”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 24.04.2007 – zapowiedź imprez podczas Juwenaliów organizowanych przez studentów białostockich uczelni.

Maj 2007

- „Requiem dla Łukasza”, Kurier Poranny, 2-3.05.2007 – rozmowa z Pawłem Dunajem, kolegą Łukasza Czarneckiego, zmarłego tragicznie w górach studenta elektroniki i telekomunikacji Politechniki Białostockiej;
- „Zjawisko przejściowe”, Gazeta Współczesna 2.05.2007 – wywiad z prof. Tadeuszem Popławskim na temat niskiej liczby urodzeń w Polsce;
- „Brac studencka przejmie klucze do miasta”, Gazeta Współczesna, 8.05.2007; „Studenci zaczynają imprezować”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 9.05.2007 – o Juwenaliach 2007 w Białymstoku;
- „Pięć dni studenckich rządów”, Kurier Poranny, 9.05.2007; „Studenci przejęli władzę”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 11.05.2007; „Taneczny porządek”, Kurier Poranny, 11.05.2007 – o programie i przebiegu studenckich Juwenaliów w Białymstoku
- „Młodzi mają pomysł na siebie i biznes”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 11.05.2007 – o akcji „Przystanek Młodzi” i sukcesach zawodowych młodych absolwentów Politechniki Białostockiej;
- „Juwenalia na półmetku”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 12-13.05.2007;

- „Piwo, disco polo i ...”, Kurier Poranny, 14.05.2007 – podsumowanie Juwenaliów 2007 w Białymstoku;
- „Na studia przez Internet”, Kurier Poranny, 15.05.2007; „Nabór na studia”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 16.05.2007 – rusza rekrutacja na studia wyższe, Politechnika prowadzi rekrutację *on-line* już po raz drugi;
 - „Najlepsze szkoły wyższe 2007”, Newsweek, 20.05.2007 – w ogólnopolskim rankingu wyższych uczelni Newsweeka Politechnika Białostocka znalazła się na 19 miejscu;
 - „Akademik: drugi dom”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 21.05.2007 – wypowiedzi studentów na temat życia w akademikach i oferty białostockich uczelni;
 - „Żacy oddają krew”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 21.05.2007 – „Wampirjada”, akcja oddawania krwi na białostockich uczelniach;
 - „Śnieżna pantera wyrusza”, Kurier Poranny, 21.05.2007; „Ważne, żeby do nas wrócił”, Kurier Poranny, 26.05.2007 – o wyprawie do Azji studenta Politechniki Białostockiej, Pawła Dunaja;
 - „Studenci Politechniki Białostockiej mają szansę na praktyki w USA i Kanadzie”, Kurier Poranny, 22.05.2007 – Politechnika Białostocka nawiązała współpracę ze środowiskiem inżynierów w USA i Kanadzie;
 - „Młodzi – zdolni”, Kurier Poranny, 22.05.2007 – studenci informatyki PB ze swoim programem do nauki muzyki będą walczyć o wejście do finału światowego konkursu Imagine Cup 2007;
 - „Nowy kierunek studiów”, Gazeta Współczesna, 23.05.2007 – pomysł Zamiejscowego Wydziału PB w Hajnówce na otwarcie nowego kierunku studiów: Technologia Drewna;
 - „Politechnika ma superabsolwentów”, Gazeta Współczesna 23.05.2007 – Politechnika Białostocka zajęła 19 miejsce w rankingu Newsweeka, koncentrując się na tym, jak pracodawcy oceniają przygotowanie absolwentów do pracy;
 - „Bez obozu nie zaliczysz”, Gazeta Współczesna, 25.05.2007 – wypowiedź Rzecznika Prasowego PB wyjaśniająca zmianę warunków dofinansowywania praktyk na kierunku Turystyka i Rekreacja;
 - „Kramy nowoczesne, ale z regionalnymi motywami”, Kurier Poranny, 25.05.2007 – pomysł na przywrócenie kramów na Rynku Siennym i przygotowanie projektu przez studentów Wydziału Architektury PB;
 - „O matematyce na wesoło”, dodatek Kuriera Porannego „Praca i Nauka”, 29.05.2007; „Matematyka nawet w autobusie”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 29.05.2007 – Dni Matematyki w Białymstoku organizowane przez Polskie Towarzystwo Matematyczne i Wydział Informatyki PB;
 - „Studiuj za granicą”, Gazeta Współczesna, 30.05.2007 – wypowiedź Rzecznika Prasowego PB na temat programu wymiany studentów Erasmus;
 - „Sprawdź wymagania”, Gazeta Współczesna, 30.05.2007 – kryteria naboru na studia na Politechnice Białostockiej;
 - „GarbWatcher czuwa nad postawą, a MusicManiax uczy gry na instrumentach”, Gazeta Współczesna, 31.05.2007 – czterej studenci informatyki z PB w ogólnopolskim finale największego na świecie konkursu informatycznego Imagine Cup 2007;
 - „Młodzi ludzie, którzy teraz o ekologii wiedzą wszystko”, Gazeta Współczesna, 31.05.2007 – studentka PB zajęła II miejsce w konkursie Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego NOT za najlepszą pracę magisterską z zakresu ekologii i ochrony środowiska.

Czerwiec 2007

- „Dni wydziałów na politechnice”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 1.06.2007 – relacja z Dni Wydziałów na PB organizowanych przez Samorząd Studencki PB;
- „Inżynier potrzebny od zaraz”, dodatek Gazety Wyborczej w Białymstoku „Gazeta na studia”, 4.06.2007 – o przyszłości kierunków technicznych;
- „Dni Matematyki”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 4.06.2007; „PogłóWKuj z liczbami”, Kurier Poranny, 4.06.2007 – program Dni Matematyki i zapowiedź Konkursu Matematycznego dla VIP-ów organizowanego na PB;



BIAŁYSTOK



FM 99,4 98,6 87,9 104,1 MHz

- „Atrakcyjna wieś”, Kurier Poranny, 5.06.2007 – ogólnopolska konferencja na temat agroturystyki na PB, zorganizowana na Wydziale Zarządzania PB;
- „Przyrodnik – gatunek pożądany”, Gazeta Współczesna, 6.06.2007 – reportaż o przyrodnikach z Podlasia, m.in. o prof. Simonie Kossak i dr. Danie Wołkowickim z PB;
- „Matematykę kochają za... głębię”, Gazeta Współczesna, 6.06.2007 – wywiad z prof. Zbigniewem Bartosiewiczem, kierownikiem Katedry Matematyki na Wydziale Informatyki PB, organizatorem Dni Matematyki;
- „Pieniądze na Jagiellonię”, Serwis regionalny TVP Białystok, 10.06.2007 – o przesunięciu miejskich funduszy z budowy Hali Widowiskowo-Sportowej PB na potrzeby klubu sportowego Jagiellonia;
- „Internet pod chmurką”, Gazeta Współczesna, 12.06.2007 – darmowe usługi korzystania z bezprzewodowego Internetu proponuje m.in. Wydział Zarządzania PB;
- „Studia z przyszłością”, Kurier Poranny, 12.06.2007 – zapowiedź powstania czterech nowych kierunków na PB: Grafiki, Architektury Krajobrazu, Gospodarki Przestrzennej i Matematyki;
- „Dziewczyny na polibudę”, Kurier Poranny, 14.06.2007 – o rozpoczęciu kampanii reklamowej pn. „Dziewczyny na politechnikę”, promującej studia techniczne wśród kobiet;
- „Święto sportowców politechniki”, Kurier Poranny, 16.06.2007 – Bal studentów PB odnoszących ogólnopolskie sukcesy sportowe;
- „Siemion najlepsza w plebiscyie”, Gazeta Wyborcza w Białymstoku, 16-17.06.2007 – zakończenie akademickiego roku sportowego na PB, podsumowanie Plebiscytu na 10 najlepszych sportowców PB;
- „Znajdą mieszkanie, przetłumaczą dokumenty”, Informator Edukacyjny, dodatek Kuriera Porannego, 20.06.2007 – o programie wymiany studentów Erasmus;
- „Pojeźdź na *adapciak*”, Informator Edukacyjny, dodatek Kuriera Porannego, 20.06.2007 – zaproszenie na obóz integracyjny studentów I roku;
- „Magister dopiero po licencji”, Informator Edukacyjny, dodatek Kuriera Porannego, 20.06.2007 – o nowym trzystopniowym systemie studiowania i wprowadzeniu go na PB, wypowiedź prof. Bazylego Krupicza, Prorektora ds. Studenckich i Dydaktyki PB;
- „Będziemy mieli inżynierów”, Informator Edukacyjny, dodatek do Kuriera Porannego, 20.06.2007 – o najbardziej popularnych kierunkach studiów wśród młodzieży;
- „Rejestracja na studia coraz częściej odbywa się przez Internet”, Rzeczpospolita, 20.06.2007 – Politechnika Białostocka już po raz drugi prowadzi rekrutację *on-line* jako największa uczelnia techniczna w północno-wschodniej Polsce;
- „Dajmy stypendia”, Kurier Poranny, 23.06.2007 – wywiad z prof. Joanicjuszem Nazarko, Rektorem PB na temat konkurencyjności polskich szkół wyższych, finansowania nauki i atrakcyjności Białegostoku jako miasta akademickiego;
- „Hala sportowa nie przepadnie”, Gazeta Współczesna, 25.06.2007 – o dokumentacji potrzebnej do budowy Hali Widowiskowo-Sportowej PB;
- „Białostoccy elektrotechnicy zadziwili nawet Włochów”, Kurier Poranny, 27.06.2007 – prezentacja firmy AC BHZ i absolwentów Wydziału Elektrycznego PB jako cenionych specjalistów z elektroniki;
- „Zaprojektuj logo Politechniki Białostockiej”, Kurier Poranny, 27.06.2007 – ogłoszenie ogólnopolskiego konkursu na projekt znaku promocyjnego PB.

oprac. mgr **Justyna Stobiecka**

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 Ogrodniki–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 MEJER 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



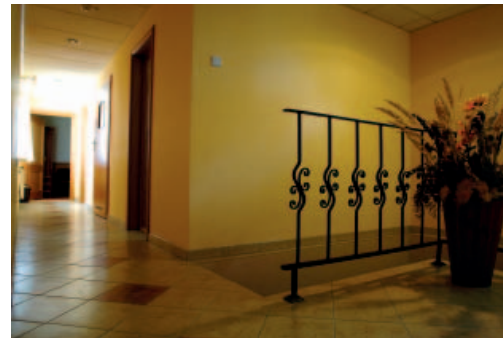
Zniżki dla studentów i pracowników Politechniki Białostockiej!

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



STUDIUM I PRACA

studium zaocznie lub wieczorowo na POLITECHNICE

Ф POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA



WYBIERZ

STUDIA

NIESTACJONARNE

www.pb.edu.pl