

Nr **1** (189)

Politechnika Opolska
ISSN 1427-809X

WIADOMOŚCI UCZELNIANE

wrzesień 2009

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej

Cyklady 2009

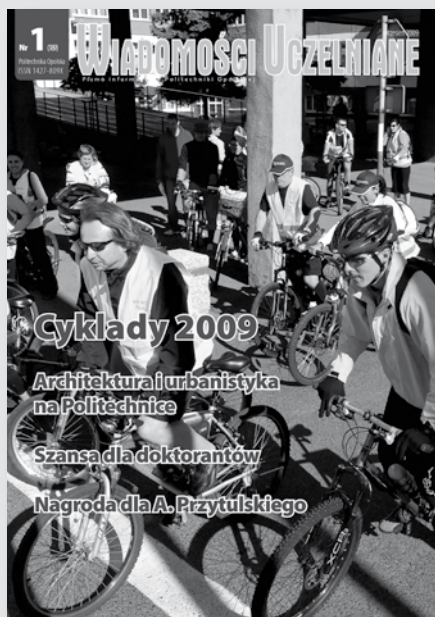
**Architektura i urbanistyka
na Politechnice**

Szansa dla doktorantów

Nagroda dla A. Przytułskiego



Dla Marcina Gajdy fotografowanie jest sposobem aby aktywnie spędzić czas wolny od pracy i obowiązków. Aparat poznał bliżej parę lat temu, spędzając z nim wiele czasu w ciemni fotograficznej. Teraz odkrywa wady i zalety fotografii cyfrowej zachwycając się przy tym wypadami do opuszczonych fabryk, zakładów pracy, hoteli czy domów, wdrażając się w dziedzinę fotografii zwanej „urban exploration”. Zdjęcia barmana oraz studenta Politechniki Opolskiej można zobaczyć na: www.picasaweb.google.com/masstive oraz www.masstive.digart.pl



WIADOMOŚCI UCZELNIANE

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej
Rok XVIII, nr 1 (189), wrzesień 2009

ZESPÓŁ REDAKCYJNY

KRYSTYNA DUDA

Redaktor naczelny

SŁAWOJ DUBIEL

Zdjęcia

LUCYNA STERNIUK-GRONEK

Redakcja

ŁUKASZ MICHNIEWICZ

Skład

WSPÓŁPRACA

MAGDALENA TOKARSKA (Biuro Rektora)

ANDZREJ SŁODZIŃSKI (WB)

IZABELA CAREWICZ (WEAii)

JOLANTA DEMBICKA (WM)

MIROŚLAWA SZEWCZYK (WZiIP)

HANNA KOŚMIDER-MATWIEJCZUK (SJO)

JOANNA BOGUNIEWICZ-ZABŁOCKA (DWMiPUE)

MAŁGORZATA KALINOWSKA (OW)

BEATA KOPKA (BG)

Wydano w Dziale Promocji Politechniki Opolskiej,
ul. Prószkowska 76, 45-758 Opole, promocja@po.opole.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania
redakcyjnego nadesłanych tekstów.
Numer zamknięto 19.09.2009 r.

Na okładce:
Uczestnicy Cyklad ruszają spod politechniki

Po wakacyjnej przerwie (fizycy badający zagadnienie zakrzywienia czasoprzestrzeni powinni zainteresować się zjawiskiem błyskawicznego mijania wakacji, zupełnie niewspółmiernego do takiego np. października i listopada, niby też dwa miesiące, a jak się dłuży...) witamy w lekturze pierwszego numeru *Wiadomości Uczelnianych!* Kończy się wrzesień, większość pracowników Uczelni zdążyła już wrócić ze swoich wyjazdów i choć pewnie nikt nie zdobył się jeszcze na definitywne schowanie okularów słonecznych i szortów na samo dno szuflady – to już powoli każdy wchodzi w rytm czekającego za pasem nowego roku akademickiego. Zwolniliśmy tempo, opaliśmy się i objedliśmy arbuzami, to wszystko prawda, jednak uczelnia – mimo tych sezonowych uszczupień kadrowych – nie zarosła wcale pajęczyną, jak to sobie niektórzy mogą wyobrażać (nieraz pytano pewnie Państwa, co planują na te rzekome trzy miesiące wolnego). Na uczelni, jak przeczytamy w niniejszym numerze WU, zdobywano nowe fundusze unijne na kolejne inwestycje,

trwały intensywne remonty, pracownicy otrzymywali nagrody i promowali swoje książki. W stolarni powstawały stoły kreslarskie dla adeptów uruchomionej właśnie architektury, pojawiły się atrakcyjne gadzety i mnóstwo nowych planów. Nawet studenci, którzy rzeczywiście mogą zakosztować najdłuższych wakacji w życiu (o ile postarają się w czerwcu o takie stopnie z egzaminów, żeby nie walczyć już w sesji poprawkowej, czyli tzw. kampanii wrześniowej) nie próżnowali tak bez reszty, a to świętując jubileusz koła naukowego, a to śpiewając na bałkańskim festiwalu chórów, a to znów łapiąc wiatr w żagle na letnim obozie sportowym. Życzymy przyjemnej lektury oraz tego, aby czas powrotu, zwłaszcza tego mentalnego, z wakacji upłynął bezstresowo.

I miejmy nadzieję, że przynajmniej chochlik drukarski zamarudzi trochę dłużej na swoim urlopie (ponieważ zawodowo wznosi się na wyżyny złośliwości również na wakacje pojechał w góry), nam tam w każdym razie i wszystkim Czytelnikom nie byłoby wcale żal, gdyby w ogóle nie wrócił! ◀ LSG

Program Inauguracji Roku Akademickiego

- Hymn państwowy
- Powitanie gości
- Przemówienie inauguracyjne JM Rektora
- Wystąpienia okolicznościowe
 - Immatrykulacja
 - Gaude Mater Polonia
- Wystąpienie przedstawicieli studentów
 - Gaudeamus Igitur
 - Wykład inauguracyjny
prof. dr. hab. inż. Wita Grzesika, prof. zw. PO
pt. „Współczesne wyzwania dla nauki i przemysłu w obszarze inżynierii wytwórczej”
 - Uroczysty poczetunek

Oprawa artystyczna uroczystości w wykonaniu Chóru Akademickiego
Politechniki Opolskiej i Orkiestry Politechniki Opolskiej

Msza św. koncelebrowana w intencji wszystkich studentów i pracowników Uczelni
Opola odbędzie się 7 października 2009 r. godz. 18.00 w kościele seminarystyko-
akademicki pw. św. Jadwigi Śląskiej (Opole, ul. Drzymały ta).
Msze św. odprawi, homilie i kazanie wygłosi ks. bp dr hab. Andrzej Czaja,
Wielki Kanclerz Wydziału Teologicznego UO.

Zaproszenie



Rektor i Senat Politechniki Opolskiej

mają zaszczyt zaprosić na
uroczystość inauguracji roku akademickiego 2009/2010,
która odbędzie się 7 października 2009 r. o godz. 10.00
w auli Zespołu Dydaktycznego „Łącznik”
Politechniki Opolskiej przy ul. S. Mikołajczyka 16

Wywiad z...

ARCHITEKT - WIEDZA INŻYNIERA, WRAŻLIWOŚĆ ARTYSTY

Panie Profesorze długo czekaliśmy na architekturę, wreszcie w tym roku po raz pierwszy absolwenci opolskich szkół ponadgimnazjalnych mogą ten elitarny kierunek studiować u siebie. Co złożyło się na tak korzystną zmianę.

Przyczyny kilkuletniej zwłoki w uruchomieniu kierunku określiłbym jako akademickie. Musiałem najpierw usamodzielnąć się jako pracownik naukowy, co stało się w listopadzie ubiegłego roku i dopiero wówczas działania nabrały rozpędu, a ich efektem jest uruchamianie aktualnie na Wydziale Budownictwa *architektura i urbanistyka*. Drugą sprawą, którą właściwie mógłbym pominąć, bo i tak pierwsza determinowała pozostałe, były znaczne trudności w skompletowaniu odpowiedniej kadry. Jak się okazało, trudno zachęcić samodzielnego pracownika naukowego, czyli posiadającego habilitację, do podjęcia etatu na drugiej uczelni. Przynajmniej w takiej dyscyplinie jaką jest architektura. Odbyłem naprawdę wiele obiecujących rozmów i pomimo wcześniejszych deklaracji w niemal 80% nie doszło do zatrudnienia. Mam świadomość, że z problemem kadrowym borykał będę się aż do chwili, kiedy wydział nie „dorobi się” własnej kadry naukowej, tzn. obecni adiunkci uzyskają habilitacje. To jest warunek sine qua non. Bez tego trudno mówić o stabilizacji. Niemniej jednak udało mi się stworzyć wystarczające podstawy, aby przygotowywany od wielu lat zamiar zrealizować.

Kto zatem tworzy kadrę przypisaną do nowo utworzonego kierunku architektura i urbanistyka, a usytuowaną organizacyjnie w Katedrze Budownictwa i Architektury?

Obsada wakujących stanowisk przebiegła w drodze konkursów, które zostały rozpisane i przeprowadzone bardzo rzetelnie. W efekcie na stanowiska adiunkta udało mi się pozyskać do katedry bardzo dobrego praktyka ze sporym doświadczeniem dydaktycznym – dr. Bogusława Szubę, osobę znaną w środowisku opolskim. Poprzednio pracował na Uniwersytecie Opolskim, a wcześniej na Politechnice Śląskiej w Gliwicach, gdzie się doktoryzował. Kolejnym nowo zatrudnionym adiunktem jest pan

dr Marcin Spyra, obiecujący młody praktyk z Katowic, absolwent Politechniki Śląskiej. Nadal trwa konkurs na jeszcze jedno stanowisko adiunkta i powiem, że wszystko zmierza do pomyślnego finału. Kandydatka studia odbyła na politechnice w Gliwicach, doktoryzowała się w Berlinie, ale nie chciałbym uprzedzać faktów. Nowo zatrudnieni pracownicy, których wymieniałem oraz dotychczasowa kadra architektów w katedrze w osobach dr Moniki Adamskiej i mgr Bożeny Banek prezentuje – moim zdaniem – wystarczający potencjał, aby rozpocząć nowy i trudny kierunek, do jakich zalicza się *architektura i urbanistyka*. Mam także zamiar doprowadzić do zatrudnienia, na razie w ramach ½ etatu, prof. Edwarda Sytego. Ma on wieloletni staż w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie, aktualnie zatrudniony jest na Uniwersytecie Opolskim. Prof. Sytego określiłbym jako wybitnego specja od rysunku. Tak skomponowany zespół pozwala mi z optymizmem ruszyć do pracy. Widzę jednak nieuchronne trudności wynikające z przeciążenia kadry. Wraz z rozwojem kierunku rosnąć będzie liczba godzin, a co za tym idzie, obciążenie kadry dydaktycznej. Nie mam teraz pomysłu jak się z tym uporać, ale mam nadzieję, że znajdzie się jakieś sensowne i satysfakcjonujące rozwiązanie.

Na kierunku architektura i urbanistyka przygotowanych zostało 45 miejsc, które zajęte została niemal od razu. Kto mógł zostać studentem i jak przedstawiała się procedura kwalifikacyjna?

Pierwsza rekrutacja odbyła się ze względów proceduralnych w sposób dość nietypowy, jak na kierunek tak trudny, wręcz elitarny i oblegany. Nie mogliśmy bowiem rozpiścić egzaminu z rysunku odręcznego, którego pomyślne zdanie jest pierwszym warunkiem ubiegania się o przyjęcie na architekturę we wszystkich państwowych uczelniach w kraju. W tym roku takiego egzaminu nie mogliśmy przeprowadzić. Trudno, można powiedzieć, że tym razem kandydaci mieli szczęście. Przeglądałem jednak listę przyjętych, analizowałem liczbę uzyskanych przez nich punktów i ta lektura pozwala mi mieć nadzieję, że przyjęliśmy



Piotr Obracaj gliwiczaniek, ur. 4 lipca 1949 r. Inicjator utworzenia na Wydziale Budownictwa Politechniki Opolskiej elitarnego kierunku *architektura i urbanistyka*. Dyplom architekta

uzyskał na Politechnice Śląskiej, doktorat obronił na Politechnice Gdańskiej, a habilitację na Politechnice Krakowskiej. Na swoim koncie ma bogaty dorobek publikacyjny i projektowy (m.in. kinoteatr w Bytomiu, czy meczet pod Misratak w Libii) jest również autorem szeregu scenografii teatralnych i wystaw zrealizowanych na terenie całej Polski. Należy do Stowarzyszenia Architektów Polskich, Międzynarodowej Organizacji Scenografów, Techników i Architektów Teatru, Związku Artystów Scen Polskich, Śląskiej Okręgowej Izby Architektów oraz Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

na tyle dobry narybek, aby z tej grupy „wyłuskać” kilka, a optymistycznie kilkanaście osób, które w przyszłości będą miały szansę stać się dobrymi architektami.

Jakie przedmioty i inne wymagania czekają na nowo przyjętych studentów?

Muszę stwierdzić, że studentów na pierwszym roku i podczas dalszej edukacji nie czeka nic łatwego. To są trudne studia i... trudno je zacząć, co wynika choćby z innego podejścia do przedmiotów znanych ze szkoły, zarówno w zakresie materiału do opanowania jak i stosowanego sposobu oceniania. A więc na pierwszym roku przede wszystkim projektowanie architektoniczne, przedmiot bazujący z jednej strony na realnych podstawach, jakie tworzy budownictwo, a z drugiej wymagający dużej inwencji własnej, wycucia piękna i estetyki. Niejako przedmiot ten uzupełniać będzie również rysunek odręczny, choć ten ostatni stanowi sam w sobie istotę warsztatu twórczego architekta. Dopiero po opanowaniu podstawowych arkanów w tym zakresie można mówić o wspomaganie twórczej pracy komputerem. Student zaczynać będzie od form bardzo podstawowych, po czym przejdzie do bardziej złożonych kompozycji, choć nie odejdzie od techniki ołówka. Nie ominą go również inne przedmioty prowadzone na studiach inżynierskich, jak matematyka czy fizyka budowli, omawiana w szerokim zakresie problematyki. Nie wyluczając wszystkich przedmiotów przewidzianych siatką powiem tylko, że trzeba się będzie nastawić na intensywny wysiłek intelektualny i wiele pracy.

Zainteresowanie studiami na tym kierunku skłania do pytania dlaczego nie uruchomiono studiów niestacjonarnych, których nie przewidują zdaje się i przyszłoroczne zasady rekrutacji, dlaczego?

Odpowiem tak: jestem przeciwnikiem studiów zaocznych na architekturze. Wyrósłem ze szkoły, która nabywanie kompetencji opierała na relacji mistrz – uczeń. Studia niestacjonarne, nie pozwalają na nawiązanie takich relacji, studenci nierzadko nie rozpoznają swoich wykładowców, nie mówią o nawiązywaniu więzi intelektualnych czy zacieśnianiu współpracy. Dlatego pomysł uruchomienia tej formy studiów odrzucam z założenia. Natomiast – gdyby to było możliwe pod względem kadrowym i lokalowym – w mojej wizji kształcenia na tym kierunku mieszczą się studia wieczorowe. Przed zaocznymi będę się bronił.

Jak przedstawia się baza laboratoryjna jaką dysponuje wydział do prowadzenia tego kierunku?

W II kampusie politechniki przy ul. Prószkowskiej 76 w remontowanym właśnie budynku nr 5 mam zapewnione dwa pomieszczenia wyłącznie do dyspozycji studentów architektury. Każde pomieści 45 osób. W tych salach stanie wkrótce 65 zaprojektowanych przeze mnie specjalnych stolików. Przy nich studenci będą mogli projektować, kreślić i ćwiczyć rysunek odręczny. Stoliki powstają w stolarni, która przedstawiła najkorzystniejszą ofertę. W przygotowaniu tego wyposażenia spotkałem się z wielką życzliwością pana rektora Skubisa, co sobie bardzo cenię. A co do laboratoryjnych zapotrzebowań to planuję nabyć jeszcze kilka taboretów, dzbanek i parę głów gipsowych. Na pierwszym roku to jest wszystko czego potrzebujemy. Problemy mogą zacząć się na trzecim, kiedy przejdziemy do projektowania wspomaganego komputerem.

Wówczas potrzebny będzie zarówno sprzęt jak i oprogramowanie.

Nie mogę przy tej okazji nie wspomnieć o sukcesie, jaki stał się naszym udziałem, czyli o pozyskaniu w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki projektu o wartości 5 mln złotych właśnie na uruchomienie kierunku *architektura i urbanistyka*. Z satysfakcją stwierdzić mogę, że projekt nasz znalazł się wśród zaledwie 70 jakie wyłonione zostały spośród ok. 700 zgłoszonych i ok. 300 jakie przeszły gestę sito pierwszego etapu. Projekt realizowany będzie przez 5 lat i pozwoli na poszerzenie oferty dydaktycznej, oraz wzmocnienie potencjału dydaktycznego wydziału. Środki uzyskane tą drogą pozwolą niejako na zdjęcie z wydziału części ciężaru finansowego prowadzonego kierunku. Przybędzie nam wiele pracy. Ale da nam to również poczucie pewnej swobody finansowej.

Jest Pan Profesor nie tylko cenionym architektem, naukowcem, utytułowanym scenografem, artystą, zapewne ma Pan duży wpływ na sylwetkę absolwenta nowego kierunku, jaki prowadzony będzie na Wydziale Budownictwa?

Lata praktyki, które mam za sobą, jako architekt, szerokie doświadczenie jakie zdobyłem zajmując się tym obszarem praktycznie i naukowo, jak również, a może przede wszystkim wiedza jaką wyniosłem z licznych kontaktów z zagranicznymi ośrodkami naukowymi, utwierdziły mnie w przekonaniu, że jestem zdecydowanym zwolennikiem klasycznego modelu kształcenia architekta, stosowanego w najlepszych na świecie szkołach architektury. We Francji, w cieszącej się tam opinią najlepszej szkoły architektury w Saint-Etienne, do drugiego roku studiów łącznie, student nie ma w ogóle dostępu do komputera, a na trzecim roku, w zależności od wybranej specjalności zaczyna pra-

cować przy pomocy komputera, choć często w ograniczonym zakresie. Te zasady chciałbym zaszczyścić i u nas. Studenci najpierw poznać muszą zasady pracy architekta, jego warsztat twórczy, a dopiero potem przejść do posługiwania się ekskluzywnym narzędziem, jakim w projektowaniu jest komputer. Od razu chciałbym rozwiać nadzieje na popisywanie się umiejętnościami rysowania przy pomocy komputera. Moją ambicją jest aby na Politechnice Opolskiej, na Wydziale Budownictwa, z którym łączy mnie wieloletnia owocna współpraca, kształcić dobrych architektów. Przyszłych absolwentów tego kierunku winno charakteryzować kreatywne podejście do problematyki, jaką niesie ten wyjątkowy zawód. Ponieważ współczesna rzeczywistość staje się coraz bardziej złożona, nie tylko ta przestrzenna, ale związana z nią wszelka, chciałbym, aby młody człowiek opuszczający mury uczelni został właściwie przygotowany do wyzwań, jakie będą go czekać. Problemy, których będzie musiał się podjąć, wymagać będą znakomitej znajomości rzemiosła, dobrego warsztatu architekta. Jednym słowem powinien on być dobrze i wszechstronnie przygotowany, a w tym również pod względem znajomości języków obcych. Kompetencje językowe – tu wielki ukłon w stronę uczelnianego Studium Języków Obcych – są w tym zawodzie niezbędne. Pokładam nadzieję, że młodych ludzi nie będzie trzeba o tym przekonywać. Tak widzę sylwetkę absolwenta architektury, która łączy w sobie wiedzę inżyniera z pasją i wrażliwością artysty.

Mam głębokie przekonanie, że przede mną, przed całym zespołem i wydziałem stoi nie lada wyzwanie, i aby mu podołać czeka nas wiele wysiłku, pokonanie wielu barier i bardzo dużo pionierskiej pracy.

Nie podjąłbym się tego gdybym nie wierzył w jego powodzenie. ◀

...rozmawiała K. Duda

Zarządzenia Rektora

Od 19 czerwca do 31 sierpnia 2009 r. wydane zostały przez JM Rektora zarządzenia dotyczące między innymi następujących spraw:

- zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu organizacji staży w zagranicznych ośrodkach akademickich w ramach Projektu pt. „Akademia Rozwoju Politechniki Opolskiej – AKRO-POL”;
- wprowadzenia regulaminu wyjazdów

pracowników niebędących nauczycielami akademickimi Politechniki Opolskiej w celach szkoleniowych typu *Staff for Training* (STT) w ramach LLP Easmus;

- liczebności grup studenckich;
- opłat za usługi edukacyjne świadczone w roku akademickim 2009/2010;
- wprowadzenia regulaminu trybu postępowania przy ubieganiu się o dofinansowanie z programów Unii Europejskiej realizowanych w ramach Fundacji Rozwoju

Systemu Edukacji;

- wydawania i wypełniania dyplomów ukończenia studiów, świadectw ukończenia studiów doktoranckich, świadectw ukończenia studiów podyplomowych i kursów w Politechnice Opolskiej;
- zasad rozliczania zajęć prowadzonych na studiach doktoranckich w roku akademickim 2009/2010;
- ustalania stawek wynagrodzenia za ponadwymiarowe zajęcia dydaktyczne, za-

- jęcia dydaktyczne realizowane na podstawie umowy zlecenia lub umowy o dzieło dydaktyczne oraz za zajęcia dydaktyczne na studiach doktoranckich oraz sposobu rozliczania zajęć dydaktycznych;
- wprowadzenia procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „E4DCs – European Environmental Engineering Education For Developing Countries” realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej;

- zmian w strukturze organizacyjnej Instytutu Elektroenergetyki Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki;
- wprowadzenia procedury kontroli finansowej (ścieżki audytu) dla projektu pt. „Wymiana doświadczeń pomiędzy Uniwersytetem Technicznym w Ostrawie a Politechniką Opolską w optymalizacji programów kształcenia” realizowanego przy udziale środków Unii Europejskiej;
- zmieniające zarządzenie w sprawie elek-

- tronicznej legitymacji studenckiej;
 - zmieniające zarządzenie w sprawie wprowadzenia Regulaminu udziału w projekcie pn. „Homo didicti – szkolenia „skrojone na miarę” Opolszczyzny”;
 - wprowadzenia regulaminu wyjazdów nauczycieli akademickich Politechniki Opolskiej typu *Staff for Teaching Assignments* (STA) w ramach LLP Erasmus.
- Wszystkie wydane zarządzenia dostępne są na stronie intranetowej Uczelni. ◀

oprac. Małgorzata Konopka

Sprawy nauki

RAPORT ROCZNY FNP

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej przygotowała *Raport Roczny* ukazujący jej działalność w roku 2008, w którym wsparła środowisko naukowe kwotą ponad 25 mln zł przekazaną w formie różnego rodzaju nagród, stypendiów i subwencji dla indywidualnych uczonych, zespołów badawczych raz instytucji naukowych – jak czytamy w piśmie polecającym publikację. Przypomnijmy, FNP jest instytucją pozarządową, apolityczną i samodzielną finan-

sowo, działającą od roku 1991, a powołaną dla wspierania nauki w Polsce.

Raport Roczny 2008 dostępny jest do wglądu w Dziale Promocji Politechniki Opolskiej ◀.

DOKTORAT W GLIWICACH

Politechnika Śląska w Gliwicach ogłasza nabór na czteroletnie studia doktoranckie w dyscyplinie *inżynieria materiałowa*.

Kandydatami mogą być absolwenci studiów magisterskich, interesujący się inżynierią materiałową, nanotechnologiami i informatyką. Doktoranci będą mieli zagwarantowane zatrudnienie w Politechnice Opolskiej (oddelegowanie na studia w formie urlopu bezpłatnego) oraz stypendium doktoranckie w Politechnice Śląskiej. Liczba miejsc – 5. Więcej informacji oraz rekrutacja elektroniczna na stronie www.rekrutacja.pols.pl ◀.

Z życia Uczelni

Dr inż. **Andrzej Przytułski** z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki zdobył prestiżową nagrodę im. profesora Mieczysława Pożaryskiego za cykl artykułów poświęconych skutkom wywołanym w ciele człowieka przez różne rodzaje pola elektromagnetycznego. Celem konkursu na najlepsze prace opublikowane w czasopismach naukowo-technicznych organizowanego przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich, który w tym roku odbywał się już po raz XXXIII, jest podkreślenie potrzeby rozwijania twórczości wydawniczej elektryków, propagowanie osiągnięć naukowych i technicznych oraz upamiętnianie działalności autorskiej i wydawniczej prof. Mieczysława Pożaryskiego. Do tegorocznej edycji konkursu nominowano 36 artykułów, zgłoszonych przez redakcje krajowych czasopism naukowo-technicznych między innymi *Przeglądu elektrotechnicznego*, *Wiadomości Elektrotechnicznych*, *Energetyki*, *Elektroniki* i wielu innych.

Pracami jury, którego zadaniem był

wyбір najlepszych publikacji, kierował prof. **Mieczysław Hering** z Politechniki Warszawskiej, a w jego skład weszli także profesorowie **Antoni Dmowski**, **Stanisław Krzemiński**, **Jan Machowski** oraz **Stanisław Ziemianek**. Jury na posiedzeniu w dniu 5 lipca br. wybrało laureatów konkursu, w którym druga nagroda przypadła pracownikowi naukowemu z Politechniki Opolskiej. Dr A. Przytułski nagrodzony został za cykl artykułów pt. *Efekty biologiczno-fizyczne w ciele człowieka wywołane polem elektrostatycznym*, *Efekty biologiczno-fizyczne w ciele człowieka wywołane wolnozmiennym polem elektrycznym* oraz *Efekty biologiczno-fizyczne w ciele człowieka wywołane wolnozmiennym polem magnetycznym*, opublikowanych w numerach 2, 3 i 6 *Śląskich Wiadomości Elektrycznych*.

Autor, adiunkt w Katedrze Elektrotechniki Przemysłowej w Instytucie Układów Elektromechanicznych i Elektrotechniki Przemysłowej (oraz nauczyciel kontraktowy w opolskim Zespole Szkół Elektrycznych

im. T. Kościuszki) jest absolwentem obu opolskich uczelni – (ówczesnych WSP i WSI), doktoryzował się w Technische



A. Przytułski

Hochschule Ilmenau zaliczającej się obecnie do jednego z najlepszych europejskich uniwersytetów technicznych (dwa razy 6 miejsce w rankingu UE). W pracy doktorskiej zajmował się przekształtnikami energoelektronicznymi do napędów berlińskich s-banów, czyli szybkiej kolejki miejskiej. Od lat pracuje w zespole naukowym prof. **Bronisława Tomczuka**.

Dr Przytułski w swoich pracach badawczych skupia się obecnie na dwóch obszarach, pierwszy dotyczy oddziaływania pola elektrycznego na organizm człowieka, drugi to historia elektrotechniki, dyscypliny naukowej liczącej sobie ok. 150 lat. Jeśli chodzi o wpływ pola elektrycznego na organizm człowieka, to poza pracą badawczą i publikacyjną dr Przytułski pełni rolę eksperta i często zobaczyć można go w programach regionalnej telewizji, kiedy komentuje różne zjawiska i wydarzenia z tym związane. Jednak prawdziwą pasją dr. Przytułskiego jest wynajdywanie biografii sławnych elektryków pochodzących ze Śląska, jak np. Georga grafa von Arco, Waltera Reichela, czy Fritza Emde. W poszukiwaniu śladów ich dokonań wertuje stare gazety i publikacje, odwiedza archiwa i miejsca, w których mieszkali i pracowali. Efektem tych penetracji są artykuły publikowane w czasopiśmie naukowych, w których przybliży dokonania wybitnych, wywodzących się ze śląskiej krainy specjalistów. Autor nie jest pewien, czy pozostanie wierny tym obszarom zagadnień, bo – jak sam podkreśla – lubię zmieniać zainteresowania, może dlatego nie udało mi się zrobić habilitacji – dodaje ze śmiechem.

Nagrodę im. Profesora Mieczysława Pożaryskiego dr A. Przytułski odebrał 4 września br. na Kongresie Elektryki Polskiej odbywającym się na Politechnice Warszawskiej. Warto dodać, że kongres wpisuje się w program obchodów 90-lecia Stowarzyszenia Elektryków Polskich, inicjatora konkursu. Przy okazji warto kilka słów poświęcić postaci patrona – wieloletniego redaktora naczelnego *Przeglądu Elektrotechnicznego* i *Wiadomości Elektrotechnicznych*, autora książek, podręczników, artykułów i referatów. ◀

Podajemy informacje ze strony *Przeglądu Telekomunikacyjnego* i *Wiadomości Telekomunikacyjnych*.

Mieczysław Pożaryski urodził się w 1875 roku. W wieku 22 lat ukończył Instytut Technologiczny w Petersburgu, a dwa lata później Wydział Elektryczny Wyższej Szkoły Technicznej w Darmstadtzie. Od 1899 r. przeszło ćwierć wieku wykładał elektrotechnikę w Szkole Wawelberga i Rotwanda, a od

1918 r. w Politechnice Warszawskiej.

Był wybitnym dydaktykiem, znanym ze znakomitych wykładów podstaw fizycznych elektrotechniki. Był uwielbiany przez młodzież. Rozumiał młodych, często im pomagał, także w trudnych sytuacjach osobistych. Miał wielki mir wśród profesorów, czego dowodem było wielokrotne powierzanie mu funkcji dziekana. Był zresztą pierwszym dziekanem Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej w roku 1921.

W związku z niedawno obchodzonym jubileuszem 80-lecia tego wydziału, który w tamtych czasach obejmował całość elektryki, a więc silno- i słaboprądową, przygotowując referat historyczny, sięgnąłem do najstarszych zachowanych protokołów Rady Wydziału.

W pierwszym z nich, pochodzącym z 12 kwietnia 1945 r., znalazł się zapis, że w posiedzeniu brali udział: dziekan prof. Mieczysław Pożaryski, prodziekan prof. Janusz Groszkowski oraz doc. Janusz Lech Jakubowski. A więc profesor Pożaryski ostatni raz pełnił funkcję dziekana po wojnie i pełnił ją do końca swoich dni, ponieważ wkrótce zmarł.

A co zadecydowało o tym, że konkurs na najlepsze prace opublikowane w czasopiśmie naukowo-technicznych Stowarzyszenia Elektryków Polskich nosi jego imię?

Otóż profesor Pożaryski był wieloletnim redaktorem naczelnym „Przeglądu Elektrotechnicznego” i „Wiadomości Elektrotechnicznych”, autorem licznych książek i podręczników, artykułów i referatów. Inicjował opracowanie „Podręcznika inżyniera elektryka”, a przy tym był pierwszym prezesem Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Oczywiście pełnił wiele innych funkcji. Jego imię otrzymało Technikum Elektrotechniczne w Żychlinie i ulica w Warszawie (w Międzylesiu), przy której znajduje się Instytut Elektrotechniki. Tablice pamiątkowe poświęcone profesorowi są umieszczone w gmachu Elektrotechniki Politechniki Warszawskiej i w Instytucie w Międzylesiu.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich (SEP) honoruje swoich zasłużonych członków medalem imienia Mieczysława Pożaryskiego. ◀

Politechnika Opolska, znana z otwartości i szerokich kontaktów z instytucjami nauki, kultury i przemysłu – 28 kwietnia, przy udziale gminy Wołczyn, zawarła porozumienie z kolejną jednostką w regionie: Gimnazjalno-Licealnym Zespołem Szkół w Wołczynie. W uroczystym podpisaniu umowy wzięli udział prorektor ds. studenckich PO **Jerzy Jantos**, dyrektor

Zespołu Szkół **Ewa Włos** oraz burmistrz Wołczyna **Jan Leszek Wiącek**, warto jednak zaznaczyć, że udział w inicjatywie miała przede wszystkim prorektor ds. inwestycji rozwoju **Anna Król**. Planowana współpraca ma objąć zarówno kształcenie licealistów w zakresie nauk ścisłych, jak i prowadzenie przez kadre dydaktyczną Zespołu wspólnych badań i eksperymentów z nauczycielami akademickimi politechniki, organizowanie seminariów i podejmowanie innych wspólnych działań na obszarze naukowo-badawczym. Dzięki temu kadra nauczycielska Zespołu będzie miała możliwość podniesienia swoich kwalifikacji, młodzież, dzięki udziałowi w wybranych lekcjach dydaktyków z politechniki „oswoi się” z akademickim rytmem nauki i uzyska pomoc w planowaniu kariery szkolno-zawodowej, a Uczelnia pozyska – z jednej strony – ambitnych współpracowników, z drugiej – kandydatów na studia. Porozumienie przyniesie też korzyści trzeciej stronie – gminie Wołczyn, bo przecież nic nie przynosi tak wielkich owoców, jak inwestycja w edukację mieszkańców. ◀

CEMENTOWANIE UMOWY

Politechnika Opolska i Góraždze Cement S.A. po raz kolejny zawarły umowę o współpracy.

Dla szkoły wyższej, a zwłaszcza dla uczelni technicznej współpraca z przemysłem to jedno z podstawowych zadań, a współpraca z wiodącą firmą na rynku dla jakich zalicza się Góraždze Cement S.A. to prawdziwe pole do popisu – powiedział prorektor ds. studenckich, prof. **Jerzy Jantos** rozpoczynając spotkanie, którego celem było podpisanie umowy o współpracy na kolejny rok. Do spotkania doszło 9 lipca br. a obydwie strony – o czym mówi umowa – zobowiązały się do wykorzystania doświadczeń i dorobku naukowego Politechniki Opolskiej oraz potencjału i pozycji Góraždze Cement SA – lidera na polskim rynku cementu i jednego z największych w kraju producentów betonu i kruszyw. Strony uzgadniać mają tematy re-

J. Połqczarz i J. Jantos





umowę podpisują J. Jantos i J. Połączarz

alizowanych prac badawczych i tematy przygotowywanych w firmie prac dyplomowych. Studenci korzystać mogą z bogatej oferty praktyk i staży, które nierzadko owocują zatrudnieniem i rozwojem kariery zawodowej. *Naszym celem jest propagowanie w naszym środowisku wiedzy technicznej* – podkreślił Jacek Połączarz, dyrektor personalny reprezentujący Górażdże. Temu podporządkowane są m.in. organizowane od kilku lat otwarte dni edukacji. Umowa zawarta pomiędzy Politechniką Opolską a Górażdże Cement SA na kolejny już rok pozwoli na umocnienie i dalsze rozszerzenie kontaktów pomiędzy uczelnią i firmą. Współpraca między uczelnią a Górażdżami nie jest nowym przedsięwzięciem, rozwija się już od lat przybierając różne formy od możliwości prowadzenia przez studentów i pracowników politechniki badań na najnowocześniejszej aparaturze kontrolno-pomiarowej znajdującej się w należącej do Górażdży Laboratorium Materiałów Budowlanych w Strzelcach Opolskich do odbywania praktyk i staży zawodowych. W spotkaniu uczestniczyli także prof. **Stefania Grzeszczyk** i dr **Józef Gigiel**, pani dziekan i prodziekan Wydziału Budownictwa, jednostki, którą od lat łączą z firmą szerokie kontakty merytoryczne, a podpisanie umowy stało się także okazją do omówienia wielu konkretnych aspektów tej jakże owocnej współpracy. ◀ *kd*

INGRES BISKUPI W OPOLSKIEJ KATEDRZE

W opolskiej katedrze, 29 sierpnia 2009 r. odbył się ingres nowego biskupa ordynariusza, którym



z nadania ojca świętego został ks. **Andrzej Czaja**. W ceremonii objęcia diecezji i przyjęcia święceń biskupich nominatowi, oprócz duchowieństwa, towarzyszyli przedstawiciele świata akademickiego, rektorzy opolskich uczelni, wśród nich rektor politechniki, prof. **Jerzy Skubis**, senat Uniwersytetu Opolskiego i liczna reprezentacja KUL. W uroczystościach uczestniczyło trzydziestu biskupów, ponad 400 księży i ok. trzech tysięcy wierznych zgromadzonych w katedrze i na placu katedralnym.

Ks. dr hab. Andrzej Czaja urodził się 12 grudnia 1963 r. w Oleśnie na Górnym Śląsku. W latach 1982–88 odbył studia filozoficzno-teologiczne w Seminarium Śląska Opolskiego w Nysie, zakończone obroną pracy magisterskiej pt. „Pneumatologiczny wymiar chrystologii we współczesnej polskiej literaturze teologicznej”. 1988 r. otrzymał święcenia kapłańskie i pracował jako wikariusz w parafii św. Józefa w Zabrze. W latach 1989–93 r. specjalizował się z teologii dogmatycznej na Katolickim Uniwersytecie Lubelskim. W 1993 r. został asystentem na Wydziale Teologii KUL, w 1994 r. adiunktem na Wydziale Teologicznym Uniwersytetu Opolskiego, a w 1999 r. na Wydziale Teologii KUL. W latach 1996–98 uzyskał stypendium naukowe w Ekumenicznym Instytucie Johanna Adama Mohlera w Paderborn w Niemczech. W roku 1994 doktoryzował się na Katolickim Uniwersytecie Lubelskim na podstawie dysertacji pt. „Jedna Osoba w wielu osobach. Pneumatologiczna eklezjologia Heriberta Muehlena”. W 2003 r. habilitował się na podstawie rozprawy pt. „Credo in Spiritum Vivificantem. Pneumatologiczna interpretacja Kościoła jako komunii w posoborowej teologii niemieckiej”. W 2004 r. został kierownikiem Katedry Pneumatologii i Eklezjologii na Wydziale Teologii KUL, a także kierownikiem Katedry Zasad Ekumenizmu na Wydziale Teologicznym Uniwersytetu Opolskiego w Opolu. W roku 2005 otrzymał tytuł profesora KUL, pełni także funkcję kuratora Katedry Teologii Rodziny KUL. ◀ *kd*

KSIĄŻKA ZBIGNIEWA BORYSIUKA

Na początku lipca tego roku, w Stanach Zjednoczonych, ukazała się książka **Zbigniewa Borysiuka** „Nowoczesna szermierka na szablę. Technika-taktyka-trening-badania.” Stanowi ona wynik 2-letniej pracy doktora Borysiuka z Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej, znanego zawodnika i trenera szermierki. Łą-



czy w niej autor pasję szermierza z prowadzonymi badaniami naukowymi. Jest zbiorem osobistych doświadczeń autora, ale także wciąż nowych pomysłów, które realizuje w pracy z szermierzami oraz w czasie zajęć na uczelni.

Z myślą o szerokim kręgu odbiorców – została napisana w języku angielskim.

Wstępem opatrzył ją ceniony nie tylko przez Borysiuka trener – **Edward Korfanty**, szermierz rodem z Siemianowic Śląskich, od 14 lat zamieszkały w USA. Po wyjeździe z kraju dawał lekcje fechtunku, pracował w kilku niewielkich klubach, a następnie otrzymał kontrakt z Notre Dame University i Akademii Szermierczej w Indianie. Obecnie prowadzi klub szermierczy w Portland w stanie Oregon (w zajęciach uczestniczy rocznie ok. 360 szermierzy), od 7 lat jest trenerem kadry amerykańskiej i nadal fechtuje szablą. Ten dwukrotny mistrz świata weteranów miał wielki udział w złotym medalu w Atenach (2004). Poprowadził do złota amerykańską szablistkę Mariel Zagunis. Ugruntował swoją sławę w ubiegłym roku w Pekinie, kiedy to trzy jego zawodniczki oraz drużyna sięgnęły po najwyższe olimpijskie trofea.

Do książki „Nowoczesna szermierka na szablę. Technika-taktyka-trening-badania.” Borysiuk dołączył kasetę video, która komponuje się z teorią i jest znako-



mitym instruktązem dla młodych adeptów sztuki szermierczej. Na planszy występują w filmie dwie znane szabliski: **Aleksandra Socha** i **Irena Więckowska**. Socha jest czterokrotną mistrzynią Polski, mistrzynią Europy, medalistką Mistrzostw Świata oraz olimpijką z Aten i Pekinu, a Więckowska – członkinią polskiej kadry olimpijskiej. Książkę, jeszcze pachnącą farbą drukarską,

przywiózł w lipcu z USA **Dariusz Gilman** – wychowanek Borysiuka: mistrz Europy i świata, wielokrotny medalista Polski w szabli, od 7 lat trenujący w Waszyngtonie. Spotkanie w Opolu (20 lipca) było nie tylko okazją do promocji książki doktora Zbigniewa Borysiuka, ale również do rozmowy o polskiej szermierce w kraju i za granicą – zwłaszcza w Stanach Zjednoczonych, gdzie

pracuje wielu polskich szermierzy. 1-go września na rynku amerykańskim ruszyła kampania promocyjna książki, firmowanej przez cenione nowojorskie wydawnictwo. Można się o tym przekonać wchodząc na stronę internetową SKA SwordPlay-Books. ◀ *Teresa Zielińska*

WSPOMNIENIE O PROF. MARKU DIETRICHU



Środowisko akademickie poniosło niepowetowaną stratę – 31 lipca odszedł prof. dr hab. inż. **Marek Dietrich** wybitny specjalista z zakresu mechaniki i budowy maszyn, rektor Politechniki Warszawskiej

w latach 1990 – 1996, dyrektor Instytutu Problemów Współczesnej Cywilizacji w latach 1996 – 2008, założyciel i honorowy

przewodniczący Forum Akademicko-Gospodarczego, członek rzeczywisty Polskiej Akademii Nauk, doktor honoris causa Politechniki Warszawskiej i Woskowej Akademii Technicznej.

Prof. M. Dietrich gościł na Politechnice Opolskiej jako uczestnik organizowanych przez uczelnię Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych – w roku 1994 oraz w roku 2007 (patrz WU nr 32 i WU nr 161).

Uroczystości pogrzebowe odbyły się 6 sierpnia 2009 r. na Cmentarzu Wojskowym na Powązkach w Warszawie. ◀ *kd*



Inwestycje i fundusze

Z przyjemnością informujemy, że Komisja Oceny Projektów pozytywnie oceniła dwa projekty zgłoszone przez Politechnikę Opolską do konkursu zamkniętego, w ramach Priorytetu VIII Regionalne Kadry Gospodarki Działanie 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałanie 8.2.1 Wsparcie dla współpracy sfery nauki i przedsiębiorstw. Pierwszy z zaakceptowanych do finansowania wniosków zatytułowany jest „Przedsiębiorczy naukowiec PLUS”. W ramach projektu przewidziane są m.in. staże dla 12 pracowników naukowych/naukowo-dydaktycznych PO, 4 seminaria branżowe – spotkania nauki z gospodarką z udziałem środowiska akademickiego oraz przedstawicieli środowiska gospodarczego regionu. Zostaną zaktualizowane następujące bazy: Banku Prac Dyplomowych i Propozycji Tematów Prac, Ofert Technologicznych i Usługowo-Badawczych oraz Ofert Stażowych. Przewidziane jest także wydanie 4 numerów biuletynu „Innowacyjna Opolszczyzna”, opracowanie procedur powstawania spółek spin off i spin out na uczelni oraz wydanie

recenzowanej publikacji naukowej będącej efektem realizacji programu stażowego.

„Stypendia dla wyróżniających się doktorantów Politechniki Opolskiej” to przedsięwzięcie kierowane przez prof. dr hab. inż. **Tadeusza Łagodę**. Projekt adresowany jest do wyróżniających się w działalności badawczej i naukowej słuchaczy studiów doktoranckich, w zakresie dyscyplin technicznych, zamieszkałych na terenie województwa opolskiego. Osoby objęte wsparciem to pragnący rozwijać się naukowo, kreatywni młodzi ludzie, którzy w niedalekiej przyszłości mogą w znacznym stopniu przyczynić się do rozwoju technologii i wzrostu innowacyjności w przemyśle. Stypendia będą wypłacane przez okres 17 miesięcy wybranym zgodnie z obowiązującymi kryteriami rekrutacji uczestnikom programu. ◀ *Agnieszka Ślusarczyk*

NA PLACU BUDOWY....

Okres letniej kanikuły to dobry czas na prace remontowe i budowlane, a tych na Politechnice Opolskiej

realizowanych jest kilka. Wśród nich najważniejszy jest remont tzw. tramwaju znajdującego się w II kampusie politechniki, czyli budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej. W majowym numerze WU informowaliśmy Czytelników o podpisanej 21 kwietnia br. umowie z firmą Skanska S.A. na wykonanie tej inwestycji i już wkrótce po podpisaniu umowy wykonawca przejął teren i rozpoczął prace.

O tym co wykonane zostało podczas czterech miesięcy jakie upłynęły od przejścia placu budowy informuje p. mgr inż. **Marek Nosal**, menedżer projektu ze Skanska S.A. W dziewięćce wykonano głównie roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe, w tym demontaż podłóg i posadzek, ścianek działowych, skute zostały tynki i wykładziny ścienne. Zdemonstowano instalacje sanitarne, elektryczne i centralnego ogrzewania. Wszystkie odpady powstałe podczas tych prac zostały – co podkreśla inż. Nosal – wywiezione i poddane utylizacji.

Wokół budynku powstały wykopy,





odsłonięte zostały ściany podziemia, gdzie obecnie trwają prace przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowej i wykonuje się ocieplenia podziemnej części budynku. Wykonuje się wiele prac przy konstrukcjach żelbetonowych wynikających ze zmiany przeznaczenia budynku. Wykonano fundamenty i część konstrukcji nadziemnej nowych i modernizowanych klatek schodowych.

W związku ze zmianą konstrukcji dachu ściągnięto stare dachówki, wycięte zostały lukarny i fragmenty konstrukcji żelbetonowej w połąci dachowej. Równocześnie powierzchnia dachowa została docieplona i konstrukcja drewniana więźby dachowej zabezpieczona została przed pożarem oraz środkami przeciwgrzybicznymi.

Wykonane zostały poziomy i pionowy kanalizacyjne w piwnicach, trwają roboty elektryczne, wymienione zostały skrzynki rozdzielcze, rozprowadzono nowe okablowanie.

Prace prowadzone są z dużym rozmachem, na miejscu zaangażowanych jest równocześnie kilka ekip i jak zawsze, priorytetowe znaczenie dla firmy ma bezpieczeństwo pracowników. Na budowie stosowane są pomosty robocze o dużej wytrzymałości, specjalna siatka zabezpieczająca i wiele innych zabezpieczeń, mających uchronić ekipy przed nieszczęśliwym wypadkiem.

Wykonawca stawia sobie obecnie za najważniejszy cel – przed zimą uporać się z pracami na dachu, wtedy spokojnie kontynuować można będzie roboty wewnątrz obiektu. Podobnie z pracami ziemnymi wokół budynku. Fundamenty zostaną docieplone, zabezpieczone przed wilgocią, a całość zasypana przed nadejściem mrozów i śniegu.

Roboty jest wiele, ale budynek jest dobrze zachowany – zauważa M. Nosal i żadne terminy nie są zagrożone. Wszystkie prace prowadzone są pod czujnym okiem pracowników nadzoru, inspektorów budowlanych właściciela i wykonawcy, menedżera budowy (z politechniki). Jesteśmy w stałym kontakcie zarówno z pracownikami politechniki odpowiedzialnymi za realizację inwestycji jak i z projektantami – dodaje i mam nadzieję, że równie płynnie będą przebiegać dalsze prace.

Dział Promocji zachodzące zmiany utrwała na zdjęciach, a kilka prezentujemy na okładce. ◀ *kd*

Inwestycja w dziewiątce to nie jedyny obiekt, w którym tego lata przeprowadzono prace budowlane i remontowe. Również w II kampusie, z wielkim rozmachem, trwają prace na wyższych kondygnacjach w budynku nr 5. W odremontowanym parterze od roku mieszczą się już Instytut Konfucjusza i Dział Promocji, zaś na pierwszym i drugim piętrze przygotowywane są sale dydaktyczne przeznaczone dla *europaistyki* z Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji oraz *architektury i urbanistyki* prowadzonej na Wydziale Budownictwa. Całe lato trwały intensywne i gruntowne prace i należy spodziewać się, że nowo oddane pomieszczenia urodą nie będą odbiegać od pięknie wykończonych wnętrz zajmowanych przez jednostki na parterze.

Wiele zmieni się także na osiedlu akademickim przy ul. Mikołajczyka. Przede wszystkim w miejscu dawnego Kalwadosu (zapewne łąza kręci się w oku dawnych użytkowników) po rekultywacji powstają starannie zagospodarowane tereny zielone z rabatami kwiatowymi i małą architekturą. Również elewacja budynku stołówki została odnowiona, co korzystnie wpłynie na ogólny wygląd osiedla akademickiego.

Nie sposób nie wspomnieć o sprawie bardzo ważnej, do jakiej zalicza się oddanie pomieszczeń na piętrze w Łączniku (przy ul. Mikołajczyka 16) dla tworzonego właśnie Centrum Obsługi Studenta. Przygotowanie pomieszczeń dla centrum nie oznacza niestety finału prac adaptacyjnych i w obiekcie, nadal na wykończenia czeka część hotelowa (wszczęto odpowiednie procedury zmierzające do jej wykończenia i docelowego zagospodarowania) oraz część komunikacyjna przylegająca do akademików i inne. Niemniej wykończenie pomieszczeń dla COS to spory krok naprzód. Uporządkowany został również teren wokół Łącznika od strony budynku elektrotechniki, co bardzo przyda się podczas odbywającego się po raz drugi na politechnice Opolskiego Salonu Maturzystów.

W budynku głównym przy ul. Mikołajczyka wymieniono częściowo okna, instalacje wewnętrzna wodno-kanalizacyjna (poziomy główne), odświeżone zostały korytarze. Odnowiono również korytarze w budynku przy ul. Ozimskiej. W Lipsku, siedzibie Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki poza remontem korytarzy przygotowane zostanie wejście dostosowane do osób niepełnosprawnych

oraz dokonana zostanie wymiana windy dostosowująca ją do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Zakończone zostały trwające kilka miesięcy kompleksowe prace modernizacyjne trzech kondygnacji w domu studenta i hotelu Sokrates przy ul. Małopolskiej. Na przyszłych mieszkańców czekają eleganckie nowoczesne dwupokojowe segmenty z pełnym węzłem sanitarnym. Podczas remontów wzięto również pod uwagę potrzeby studentów niepełnosprawnych dla których przewidziano osobne, niezależne pokoje z aneksami kuchennymi. Odnowiona została także elewacja budynku i obiekt prezentuje się naprawdę okazale.

Wymienione zostały tu tylko najważniejsze przedsięwzięcia remontowo-budowlane, nie uwzględniono tu niezliczonych drobnych prac naprawczych, czy awarii, które wykonywane są na bieżąco i również angażują czas i środki. Początek roku akademickiego w Politechnice Opolskiej wielu studentów i pracowników rozpocznie w znacznie lepszych warunkach. ◀

*na podstawie informacji
zastępcy kanclerza, Piotra Rajfura.
oprac K. Duda*

DOTACJE NA PODNIESIENIE JAKOŚCI KSZTAŁCENIA I ZBLIŻENIE UCZELNI DO RYNKU PRACY

Politechnika Opolska uzyskała dofinansowanie dwóch projektów w konkursach przeprowadzonych przez MNiSW w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, działanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni. Łączna kwota dotacji dla obu projektów to **7 736 890, 00 zł**.

Pierwszy projekt zatytułowany *Jedna uczelnia, wiele możliwości. Program rozwoju kompetencji i umiejętności* został przygotowany przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości PO. Projekt obejmuje zorganizowanie i przeprowadzenie praktyk zawodowych oraz staży dla studentów, organizację spotkań panelowych z udziałem pracowników uczelni, studentów i pracodawców, wsparcie Akademickiego Biura Karier oraz zorganizowanie i uruchomienie działalności wypożyczalni sprzętu specjalistycznego dla osób niepełnosprawnych, wyposażonego m.in. w zestawy FM, **klawiatury – dla osób słabo widzących, oprogramowanie, itp.**

Drugi projekt natomiast dotyczy *uruchomienia nowego kierunku studiów I stopnia architektura i urbanistyka* jako rozszerzenia oferty dydaktycznej Politechniki Opolskiej. Oprócz zadań związanych z przygotowaniem programu studiów, zatrudnieniem

kadry dydaktycznej do prowadzenia zajęć oraz rekrutacji kandydatów na I rok studiów, projekt przewiduje wdrożenie systemu szkoleń specjalistycznych doszkalających kadre akademicką oraz organizację wizyt studyjnych i staży w wiodących ośrodkach

zagranicznych i krajowych.

Więcej informacji o przeprowadzonych konkursach znajduje się na stronie internetowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. ◀ *Anna Szajer-Janiszewska*

Więści z wydziałów

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

PRACE NAD OCHRONĄ OBIEKTÓW PRZEMYSŁOWYCH

Wydział Budownictwa Politechniki Opolskiej, kontynuując współpracę z VŠB Techniczny Uniwersytet w Ostravie, rozpoczął w czerwcu realizację projektu pt. „Współpraca transgraniczna szkół wyższych w zakresie ochrony nad zabytkami kultury i wykorzystania opuszczonych obiektów przemysłowych”. Projekt realizowany jest przez dwie katedry Wydziału Budownictwa: Katedrę Inżynierii Materiałów Budowlanych i Katedrę Fizyki Materiałów, przewidziany czas realizacji obejmuje okres od czerwca 2009 do maja 2011, a całkowita kwota na realizację projektu dla Politechniki Opolskiej wynosi 188.958 EUR, z czego dotacja z UE wynosi 160.614,30 EUR

Projekt realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej 2007–2013 Republika Czeska – Rzeczpospolita Polska, oś priorytetowa 22.2 Poprawa warunków rozwoju przedsiębiorczości i turystyki, dziedzina wsparcia 22.2.3 Wspieranie współpracy w zakresie edukacji. Program ten współfinansowany jest przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego. Głównym celem projektu jest rozwój współpracy transgranicznej oraz promowanie edukacji i badań naukowych pomiędzy Wydziałami Budownictwa Technicznego Uniwersytetu w Ostravie i Politechniki Opolskiej.

Tym razem wymienione katedry podjęły się realizacji projektu związanego z ochroną obiektów przemysłowych. W obszarze współpracy transgranicznej znajdują się obiekty przemysłowe (huty, wapienniki, itp.), które były, są lub będą mogły stać się

pamiątkami kultury technicznej. Postępujące zmiany w strukturze własnościowej przemysłu spowodowały, że na terenach przemysłowych znalazły się opuszczone unikalne budowle o niejasnym prawie własności tych obiektów.

Stan ten należy zmienić i z tego też powodu powstała koncepcja realizacji projektu, mającego na celu podjęcie działań zmierzających do ochrony zabytków techniki. W ramach realizacji projektu „Współpraca transgraniczna szkół wyższych w zakresie ochrony nad zabytkami kultury i wykorzystania opuszczonych obiektów przemysłowych” podjęte zostaną prace obejmujące inwentaryzację, ekspertyzy i badania materiałowe wybranych obiektów. Ze strony polskiej będą to wapienniki, natomiast po stronie czeskiej obiekty poprzemysłowe w zagłębiu Karwińsko-Ostrawskim. Działania te pozwolą na poznanie stanu technicznego tych obiektów, a także będą stanowić źródło informacji dla władz lokalnych do podjęcia dalszych działań zmierzających do ich zagospodarowania.

W ramach projektu mieszczą się wspólne badania naukowe, prezentacja wyników na seminariach i konferencjach oraz wspólne publikacje. Działania te przyczynią się do zacieśnienia dalszej współpracy między Wydziałami Budownictwa Politechniki Opolskiej i Politechniki w Ostravie, a także poszerzenia wiedzy odnośnie rewitalizowanych obiektów przemysłowych. ◀

Koordynator projektu, Edyta Szepielak

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Z przyjemnością informujemy o zakończeniu intensywnego kursu *Computer-Aided Design of Mechatronic Systems – CADMS (Komputerowe wspomaganie projektowania systemów mechatronicznych)*, który został zorganizowany przez Katedrę

Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn w dniach od 29 czerwca do 4 lipca 2009 r.

Sześciodniowy kurs był jednym z zadań w realizowanym przez Katedrę projekcie UE Leonardo da Vinci pt. *Upgrading the Competence of Academic Staff in the Interdisciplinary Teaching of Mechatronics for the Advanced Technology Needs – UPTRONIC (Podnoszenie kompetencji nauczycieli akademickich w interdyscyplinarnym nauczaniu mechatroniki dla potrzeb zaawansowanych technologii)*. Przeszkolonych zostało w sumie 17 osób, w tym: z Polski (6), Turcji (5), Litwy (3) i Czech (3).

Zajęcia prowadzili wykładowcy z Wydziału Mechanicznego, Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki oraz przedstawiciel przemysłu:

dr inż. **Roland Pawliczek**: Simulation module in LabVIEW (*Simulation loop. Basics of continuous linear system analysis: integrator, derivative, transfer function. Simulation of transfer function model. Simulation of the control system. System's stability analysis*;

dr inż. **Jerzy Grzelak**: Simulation module in LabVIEW (*Modeling methods and computer simulation of mechatronic systems*);

dr inż. **G. Robak**, dr inż. **J. Grzelak**: Simulation module in SIMULINK (*Modeling methods and computer simulation of mechatronics systems*);

dr inż. **Aleksander Karolczuk**: Displacement measurement based on the image analysis (*Introduction to image analysis. Object identification using image-filtering methods. Tracing an object in sequence of images based on filtering process. Basics of image correlation analysis*).



Tracing an object in sequence of image based on the normalized cross-correlation);

dr inż. **Jan Zimon** (WEAiI): Mathematic model for field-circuit calculations of the electromagnetic actuators;

dr inż. **Włodzimierz Będkowski**: Control systems for fatigue stands under biaxial tension-compression;

mgr inż. **W. Macek** (Cadbury Polska Sp. z o.o.): Control systems for fatigue test stand under proportional bending with torsion.

Obok wysłuchania teoretycznych wykładów, kursanci wykonywali praktyczne obliczenia i symulacje w sali komputerowej wyposażonej w sprzęt zakupiony ze środków projektu UPTRONIC oraz zapoznali się z działaniem systemów mechatronicznych w laboratoriach Katedry Mechaniki i PKM. Jeden dzień zajęć został zorganizowany w salach i laboratoriach WEAiI przy ul. Luboszyckiej.

Po zakończeniu sześciodniowego kursu, uczestnicy otrzymali certyfikaty potwierdzające ich udział w kursie CADMS oraz komplet materiałów szkoleniowych na płycie CD.

Po zajęciach, kursanci z zagranicy mieli okazję zwiedzić najciekawsze zakątki Opola oraz Muzeum Wsi Opolskiej w Bierkowicach, a stylowa restauracja U Malajki stała się miejscem wspólnej kolacji integrującej wykładowców i kursantów. ◀

WARSZTATY DOKTORANTÓW

W dniach 24-26 czerwca 2009 roku w Głuchołazach odbyły się III Środowiskowe Warsztaty Doktorantów Politechniki Opolskiej, zorganizowane przez Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki oraz Wydział Mechaniczny, pod patronatem dziekanów: prof. **Mariana Łukaniszyna** oraz prof. **Bolesława Dobrowolskiego**. Należy również podkreślić znaczący udział Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej w organizacji i przebiegu warsztatów.

Komitet naukowy warsztatów stworzyli członkowie obu rad wydziałów oraz opiekunowie naukowcy doktorantów z pozosta-

Uczestnicy III Warsztatów Doktorantów



Podczas referatu prof. S. Szymańca

łych wydziałów politechniki oraz innych uczelni.

Tematyka warsztatów dotyczyła postępów w badaniach naukowych słuchaczy studiów doktoranckich, prowadzonych w dyscyplinach: *automatyka i robotyka, elektrotechnika, budowa i eksploatacja maszyn, budownictwo* oraz tematyki pokrewnej. Obrady zorganizowano w kilku sesjach tematycznych co pozwoliło na wymianę myśli i doświadczeń. W ich trakcie wygłoszono 41 referatów oraz przedstawiono 40 posterów.

Każdy dzień warsztatów rozpoczynał się od referatów plenarnych, które wygłosili kolejno dr **Norbert Szmolke** z Wydziału Mechanicznego, prof. **Mariusz Jagieła** oraz prof. **Sławomir Szymaniec** z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Ożywiona dyskusja w czasie obrad i możliwość konsultacji z wieloma samodzielnymi pracownikami nauki, umożliwiły doktorantom uściślenie tematyki wykonywanych prac doktorskich oraz sprzyjały wzajemnej integracji środowiska doktorantów Politechniki Opolskiej. ◀

dr inż. Norbert Szmolke, sekretarz studiów doktoranckich „Budowa i Eksploatacja Maszyn”

WYDZIAŁ WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I FIZJOTERAPII

POŻEGNANIE ABSOLWENTÓW SPORTOWCÓW

W pierwszym dniu lipca br. Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii żegnał swoich najlepszych absolwentów. Do sali rady wydziału zaproszona została grupa 27 osób, którzy przez lata studiów naukę godzili – i to z wielkim powodzeniem – z czynnym uprawianiem sportu. Na spotkaniu nie zabrakło oczywiście



trenerów oraz władz dziekańskich, a zarówno prof. **Jan Szczegielniak** jak i dr **Rafał Tata-ruch** nie skąpili pochwał swoim wychowankom. Prorektor ds. studenckich prof. **Jerzy Jantos** stwierdził, że taka okoliczność jak dzisiejsza przyprawia go o uczucia mieszane, *bo przecież z jednej strony cieszę się z waszego sukcesu jakim jest pomyślne zakończenie studiów, a z drugiej strony, odczuwam żal, że już nas opuszczacie i nie będziecie reprezentować barw politechniki* – dodał.

Na każdego czekał imienny puchar i okolicz-



nościowy upominek. Nastroj letniej kanikuli i wakacyjna atmosfera sprawiły, że dyplomanci w świetnych humorach pozwolili do pamiątkowych zdjęć.

Do elitarnej grupy absolwentów opuszczających mury Politechniki Opolskiej należą: **Krzysztof Plaskota** – lekkoatleta, piłkarze: **Tomasz Borosz, Tomasz Wróbel, Michał Smarón, Łukasz Strządała, Kamil Winiarski**, zawodnicy z drużyny siatkarki: **Oliwer Furgał, Michał Bartoszewicz, Marcin Melnarowicz, Paweł Nalikowski, Marcin Sebestyan**, szczypiorniści: **Marcin Śledź, Tomasz Zajączkowski, Michał Piech, Bogdan Baran, Patryk Całujek**, koszykarze: **Maciej Kret, Łukasz Nowak, Tomasz Czajkowski**, panie z drużyny koszykówki **Renata Gniewek, Aneta Banik, Martyna Koc**, siatkarki: **Arleta Preiss, Anna Gadziecka, Ewa Potyra** oraz **Jerzy Kochaj** uprawiający narciarstwo i **Zbigniew Bródka** medalista w shorttracku.

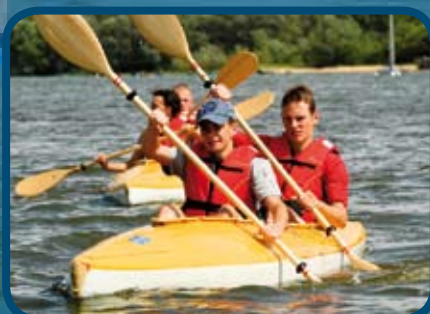


M. Kret, J. Jantos, J. Szczegielniak

Akademicki Chór Politechniki Opolskiej na Międzynarodowym Balkan Folk Fest 2009 w Bułgarii



Letni obóz studencki Jezioro Turawskie Lipiec 2009



V MIĘDZYNARODOWY ZLOT CIĘŻAROWYCH POJAZDÓW TUNINGOWANYCH „MASTER TRUCK”

II kampus Politechniki Opolskiej 18 - 19 lipca 2009



CYKLADY 2009



WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI

Serwis z Wydziału to przede wszystkim informacje o konferencjach i seminariach naukowych, w których uczestniczą pracownicy naukowcy jednostki. Czerwiec obfitował w tego typu przedsięwzięcia a szczególnie zawiera poniższe zetsawienie.

Mgr inż. **Ryszard Serafin** z Instytutu Innowacyjności Produktów i Procesów uczestniczył konferencji pt. „Jak inteligentne jest Twoje przedsiębiorstwo? Innowacyjne rozwiązania dla przedsiębiorstw. Zastosowanie Business Intelligence w praktyce”. Konferencja odbyła się w Izbicku.

Dr **Dominika Biniasz** (z tego samego instytutu) uczestniczyła w IX Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Technologiczne Systemy Informacyjne w Inżynierii Produkcji i Kształceniu Technicznym” będącej efektem wspólnego wysiłku organizacyjnego Politechniki Lubelskiej, a zwłaszcza Instytutu Technologicznych Systemów Informacyjnych i Katedry Organizacji Przedsiębiorstwa) oraz Narodowego Uniwersytetu Technicznego w Sewastopolu, Lubelskiego Towarzystwa Naukowego i lubelskiego oddziału Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Konferencja odbyła się w dniach 4-5 czerwca 2009 r. w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą. Na Konferencji dr D. Biniasz zaprezentowała artykuł pt. „Wiedza o klientach firmy i jej wspomaganie w e-biznesie”.

W podobnym terminie (4 i 5 czerwca) mgr **Filip Tereskiewicz** był uczestnikiem w Międzynarodowej Konferencji Naukowej pt. „Bezpieczeństwo energetyczne Europy Środkowej. Aspekty ekonomiczne, polityczne, społeczne i ekologiczne”, zorganizowanej przez Instytut Stosunków Międzynarodowych Dolnośląskiej Szkoły Wyższej oraz Centrum Badań nad Bezpieczeństwem, gdzie wygłosił referat pt. „Unia Europejska a bezpieczeństwo energetyczne Europy Środkowej – instrumenty prawne Wspólnej Polityki Zagranicznej i Bezpieczeństwa po reformie dokonanej Traktatem Lizbońskim”.

Profesorowie **Krzystian Heffner** i **Krzysztof Malik** wzięli udział w międzynarodowej konferencji naukowej „Uwarunkowania i mechanizmy zrównoważonego rozwoju”, która odbywała się w Wyższej Szkole Ekonomicznej w Białymstoku i na Uniwersytecie Białostockim w dniach

8-11 czerwca br. Profesorowie zabrali głos w dyskusji (językiem obrad był angielski) na temat operacjonalizacji strategii rozwoju zrównoważonego.

Jak co roku w czerwcu (tym razem w dniach 14-17) na Zamku Otmuchowskim odbyła się zorganizowana przez wydział konferencja nt. monitorowania rozwoju regionu. Organizatorzy skupili wokół tematu przedstawicieli różnych ośrodków naukowych (Wrocław, Warszawa, Katowice, Bytom, Ostrava i inne) oraz praktyków reprezentujących różne departamenty Urzędu Marszałkowskiego w Opolu. Wśród prelegentów obecni byli przedstawiciele trzech komitetów PAN: Rynku Pracy i Polityki Społecznej, Nauk Demograficznych, Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Funkcję przewodniczącego komitetu organizacyjnego i programowego konferencji sprawował tradycyjnie prof. Krzysztof Malik, dziekan Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji. Honorowym gospodarzem konferencji był rektor, prof. **Jerzy Skubis**. Sesji plenarnej obrad przewodniczył prof. **Józef Orczyk**, przewodniczący Komitetu Rynku Pracy i Polityki Społecznej.

Dr **Dorota Schreiber-Kurpiers** w dniach 12-13 czerwca uczestniczyła w konferencji „Hat Strafrecht ein Geschlecht?” czyli czy prawo ma płeć. Tekst referatu dr D. Schreiber-Kurpiers dotyczył stosunku sądów wojskowych do sprawy gwałtu w czasie pierwszej wojny światowej oraz w czasie ostatecznego ustalania się przebiegu granic państwowych w Europie w początkowej fazie dwudziestolecia międzywojennego. Konferencja odbyła się w Oldenburgu, a jej uczestnikami byli naukowcy: prawnicy, historycy i socjologowie z Niemiec, Węgier,

Francji, i Stanów Zjednoczonych. 16 czerwca dr D. Schreiber-Kurpiers, zaproszona przez grupę badawczą Krieg und Geschlecht przy Hamburgerskim Institut für Sozialforschung, przedstawiła efekty bieżących badań, które prowadzonych wspólnie z dr **Marie-Emmanuelle Reytier**.

Dr **Dominika Biniasz** uczestniczyła w spotkaniu szkoleniowo-naukowym w ramach XX Górskiej Szkoły Polskiego Towarzystwa Informatycznego, zorganizowanej w Szczyrku 22-23 czerwca 2009 r. Dr Biniasz zaprezentowała artykuł pt. „Efektywność systemów informatycznych w branży meblarskiej”. Spotkanie zorganizowane było przez Polskie Towarzystwo Informatyczne (Oddział Górnośląski).

1 lipca br. odbyło się kolejne posiedzenie powołanej uchwałą Zarządu Województwa Opolskiego Komisji ds. Polityki Regionalnej. Politechnikę Opolską reprezentowali prof. Krzysztof Malik, prof. Krystian Heffner i dr **Kazimierz Szczygielski**.

Prawie miesiąc (od 17 czerwca 15 lipca br.) trwał staż dr inż. Alicji Kolasy-Więcek jako w ramach projektu „Akademia Rozwoju Politechniki Opolskiej – AKROPOL” odbyła w Instituto Politecnico de Braganca w Portugalii. Przebywając na stażu pani Kolas-Więcek miała okazję wzbogacić swoją wiedzę w zakresie prowadzenia zajęć, poznania tutejszych metod i technik kształcenia studentów oraz sposobów zdobywania zaliczeń i egzaminów. Pobyt pozwolił na zapoznanie się z systemem oświaty szkolnictwa wyższego w Portugalii. Sprzyjał także poznaniu kierunków rozwoju naukowego pracowników Wydziału Zarządzania oraz wymianie doświadczeń w tym zakresie. ◀

Mirosława Szewczyk

Sprawy studenckie

Studenckie Koło Naukowe

SKRUBER

przy Katedrze Inżynierii Procesowej
www.skruber.po.opole.pl

Tradycyjnie, z początkiem czerwca, odbyło się organizowane przez SKN SKRUBER seminarium naukowe pt. *Nowoczesne Technologie w Inżynierii Procesowej i Ochronie Środowiska*, tym razem (och te przetargi!) w Turawie – w ośrodku Korab. W seminarium uczestniczyli studenci studiujący na specjalnościach *maszyny, urządzenia przemysłowe i ochrony środowiska oraz procesy i urządzenia inżynierii*

środowiska, a także pracownicy Katedry Inżynierii Procesowej, wśród których zaszczyli swą obecnością: profesorowie **Leon Troniewski** i **Gabriel Filipczak** (opiekun koła) oraz doktorzy **Roman Dyga**, **Barbara Dybek**, **Krzysztof Czernek**, **Małgorzata Płaczek** i **Małgorzata Wzorek**.

Podczas dwudniowego seminarium – według sprawdzonego w poprzednich latach scenariusza, przedstawiono referaty związane z realizowanymi w Katedrze Inżynierii Procesowej pracami dyplomowymi. Autorów i tematy wymieniamy w kolejności prezentacji:

Roman Grabarz Charakterystyka przepływu wielofazowego w rurach zakrzywionych, (promotor – prof. **S. Witczak**)

Dorota Mączka, Reaktory dla układów heterogenicznych (promotor – dr inż. **M. Płaczek**)

Dariusz Fliegel, Przepływ dwufazowy cieczy niemieszających się w kanałach o zmiennej średnicy, (promotor – prof. **S. Witczak**)

Anna Klin, Analiza warunków suszenia paliw z osadów ściekowych w suszarni bębnowej (promotor – dr inż. **M. Wzorek**)

Anna Gładysz-Mehlich, Analiza ekonomiczna wytwarzania paliw z osadów ściekowych (promotor – dr inż. **M. Wzorek**)

Łukasz Wichary Analiza numeryczna przepływu gaz-ciecz (promotor – dr inż. **R. Dyga**)

Alicja Oźga, Badanie suszenia paliw z osadów ściekowych z wykorzystaniem energii słonecznej (promotor – prof. **G. Filipczak**)

Anna Husakowska, Wpływ lepkości cieczy na warunki pracy kolumny air-lift (promotor – prof. **J. Hapanowicz**)

Łukasz Sajdak, Charakterystyka powierzchni międzyfazowej dwufazowego przepływu pierścieniowego (promotor – dr inż. **K. Czernek**)

Achema 2009 – prezentacja pokonferencyjna – **Monika Łazik**, **Marcin Węgrzyn**

Jakub Szczeciński, Przemysłowe zastosowanie przepływów dwufazowych (promotor – prof. **G. Filipczak**)

Paweł Jarosz, Straty ciśnienia przy przepływie przez kanał z wypełnieniem z metalu porowatego (promotor – dr inż. **R. Dyga**)

Piotr Suchański, Ruch ciepła w układzie dwufazowym ciecz-ciecz (promotor – dr inż. **B. Dybek**)

Anna Topol, Flotacja zanieczyszczeń stałych (promotor – prof. **G. Filipczak**)

Tomasz Pietrowski, Hydrodynamika przepływu wielofazowego w warunkach rozszerzenia i przewężenia kanału (promotor – prof. **S. Witczak**)

Dorota Matysiak, Doświadczalna weryfikacja

metod obliczania udziałów objętościowych w przepływie dwufazowym (promotor – dr inż. **K. Czernek**)

Marcin Rusek, Wymiana ciepła przez wypełnienie ze stali spienionej (promotor – dr inż. **R. Dyga**)

Barbara Gawroniuk, Aeracja układów niejednorodnych ciecz-ciało stałe (promotor – dr inż. **M. Płaczek**)



Uczestnicy seminarium

Prezentacjom towarzyszyła ożywiona dyskusja co tylko potwierdza właściwy wybór formuły spotkań studentów z nauczycielami akademickimi. Wymiana poglądów dotyczyła zarówno zakresu i sposobu realizacji przez studentów prac naukowych, a nie brakowało w niej różnic wynikających z krytycznego (a jakże) podejścia do wyników prac dyplomowych, niejednokrotnie tematycznie powiązanych z realizowanymi w Katedrze Inżynierii Procesowej pracami (grantami) badawczymi. W koleżeńskim atmosferze, mniej lub bardziej oficjalnie, pracownicy katedry i równocześnie opiekunowie prac dyplomowych służyli radą i pomocą dzieląc się ze swoimi podopiecznymi licznymi uwagami i spostrzeżeniami wynikającymi z doświadczenia zawodowego.

Niezależnie od naukowej części semina-



Zarząd SKN Skrubler (od lewej): **Monika Łazik**, **Sylwia Gołda**, **Monika Mosińska**, **Marcin Pośpiech**, **Gabriel Filipczak** (opiekun), **Adam Piwko**

rium, odbyło się też Walne Zebranie Członków SKN SKRUBER. Omówiono zakres działalności na najbliższy rok akademicki (a plany są ambitne), oraz dokonano wyboru nowego Zarządu Koła, w składzie:

Prezes – **Adam Piwko**

Z-ca prezesa – **Monika Łazik**

Sekretarze – **Sylwia Gołda**,

Monika Mosińska

Webmaster – **Marcin Pośpiech**

Po uroczystym zakończeniu seminarium, któremu nieprzerwanie gospodarzył opiekun koła, prof. **G. Filipczak**, wszyscy uczestnicy w świetnych humorach i z obietnicą kolejnego spotkania, wrócili do codziennych studenckich i pracowniczych obowiązków.

Ze studenckim pozdrowieniem,

SKN Skruber ◀

Studenci z Koła Naukowego *Klub Eko-Inżyniera* po zakończonej sesji (25 czerwca br.) wybrali się na Jamrozową Polanę na wycieczkę *śladami zabytków techniki* do malowniczego miejsca położonego w płytkiej dolinie pomiędzy górami Gajową a Jeleniem.

Zaraz po przyjeździe odwiedzili pobliskie Duszniki Zdrój słynące z wód leczniczych, a niektórzy postanowili nawet osobiście sprawdzić właściwości lecznicze dwóch źródeł, *Agaty* zlokalizowanego na głębokości 20 metrów oraz *Jacka* – z głębokości 90 metrów, popróbowano także wodę z pozostałych źródeł, a wieczorem wszyscy udali się do Dworku Fryderyka Chopina. Nazajutrz studenci zwiedzili miejscowe Muzeum Papiernictwa, od ekspozycji poświęconej historii papiernictwa, poprzez zabytkowe urządzenia techniczne, po ogród, w którym rosną rośliny włókniste służące do wyrobu masy papierniczej. Jednak największą atrakcją okazały się pokazy ręcznego czerpania papieru oraz możliwość samodzielnego zaczerpnięcia kartki papieru ozdobionej znakiem wodnym i kartki z odcisniętą własną dłonią.

Po zwiedzeniu muzeum grupa wybrała się na górę Szczytnik aby zwiedzić piękny zamek oraz podziwiać z punktu widokowego znajdującego się obok zamku wspaniałą panoramę gór i Obniżenia Dusznickiego. Po południu pomimo złej pogody studenci udali się po 664 kamiennych stopniach na najwyższy wierzchołek Gór Stołowych – Szczeliniec Wielki. Na jego szczycie znajduje się skalny labirynt stanowiący strefę ścisłej ochrony przyrody nieożywionej. Skalny labirynt rozpoczyna głęboka szczelina zwana Piekiełkiem gdzie zalegał jeszcze niewielki śnieg. Dalej prowadził ślalom przez skały o niezwykle dziwacznych kształtach skąd podziwiać można było piękne widoki z tarasów widokowych. Niestety z powodu złej pogody widoczność była bardzo utrudniona. Wejście na Szczeliniec Wielki leżący na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych pozwoliło na wystuchanie krótkiej prelekcji m.in. na temat ochrony płazów i niknącej łąki, co stało się początkiem dyskusji na wie-

czornym seminarium.

Tuż przed wyjazdem grupa udała się do miejscowości Jarków w gminie Lewin Kłodzki gdzie mieści się piękny ogród w stylu japońskim, w którym podziwiać można piękne zbiorniki wodne, ciekawie ułożone kamienie oraz kilkaset roślin znakomicie oddających styl japoński. Ogród wykonany

został i pielęgnowany jest przez jednego człowieka!

W drodze powrotnej pomimo padającego od kilku dni ulewnego, który niemal zalał Kłodzko, globtroterzy z *Klubu Ekoinżyniera* wyprawę uznali za niezwykle udaną i poczuającą. ◀

Justyna Talaga

Sport

AWANS LEKKOALEKTÓW Z POLITECHNIKI DO I LIGI

W sobotę 5 września 2009 roku na pięknym stadionie lekkoatletycznym w Toruniu, odbyły się Zawody Finałowe II Ligi Lekkoatletycznej. Wystartowało 14 najlepszych zespołów klubowych, wyłonionych w drodze eliminacji, które odbyły się w maju bieżącego roku. Wśród finalistów znalazły się dwa kluby z Opola: AZS KU Politechniki Opolskiej i UKS MOS Opole. W zawodach zwyciężyła drużyna Prefbet Śniadowo Łomża a tuż za nimi uplasował się zespół AZS KU Politechniki Opolskiej. Ten wspaniały sukces wiąże się z awansem zespołu do I Ligi Lekkoatletycznej. Trzecie miejsce, które także premiowane było awansem wywalczyli lekkoatleci Startu Lublin. Faworyzowane zespoły z Łodzi (AZS i RKS) w barwach, których startowali m.in. Sylwester Bednarek, Adam Kszczot i Teresa Dobija zajęły odpowiednio 4 i 5 miejsce i nie uzyskały awansu. Na sukces akademików z Opola złożyły się rezultaty (przeliczone na punkty), jakie w swoich konkurencjach uzyskało 26 zawodników i zawodniczek. Najbardziej wartościowe wyniki osiągnęli: **Danuta Plewnia** – 49,66 m w rzucie oszczepem, **Konrad Owczarek** – 208 cm w skoku wzwyż (zwyciężył **Grzegorz Sposób** przed **Sylwe-**



strem Bednarkiem – obaj 220 cm) i **Michał Pietraszko** – 50,40 w rzucie dyskiem.

Skład reprezentacji:

Mężczyźni:

Chrapan Marcin (110 m ppl), Ćwikliński Przemysław (dysk), Damszel Tomasz (oszczep), Dudek Rafał (800 m), Gałązka Mariusz (kula), Hurman Piotr (200 m), Jasiński Cyprian (400 m ppl), Maćków Michał (400 m ppl), Misa Paweł (400 m), Owczarek Konrad (wzwyż), Pietraszko Michał (dysk), Plaskota Krzysztof (w dal), Skibski Łukasz (młot), Sobas Jacek (800 m), Sodkiewicz Krzysztof (100 m), Szapował Łukasz (400 m ppl), Tataruch Rafał (dysk), Uciechowski Marcin (800 m).

Kobiety:

Baumgart Iga (400 m), Błozik Agnieszka (dysk), Kujawa Mirela (400 m ppl), Nowak Justyna (400 m), Plewnia Danuta (oszczep), Sobczyk Barbara (3000 m), Stach Iwona (kula), Uciechowska Teresa (3000 m z przeszkodami).

Trenerami zespołu są:

Rafał Tataruch, Jerzy Żyżyk, Ryszard Marciniów, Krzysztof Ziemia, Genowefa Żyżyk ◀

R. Marcinów

NAUKOWCY W TENISIE

W VIII Deblowym Turnieju Tenisowym NAUKA Wrocław 2009 r., który odbył się 14 czerwca 2009 r. na kortach AWF we Wrocławiu wzięli udział samodzielni pracownicy nauki z terenu Wrocławia i Opola oraz delegowani przedstawiciele przedsiębiorców i innych środowisk.

Razem w turnieju wystąpiły następujące pary deblowe: prof. Tadeusz Bober – Wojciech Świnder, prof. Edward Chlebus – Grzegorz Pęziół, prof. Tadeusz Chmielewski – Kazimierz Kowal, prof. Piotr



Cichosz – Janusz Kołodziej, prof. Piotr Dobryszczyński – Ryszard Żukowski, prof. Włodzimierz Greblicki – Leszek Lechowski, prof. Jan Kornafel – Marek Błaszczyk, prof. Henryk Kudela – Janusz Grzeszczak, prof. Jerzy Liebhart – Ryszard Butkiewicz, prof. Jerzy Mozrzyk – Andrzej Jaroch, prof. Andrzej Noworyta – Maciej Kisielewski, prof. Ryszard Panfil – Jacek Uczkiewicz, prof. Halina Podbielska – Andrzej Podbielski, prof. Andrzej Pozowski – Karol Wołkowiński, dr hab. nauk med. Krzysztof Reczuch – Leszek Kosiorek, prof. Mirosław Soroka – Paweł Niemkiewicz, prof. Krzysztof Wójtowicz – Leszek Majewski, prof. Jerzy Zwoździak – Krzysztof Wojtyła.

W wyniku pasjonującej gry I miejsce zajęła para w składzie: **Krzysztof Reczuch** – **Leszek Kosiorek**, II miejsce zajęli: prof. **Tadeusz Chmielewski** – **Kazimierz Kowal**, a III pary w składzie: prof. **Krzysztof Wójtowicz** - gen. broni **Leszek Majewski** oraz prof. **Ryszard Panfil** – **Jacek Uczkiewicz**.

W turnieju Poczieszenia najlepsza okazała się para: prof. Jerzy Zwoździak – Krzysztof Wojtyła. ◀

Kazimierz Kowal



z prawej: T. Chmielewski

Promocja

SKROBACZKA Z UŚMIECHEM



Latem, podczas gdy sale wykładowe na całej uczelni opustoszały – magazyn Działu Promocji zapełnił się tajemniczymi pudłami

i pudełkami. Dochodzącym z wnętrza co niektórych tykaniem postronny obserwator mógłby się szczerze zaniepokoić. Tymczasem po otwarciu wszystko staje się jasne: tykanie dochodzi ze ściennych zegarów, w większych pudłach są m. in. pokrowce na garnitury i osłony przeciw-słoneczne, w średnich skrobaczki do szyb, dmuchane zagłówki i torby ekologiczne, a w mniejszych piórniki, wizytowniki i korkowe podkładki pod kubki (z pudełek kwadratowych). Wszystko ozdobione uśmiechniętą buźką politechniki, nie tylko więc pożyteczne i ciekawe ale i cieszące oko, czyli takie, jak na porządny gadżet przystało. Wybór gadżetów przygotowanych przez DP jest szeroki i atrakcyjny, obejmuje artykuły zarówno bardziej „ekskluzywne”, jak i popularne, mniejsze i większe, białe, czarne i kolorowe, zatem każdy z pewnością znajdzie coś dla siebie. Wszystko można obejrzeć wszystko na stronie politechniki, wraz z przyporządkowanymi cenami i zasadami korzystania z tego skarbcza. Serdecznie zapraszamy do śledzenia informacji o gadżetach! ◀

LSG

KRONIKA ORKIESTRY POLITECHNIKI OPOLSKIEJ

WIOSENNA TRASA KONCERTOWA

Orkiestra Politechniki Opolskiej i partnerska Orkiestra Dęta Zespołu Szkół Elektrycznych rozpoczęły wiosenną trasę koncertem w przepięknych wnętrzach gościnnego Muzeum Piastów Śląskich w Brzegu, w sali koncertowej. Czwarta w minionym, II sezonie prezentacja w ramach „Muzycznych impresji” miała miejsce 7 kwietnia i była jednocześnie koncertem otwierającym wernisaż wystawy „Świat kobiet w czasach biblijnych”, wystawy,

która przemierzała kraj od początku roku, spotykając się z dużym zainteresowaniem. Był to zupełnie inny koncert od tego, który rok wcześniej zagraliśmy na dziedzińcu zamku. Publiczność z dużym zainteresowaniem wysłuchała prawie półtoragodzinnego koncertu. Parę dni wcześniej wystąpiliśmy w ramach „rozgrzewki” na otwarcie Targów Organizacji Studenckich, które odbyły się w Auli Łącznik, na uczelni.

Po kolejnych próbach 27 kwietnia o godz. 18:00 rozpoczęliśmy V koncert z cyklu „Muzyczne impresje” w jednej z najbardziej akustycznych świątyń w regionie – Kościele Ewangelickim Zbawiciela w Kluczborku. Zakończyła go owacja na stojąco jaką zgotowali nam słuchacze. W dobrych humorach powróciliśmy do domu.

KOLEJNE URODZINY ZESPOŁU

4 maja 2006 roku o godzinie 13:30 skład Orkiestry Politechniki Opolskiej wzmocniony muzykami z zaprzyjaźnionego Zespołu Szkół Elektrycznych w Opolu zaprezentował w II Kampusie PO swój premierowy koncert. W tym roku podczas Święta Politechniki Opolskiej muzycy połączonych orkiestr świętowali kolejne urodziny uczelnianego składu występując w holu Łącznika o godz. 9:30, poprzedzając bezpośrednio uroczystość promocji doktorskich. Były to nasze czwarte urodziny i czwarte święto uczelni, w którym uczestniczyliśmy.

Pierwsze próby OPO rozpoczęły się w lutym 2006 roku po zaaprobowaniu przez władze uczelni projektu złożonego przez Przemysława Ślusarczyka, dotyczącego powołania orkiestry dętej. Impulsem do działania stał się występ składu opolskiego „elektryczniaka” na początku grudnia 2005 roku podczas rozdania dyplomów na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Początki były skromnie. Rozpoczynaliśmy próby w grupie liczącej paru muzyków – studentów uczelni. Przez lata skład OPO powiększył się do ponad 20 osób i stale się rozwija. Z czasem dołączyły do nas także studenci z Uniwersytetu Opolskiego.

Od 2007 roku zespoły uczelni i ZSE podjęły stałą, partnerską współpracę inaugurując koncertem autorski cykl „Muzyczne impresje na Politechnice Opolskiej”,

który miał miejsce 25 października w auli Wydziału Budownictwa.

Orkiestra wielokrotnie występowała podczas uroczystości uczelnianych oraz na wielu koncertach w Opolu i w regionie, a także na zaproszenie JM Rektora Akademii Morskiej w Gdyni w tym samym roku z dwoma koncertami, w tym jeden na pokładzie fregaty Dar Młodzieży, oraz w 2008 roku, w Krakowie podczas jubileuszu VII urodzin Orkiestry Reprezentacyjnej AGH – na jej zaproszenie.

Od 2007 roku zespół uzyskał statut koła naukowego. Od dwóch lat orkiestra wraz z Działem Promocji wspomaga rekrutację dając koncerty wyjazdowe pod hasłem „Studiuj – by grać z pasją”.

Warto pamiętać, że zespół jest drugą orkiestrą dętą w Polsce po zespole z AGH, działającą w wyższej uczelni technicznej. Nabór do zespołu jest otwarty nie tylko dla studentów i trwa cały rok.

MAJÓWKA, NOWY PARTNER W RODZINIE „DĘCIAKÓW”

13 maja br. w amfiteatrze w Jemielnicy podczas VI koncertu z cyklu „Muzycznych impresji” (sezon II) po raz pierwszy spotkały się trzy orkiestry dęte połączone w jeden duży zespół. Nowym partnerem Orkiestry Politechniki Opolskiej i Zespołu Szkół Elektrycznych im. T. Kościuszki w Opolu została Jemielnicka Orkiestra Dęta, którą od lutego br. kieruje Przemysław Ślusarczyk. JOD w przyszłym roku będzie obchodzić 10-lecie działalności.

Realizację koncertu poprzedziły wielomiesięczne przygotowania, bowiem już w czasie wakacji dyrygent rozpoczął ponowną redakcję autorskich aranżacji i kompozycji pod kątem możliwości wykonywania przez duży aparat wykonawczy a także poszukiwania nowego repertuaru. Taki skład daje większe możliwości wykonawcze i organizacji koncertów z bardziej zróżnicowanym repertuarem. Dla młodych muzyków to możliwość wymiany doświadczeń, nawiązywania znajomości, wspólnego muzykowania.

Po zakończeniu koncertu publiczność zebrana w jemielnickim amfiteatrze nagrodziła zespoły gromkimi brawami. Pod adresem wykonawców padło wiele życzliwych słów m.in. wypowiedzianych przez Dyrektora Publicznego Gimnazjum im. J. Nuciusa w Jemielnicy (placówka była współorganizatorem koncertu) oraz Wójta Gminy Jemielnica.

24 maja połączone orkiestry zagrały koncert na otwarcie VII Opolskiego Festiwalu Nauki. To już trzeci festiwal,

w którym uczestniczyliśmy. Zespół ceni sobie możliwość występu na festiwalowej scenie a koncerty traktuje jako tradycję. Miłym zaskoczeniem dla wszystkich była niespodziewana wizyta na scenie Rektora Politechniki Opolskiej i podziękowanie złożone muzykom za pracę w minionym sezonie, gdyż festiwalowa prezentacja była jednocześnie zakończeniem kolejnego sezonu artystycznego. Po opolskiej prezentacji i zrobieniu tradycyjnego zdjęcia zespoły pojechały do Lewina Brzeskiego, gdzie powtórzyły koncert podczas „Pikniku pod Pałacem”.

Dyrygent oraz muzycy orkiestry pragną serdecznie podziękować wszystkim osobom i instytucjom, które wspierały zespoły w minionym sezonie, w szczególności Władzom Uczelni oraz Działowi Promocji Politechniki Opolskiej za życzliwość. Orkiestra zaprasza na swoje koncerty od października. Wcześniej muzyków czekają wspólne XI Warsztaty Muzyczne, które odbędą się na uczelni, w gościnnych murach Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii.

Zapraszamy do naszej orkiestry – nabór jest otwarty i wciąż trwa, a szczegóły na stronie zespołu: www.opo.art.pl.

JUBILEUSZ 50-LECIA PARTNERSKIEJ ORKIESTRY DĘTEJ

W październiku br. Orkiestra Dęta Zespołu Szkół Elektrycznych rozpocznie obchody Jubileuszu 50-lecia działalności i 10 rok szkolny jej dyrygenta Przemysława Ślusarczyka spędzony wspólnie. Dęciacy z Opolskiego Elektryczniaka od października 2007 roku stale współpracują i są zespołem partnerskim Orkiestry Politechniki Opolskiej. Wielu z nich to studenci naszej uczelni, którzy kontynuują swoją muzyczną pasję.

Orkiestra jest obecnie najstarszą i jedną z nielicznych tego typu orkiestr szkolnictwa średniego – technicznego w regionie. Jej pierwszym dyrygentem i organizatorem był **Władysław Pollak**, który w 1950 roku stworzył Orkiestrę Szkolną w Państwowej Szkole Przemysłowej. Debiut orkiestry odbył się 3 marca 1951 roku. Wówczas skład złożony był z muzyków grających na instrumentach smyczkowych i szarpanych oraz dętych. W kronikach Państwowej Szkoły Przemysłowej, Technikum Cementowego i Technikum Mechaniczno – Elektrycznego w Opolu, których to szkół następcą jest Zespół Szkół Elektrycznych im. T. Kościuszki w Opolu zachowało się wiele wpisów świadczących o aktywnej

działalności zespołu i roli Władysława Pollaka, który propagował kulturę muzyczną w szkole i poza jej murami. Po odejściu Władysława Pollaka ze szkoły w 1965 roku zespół zawiesił działalność. W latach 1972 – 1980 orkiestra ponownie zagościła w progach Szkoły. Zespół prowadził **Jan Walasek**. W 1981 roku nauczyciel historii a z zamiłowania muzyk **Stanisław Daszkiewicz** ponownie reaktywował zespół, który działa do dzisiaj.

Zespół prowadzi aktywną działalność koncertową występując nie tylko na terenie miasta Opola ale także na koncertach w kraju, m.in. w listopadzie 2000 roku dokonała pierwszego w jej historii nagrania muzyki teatralnej, skomponowanej przez obecnego opiekuna, do komedii A. Fredry *Damy i Huzary*. W 2007 roku zespół z OPO nagrała płytę promocyjną na zlecenie Działu Promocji PO.

Zapraszamy serdecznie na stronę zespołu: www.odzse.art.pl ◀ *Przemysław Ślusarczyk*

NAGRODA

Działalność artystyczna Przemysława Ślusarczyka nie ogranicza się do pracytwórczej z orkiestrami. Obszar działalności artystycznej obejmuje m.in. pracę z zespołami folklorystycznymi, które wraz z żoną Agnieszką prowadzą od wielu lat. W sierpniu odbył się XVI Festiwal Opolskiej Pieśni Ludowej w Gogolinie na którym Zespół „Ligockie Wrzosey” z Ligoty Prószkowskiej otrzymał I miejsce w kategorii małych zespołów folklorystycznych (śpiewaczych) a Zespół „Kupskie Echo” z Kup III miejsce. Gratulujemy.

◀ *kd*

CHÓR AKADEMICKI POLITECHNIKI OPOLSKIEJ PODBIŁ SCENY BUŁGARII

Końcówka czerwca to dla studentów bardzo nerwowym okres wynikający z rozpoczynającej się sesji egzaminacyjnej. Ostatni egzamin przed wakacjami czekał również na Chór Akademicki Politechniki Opolskiej, którym był Międzynarodowy Festiwal Folkloru **Balkan Folk Fest 2009** a salą egzaminacyjną scena w Kiten w Bułgarii. Stosunkowo młody, bo śpiewający zaledwie od dwóch lat chór, zaproszenie na pierwszy międzynarodowy przegląd chórów potraktował bardzo poważnie. Poprzeczka już na samym starcie została postawiona bardzo wysoko, w 2008 gospodarze zaprosili do siebie 124 zespoły



z 14 krajów, co uczyniło ten festiwal największym w Europie, a w tym roku zarejestrowało się ponad 140 zespołów.

Chór Akademicki Politechniki Opolskiej reprezentowała 30 – osobowa grupa studentów z dyrygentką **Ludmiłą Wocial-Zawadzką** na czele. Cały pięciodniowy pobyt w Bułgarii został bardzo szczegółowo i skrupulatnie zaplanowany, w codziennym grafiku nie brakowało sporej ilości prób poprzeplatanych wspólnymi wypadami na złote plaże bułgarskich kurortów, po których chórzyści do tej pory noszą ślady pięknej opalenizny. Zwieńczeniem wjazdu stały się dwa koncerty, na których Chór Akademicki Politechniki Opolskiej miał okazję zaprezentować się szerokiej publiczności w takich miastach jak Primorsko? i Carevo? oraz jedno konkursowe nagranie, które zostało zaprezentowane jury.

Udział w tak wielkim festiwalu był nie lada wyzwaniem dla młodego zespołu z Politechniki Opolskiej- jeszcze nigdy nie mieli okazji dać tyłu koncertów organizowanych ze sporym rozmachem w tak krótkim czasie i... za granicami Polski. Chórzyści stanęli jednak na wysokości zadania, na występy przygotowali wszystko to, co mieli najlepsze, były to między innymi utwory, którymi witali Opolskie Gwiazdy. Zespół wyruszył w długą podróż dobrze przygotowany, Dział Promocji nie zaniedbał okazji, aby grupę akademicką z Opola wyposażyć w odpowiednie emblematy, łącznie z wyraźnym oznakowaniem autokaru.

Pobyt w Bułgarii okazał się również świetną okazją do integracji zespołu, w czym bardzo pomógł ceremoniał „chrztu na chórzystę”, którego areną stała się jedna z wielu słonecznych plaż Bułgarii. Wszyscy chórzyści otrzymali oryginalne oraz niepowtarzalne muzyczne imiona, nie zabrakło też wspólnego śpiewu przy akompaniamencie gitar, które również zabrane zostały na wyjazd.

Po powrocie do kraju zaczęły się wakacje i nie pozostało nic jak z niecierpliwością oczekiwać wyników konkursu. Wciąż żywa pozostaje pamięć pobytu w słonecznej Bułgarii, której – jak mówi legenda – sam Bóg podarował skrawek NIEBA- a chórzyści z Politechniki Opolskiej to potwierdzają!

Dla wszystkich chętnych wraz z rozpo-

częciem kolejnego roku nauki, czyli od 1 października Chór Akademicki Politechniki Opolskiej organizuje otwarty nabór. Planujemy sporą ilość koncertów, podczas których dajemy popis swojego kunsztu oraz warsztatów muzycznych, gdzie szlifujemy

głosy i poznajemy tajniki muzyki.

Teraz i Ty możesz stać się częścią Chóru Akademickiego Politechniki Opolskiej, wystarczy tylko podążyć za muzycznym zamięłowaniem. Czekamy właśnie na Ciebie, na każdej naszej próbie. Niech magia

muzyki będzie z Tobą! ”

Próby zaczynamy w ostatnim tygodniu września!

Spotykamy się we wtorki od 18.30 oraz w czwartki od 19.00 w Łączniku przy ul. Mikołajczyka 16. ◀ *Michał Bias*

Podróże

SERVUS VIENNA!

Trudno o piękniejsze miasto: Wiedeń ze swym niezwykłym dziedzictwem kulturowym jest jednym z najpiękniejszych miast świata. Do tego, szczęśliwie różni się od innych niemieckojęzycznych metropolii i bardziej przypomina Paryż niż np. Berlin, który – chociaż lansowany od lat na europejską metropolię – nie może wyjść ze swojego pruskiego, antypatycznego cienia.

Nielatwo przy tym dokładnie powiedzieć, co buduje fenomen Wiednia. Może jest to niespotykana gdzie indziej *lekkość bytu*, której towarzyszy nostalgiczne wspomnienie wspaniałej, cesarskiej przeszłości miasta poświadczanej na każdym kroku imponującą architekturą minionych epok, przebogatymi zbiorami sztuki i najlepszymi europejskimi teatrami.

Tę niezwykłą, urbanistyczną mieszankę gotyku, baroku, i secesji (tzw. *Jugendstil*) uzupełnia architektura postmodernistyczna z np. ekstrawagancką spalarnią śmieci w centrum miasta, którą także i ja wzięłem za wieżę widokową albo oryginalne domy mieszkalne powstałe tutaj z olbrzymich gazowni.

O fenomenie Wiednia decyduje bynajmniej nie tylko świat materialny, ale obecne tutaj i dzisiaj duchy przeszłości z przełomu wieków, szalonych lat dwudziestych i późniejszych, bardziej ciemnych, naznaczonych *Anschlusssem*, wojną, a w konsekwencji oku-

pacją i cierpieniem lat – ich egzystencjalną i psychologiczną prawdę znaleźć można na kartach niezrównanej literatury austriackiej w twórczości takich indywidualności jak np.: *Robert Musil, Joseph Roth, Franz Kafka, Rainer Maria Rilke, Georg Trakl*, czy później: *Paul Celan* i *Ingeborg Bachmann*.

Ale nowy Wiedeń potrafi pokazywać z gracją swoje drugie, dynamiczne oblicze, oblicze metropolii, która nie chce być tylko skansenem podobnym do naszego Krakowa – miasta, którego architektura z przełomu wieków powstała akurat z inspiracji wiedeńskich.

Na pewno swój rozkwit miasto zawdzięcza dogodnemu położeniu u zbiegu szlaków handlowych, z których najstarszy – pochodzący jeszcze z czasów prehistorycznych – to szlak bursztynowy ciągnący się od wybrzeży naszego Bałtyku do Akwilei nad Adriatykiem Drugi czynnik to osiedlenie tutaj przez rzymian rdzennej ludności celtyckiej w *Vindobonie* – taką starożytną nazwę posiada poprzedniczka Wiednia, która strzegła północnej granicy imperium rzymskiego. Po wycofaniu się rzymian na początku V wieku rządy obejmuje dynastia Babenbergów, którą zastąpi w ciągu sześciuset następnych lat dynastia habsburska.

W tym krótkim biegu przez historię miasta nie godzi się zapomnieć oczywiście naszego króla Sobieskiego i jego dzielnej odsieczy Wiednia z roku 1683.

Wybuch pierwszej wojny światowej kończy

czasy monarchii – Austria staje się wkrótce republiką, którą naziści przyłączą do *reichu*. Konsekwencją austrofaszystów jest okupacja Wiednia po roku 1945 przez aliantów. Na szczęście nowi okupanci opuszczają Wiedeń, a miasto w roku 1956 staje się znowu stolicą niezależnego, *wieczysto neutralnego* państwa.

Tradycje polskie nad Dunajem są zresztą bardzo bogate. Jak choćby te po pierwszym rozbiorze, kiedy Galicja wśród pozostałych zaborów cieszyła się największą swobodą; tutaj w Wiedniu założył swoją bibliotekę – przeniesioną później do Lwowa a potem do Wrocławia – Józef Maksymilian Ossoliński, którego bibliotekarzem był sam Samuel Linde – autor słynnego słownika języka polskiego. W latach 60-tych XIX wieku, gdy Austria stała się federacją, nasi rodacy odgrywali istotną rolę w życiu politycznym tego kraju (mieliśmy np. dwóch polskich premierów w rządzie austriackim, kilku ministrów, jednym z najlepszych mówców był tutaj sam Ignacy Daszyński). A w czasach nam współczesnych, w okresie zimnej wojny: Austria była najbliższym, bezwizowym krajem kapitalistycznym dla Polaków – to tutaj wielu naszych rodaków zaczynało podróż w świat w poszukiwaniu swej *ziemi obiecanej*.

Dzięki wejściu Austrii, a później Polski do Unii Europejskiej kraj ten i jego stolica stał się otwarty dla Polaków – nie tylko turystów, ale także naukowców, studentów



Grinzing - ongiś podwiedeńska wieś winiarzy, a dzisiaj ulubiona przez turystów dzielnica Wiednia urzekająca nastrojowymi restauracjami, kafejkami i przepięknym widokiem na naddunajską metropolię...



Duernstein – tutaj według legendy uwięziony został Ryszard Lwie Serce, aresztowany przez cesarza Leopolda za jego obrazę w ziemi świętej i szczęśliwie uratowany przez swojego wiernego, oślepionego sługę Blondela, który rozpoznał go po śpiewie.



Jedna dzisiaj najsłynniejszych kawiarni Wiednia: klasycystyczna, marmurowo-pluszowa Cafe Central. Kawiarnia we Wiedniu to prawdziwa instytucja publiczna: tutaj pracuje się, dyskutuje czy po prostu przychodzi po flirtować...

oraz ludzi kultury i sztuki.

Od kilku lat w centrum miasta działa stacja naukowa Polskiej Akademii Nauk, z gościny której dane było i mi korzystać w czasie mojego ostatniego pobytu w naddunajskiej stolicy.

Wiedeń – jak mówią wiedeńscy – to *teures Pflaster* czyli *droga przyjemność* – miasto jest rzeczywiście jedną z najdroższych metropolii europejskich – cóż, jakość musi kosztować....

Nie przypadkowo w zestawieniach metropolii o najwyższym komforcie życia stolica Austrii plasuje się od lat na czołowych miejscach – głównym tytułem do sławy miasta, pomijając już wszelkie inne jego atuty, jest woda, którą doprowadza się do sieci miejskiej bezpośrednio z Alp. To dzięki temu jej właściwości i smak przypominają bardziej wyborną wodę uzdrowską niż „wielkomięską kranówkę”. Podobne walory ma drugi życiodajny element: powietrze, które także przychodzi z Alp i „smakuje” prawie tak jak w naszym Zakopanem.

Dzięki stypendium *Comeniusa* spełniło się moje marzenie o dłuższym pobycie tutaj – cóż dobrze być wiedeńczykiem chociaż parę tygodni.... A przy tym – taki był najważniejszy powód pobytu tutaj – jako wykładowca języka niemieckiego i krajoznawstwa krajów niemieckojęzycznych mogłem poznać Wiedeń, jego historię i współczesność.

Miałem też okazję uczestniczyć w zajęciach jednej z renomowanych szkół językowych w reprezentacyjnej części miasta w pobliżu *Hofburga*, zimowej rezydencji Habsburgów. Poza obserwacją lekcji prowadzonych tutaj z międzynarodową publicznością, szczególnie odpowiadał mi program

realizowawczo-kulturalny, który prowadził mój wiedeński Cicerone, Andreas – student *Uniwersytetu Wiedeńskiego* i lektor „mojej” szkoły.

Szczególnie utkwiła mi zorganizowana przez Niego wycieczka do Duerstein, gdzie według jednej z legend więziony był Ryszard Lwie Serce, który popadłszy tutaj w niewolę (aresztowany przez cesarza Leopolda za jego obrazę w ziemi świętej) został szczęśliwie uratowany przez swojego wiernego, oslepionego sługę *Blondela* (po polsku jego imię brzmiałoby chyba bardzo sympatycznie: *Blondas*). Jego historię – a zaczęła się ona w czasie wojen krzyżowych w Akko (dzisiejszy Izrael) – usłyszałem podczas pobytu w tym świętym miejscu krzyżowców z okazji wizyty na uniwersytecie w Tel Avivie. Niezwykle, że teraz mogłem zobaczyć dalsze kulisy tej historii.

Pisząc o Wiedniu nie można zapomnieć o jego ważnej instytucji, która zwie się *Kaffehaus*. Najsłynniejsze kawiarnie dzisiaj to urządzone w klasycystycznym, marmurowo-pluszowym stylu: *Cafe Pawelka*, *Cafe Diglas* i *Cafe Central*. Uwaga! zamawiając kawę trzeba podać koniecznie jej rodzaj (jeden z dwudziestu), aby nie wypaść jako prowincjusz.

Także *Wiener Kueche*, Kuchnia Wiedeńska to jedna z najważniejszych ikon metropolii. Jej specjalność nr 1 to oczywiście *Wiener Schnitzel* przyrządzany z cielęciny i podawany z rodzajem sałatki ziemniaczanej, natomiast *Schnitzel Wiener Art* to uboższa, przygotowana z tańszej wieprzowiny, wersja smakołyku.

Do tego oczywiście wino – polecam wizytę w Wiedniu we wrześniu, gdy nadchodzi czas



Vienna, Stephansplatz
© www.foto-julius.at

Serce Wiednia: Stephansplatz
(Plac Świętego Szczepana)

„Szturmu” (po niemiecku: *Sturm*). Jakkolwiek nazwa brzmi groźnie, chodzi tylko o sympatyczne, młode i słabe wino, które jednak konsumowane nierozsądnie potrafi „zaszumieć” w głowach. Na jego degustację należy wybrać się do *Grinzingu*, ongiś podwiedeńskiej wsi winiarzy, a dzisiaj ulubionej przez turystów dzielnicy Wiednia, która urzeka urokliwymi restauracjami, kafejkami i przepięknym widokiem na naddunajską metropolię.

A na deser: koniecznie słynny tort *Sachera*, przygotowywany od lat według tej samej receptury – wiadomo tylko, że robiony jest z ciasta tortowego z warstwą dżemu morelowego i polewy czekoladowej. Reszta pozostaje także tutaj tajemnicą. I tak powinno zostać.... Servus Wiedeń! ◀

dr Waldemar Gakan
jest starszym wykładowcą w SJO

Kultura

ROK Z FILHARMONIAŃ OPOLSKĄ

Na 58. Sezon Artystyczny Filharmonia Opolska przygotowała wiele ciekawych wydarzeń artystycznych.

Do najmłodszych słuchaczy kierowane są audycje szkolne, niedzielne koncerty kameralne oraz niezwykle cykl spotkań dzieci i młodzieży z muzyką symfoniczną *MUSICA VIVA*. Dorosli słuchacze mogą liczyć zarówno na koncerty kameralne, symfoniczne, jak i impresaryjne w Sali koncertowej Filharmonii Opolskiej oraz liczne koncerty w ramach cykli odbywających się poza

Filharmonią.

Od września do czerwca serdecznie zapraszamy na koncerty w ramach cykli: *KAMERALIŚCI FILHARMONII W MUZEUM* oraz *MUZYCZNE CZWARTKI FILHARMONIKÓW NA UNIWERSYTECIE*.

Muzyków Filharmonii będzie można również posłuchać podczas koncertów w prestiżowych salach koncertowych świata m.in. w listopadzie b.r. w Musikverein w Wiedniu. W Filharmonii Opolskiej gościmy wielu artystów polskiej i światowej sceny muzycznej z repertuarem klasycznym, jazzowym i rozrywkowym.

Filharmonia Opolska pozostaje z melomanami również podczas okresu wakacyjnego poprzez cykl *Koncertów Promenadowych*.

Mamy nadzieję, że każdy słuchacz, nie tylko miłośnik muzyki poważnej, odnajdzie w repertuarze Filharmonii koncert miły dla jego ucha. ◀ *Katarzyna Wybraniec*

POCZUJ MAGIĘ ŚWIĄT W WIEDNIU...

Zapraszamy na jednodniową wycieczkę do Wiednia, która dostarczy Państwu wiele wspaniałych wrażeń, w tym rów-



rozbrzmiewające w słynnej Złotej Sali Musikverein w wykonaniu Filharmoników Opolskich pod dyrekcją Maestro Bogusława Dawidowa z udziałem światowej sławy wirtuoza skrzypiec – Shlomo Mintza, będą doskonałym finałem wizyty w cesarskiej stolicy Austrii.

TERMIN: 30 listopada 2009 r./poniedziałek/

PROGRAM WYCIECZKI:

- zwiedzanie Wiednia
 - Jarmark Świąteczny Christkindlmarkt
 - koncert w Złotej Sali Musikverein
- CENA: 160 PLN + 35 EUR (bilet wstępu na koncert)

KONCERT w Złotej Sali Musikverein:
Orkiestra Symfoniczna Filharmonii Opolskiej

Bogusław Dawidow – dyrygent

- Shlomo Mintz – skrzypce
- W.A. Mozart – Symfonia g – moll KV 550
- H. Wieniawski – II Koncert skrzypcowy d – moll op. 22
- P. Czajkowski – V Symfonia e – moll op. 64

Zapisy oraz informacje o wycieczce:

Biuro Usług Turystycznych i Rehabilitacyjnych ALF tela. 077 545 08 82 lub 077 456 41 22, ul. Reymonta 47, 45 – 072 Opole, Infolinia: 0801 000 509 www.alf.com.pl

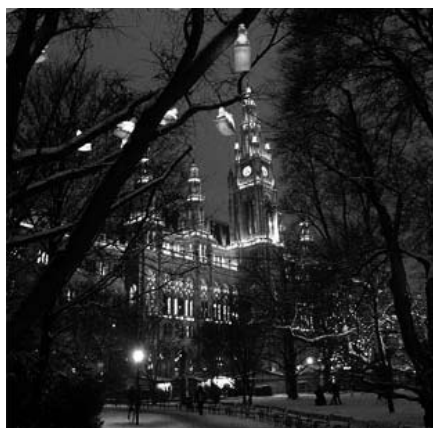
Polecamy również:

www.christkindlmarkt.at

www.musikverein.at

www.filharmonia.opole.pl ◀

Katarzyna Wybraniec



TEATR IM. J. KOCHANOWSKIEGO

BIURO OBSŁUGI KLIENTÓW

Teatr im. Jana

Kochanowskiego

pl. Teatralny 12,

45-056 Opole

tel./fax 454-59-41, tel. 453-90-82 w. 108

www.teatrkochanowskiego.art.pl

1 października (czwartek)

Panny z Wilka

Autor: wg Jarosława Iwaszkiewicza

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 11.00

1 października (czwartek)

Panny z Wilka

Autor: wg Jarosława Iwaszkiewicza

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 19.00

2 października (piątek)

Panny z Wilka

Autor: wg Jarosława Iwaszkiewicza

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 11.00

2 października (piątek)

Panny z Wilka

Autor: wg Jarosława Iwaszkiewicza

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 18.00

3 października (sobota)

Dwoje na huśtawce

Autor: William Gibson

Reżyseria: Marcin Sosnowski

Scena na Parterze

godz: 19.00

4 października (niedziela)

Brel

Autor: Jacques Brel

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 19.00

6 października (wtorek)

Czego nie widać

Autor: Michael Frayn

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 19.00

7 października (środa)

Czego nie widać

Autor: Michael Frayn

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 11.00

8 października (czwartek)

Nieśmiały na dworze

Autor: Tirso de Molina

Reżyseria: Krzysztof Rekowski

Duża Scena

godz: 19.00

9 października (piątek)

Nieśmiały na dworze

Autor: Tirso de Molina

Reżyseria: Krzysztof Rekowski

Duża Scena

godz: 11.00

9 października (piątek)

Nieśmiały na dworze

Autor: Tirso de Molina

Reżyseria: Krzysztof Rekowski

Duża Scena

godz: 19.00

POŻEGNANIE Z TYTUŁEM!

10 października (sobota)

Bliżej

Autor: Patrick Marber

Reżyseria: Julia Pawłowska

Mała Scena

godz: 19.30

10 października (sobota)

Dwoje na huśtawce

Autor: William Gibson

Reżyseria: Marcin Sosnowski

Scena na Parterze

godz: 19.00

11 października (niedziela)

Bliżej

Autor: Patrick Marber

Reżyseria: Julia Pawłowska

Mała Scena

godz: 19.30

spektakl dla widzów dorosłych!

11 października (niedziela)

Dwoje na huśtawce

Autor: William Gibson

Reżyseria: Marcin Sosnowski

Scena na Parterze

godz: 19.00

14 października (środa)

Jak w starym kinie

Scena na Parterze

godz: 19.00

Wieczór piosenek Mieczysława Fogga

15 października (czwartek)

O lepszy świat

Autor: Roland Schimmelpfennig

Reżyseria: Tomasz Konina

Duża Scena

godz: 19.00

16 października (piątek)

Jak w starym kinie

Scena na Parterze

godz: 19.00

17 października (sobota)

O lepszy świat
 Autor: Roland Schimmelpfennig
 Reżyseria: Tomasz Konina
 Duża Scena
 godz: 19.00
21 października (środa)
Brel
 Autor: Jacques Brel
 Reżyseria: Tomasz Konina
 Mała Scena
 godz: 19.00
23 października (piątek)
Dwoje na huśtawce
 Autor: William Gibson

Reżyseria: Marcin Sosnowski
 Scena na Parterze
 godz: 20.00
24 października (sobota)
Dwoje na huśtawce
 Autor: William Gibson
 Reżyseria: Marcin Sosnowski
 Scena na Parterze
 godz: 20.00
25 października (niedziela)
Czego nie widać
 Autor: Michael Frayn
 Reżyseria: Tomasz Konina
 Duża Scena

godz: 19.00
27 października (wtorek)
Czego nie widać
 Autor: Michael Frayn
 Reżyseria: Tomasz Konina
 Duża Scena
 godz: 11.00
28 października (środa)
Czego nie widać
 Autor: Michael Frayn
 Reżyseria: Tomasz Konina
 Duża Scena
 godz: 19.00

OPOLSKI TEATR LALKI I AKTORA



XXIV OGÓLNOPOLSKI FESTIWAL TEATRÓW LALEK w Opolu, 19-23 października 2009

	OPOLSKI TEATR LALKI I AKTORA DUŻA SCENA	OPOLSKI TEATR LALKI I AKTORA MAŁA SCENA	TEATR IM. JANA KOCHANOWSKIEGO DUŻA SCENA /z widownią na scenie/	TEATR EKO STUDIO	INNE UO – Uniwersytet Opolski, pl. Kopernika 11, s.306 Muzeum Diecezjalne ul. Kominka 1 MDK - Młodzieżowy Dom Kultury, ul. Targowa 12
PONIEDZIAŁEK 19.10.2009	16.45 UROCZYSTE OTWARCIE OFTL 10.00 i 17.00 (K) KINO PALACE Teatr „Lalka” w Warszawie od 7 lat, 14 zł		10.00 i 19.00 (K) OPERA ZA TRZY GROSZE Teatr „Arlekin” w Łodzi dla dorosłych, 18 zł		
WTOREK 20.10.2009	9.00 i 11.00 (K) SKLEP Z ZABAWKAMI Teatr Lalek „Banaluka” w Bielsku- Białej od 8 lat, 14 zł	10.00 i 17.00 (K) IWONA, KSIĘŻNICZKA BURGUNDA Opolski Teatr Lalki i Aktora dla młodzieży i dorosłych, 16 zł	20.00 (T) SPLEEN Figurentheater Wilde & Vogel, Niemcy dla dorosłych, 18 zł		12.30 (T) TEATR DLA NAJJAŁMŁODSZYCH. SPOTKANIE Z DRAMATURGAMI UO wstęp wolny
ŚRODA 21.10.2009	9.00 i 11.30 (K) JEŻ Teatr „Animacji” w Poznaniu od 12 lat, 14 zł	12.00 i 17.00 (K) JEST KRÓLIK NA KSIĘŻYCU Białostocki Teatr Lalek od 5 lat, 14 zł		20.30 (T) LALKI, MOJE CICHE SIOSTRY Teatr Ognia i Papieru dla młodzieży i dorosłych, 12 zł	13.00 (T) OTWARCIE WYSTAWY PROJEKTÓW SCENOGRAFICZNYCH Muzeum Diecezjalne wstęp wolny 19.00 (T) KURIOZALNE MDK spektakl w wykonaniu studentów Akademii Teatralnej w Białymstoku 10 zł
CZWARTEK 22.10.2009	10.00 i 17.00 (K) MURDAS. BAJKA Kompania Doomsday od 13 lat, 16 zł	11.00 i 19.00 (K) KRÓL UMIERA Teatr Lalek „Banaluka” w Bielsku-Białej dla młodzieży i dorosłych, 18 zł	9.00 i 11.00 (K) W BECZCE CHOWANY Teatr „Animacji” w Poznaniu od 15 lat, 16 zł		12.30 (T) UBU KRÓL MDK spektakl w wykonaniu studentów Państwowej Wyższej Szkoły Teatralnej we Wrocławiu 10 zł
PIĄTEK 23.10.2009	10.00 i 17.00 (K) CZERWONY KAPTUREK Teatr Lalki i Aktora w Łomży od 6 lat, 14 zł	9.00 i 11.00 (K) O MNIEJSZYCH BRACISZKACH ŚW. FRANCISZKA Opolski Teatr Lalki i Aktora od 4 lat, 12 zł 21.00 (T) KONCERT ZESPOŁU KORMORANY MIASTO 20 zł 22.00 ZAKOŃCZENIE FESTIWALU	18.30 (T) PINOCCHIO Teatro Del Carretto, Włochy dla młodzieży, 16 zł		12.30 (T) WYKŁAD Z OKAZJI ROKU JERZEGO GROTOWSKIEGO dr Agnieszka Wójtowicz UO wstęp wolny

CYKLADY 2009

Za nami I Piknik Rowerowy Opolskich Uczelni – Cyklady 2009. W ostatnią sobotę lata, 19 września na parking przed budynkiem głównym zaroilo się od jednoślądów, które na znak dany przez organizatora w kilkunastoosobowych grupach, w asyście policji ruszyły w stronę Turawy.

Imprezę integrującą środowisko akademickie Opola władze politechniki planowały od pewnego czasu i na początku lata przybrał on formę pikniku rowerowego dla pracowników i ich rodzin wszystkich opolskich uczelni. Trudu zorganizowania pikniku podjął się **Mirosław Gucwa**, zastępca kierownika Uczelnianego Ośrodka Informatycznego.

Celem imprezy, poza rolą integracją stało się promowanie aktywnego i zdrowego spędzania wolnego czasu w gronie rodziny i znajomych. Wkrótce wytyczono trasę przejazdu, miejsce pikniku, czyli Opolski Ośrodek Szkolenia Służb Ratowniczych i Administracji Publicznej w Turawie na cyplu Rybaczówka, ustalono niezbędne zabezpieczenia i rozpoczęła się rejestracja uczestników. Współorganizatorem imprezy została Opolska Wojewódzka Rada Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego, a nad bezpieczeństwem rowerzystów czuwała opolska Policja.

Partnerami Cyklad 2009 – bo tak nazwana została impreza stali się Uniwersytet Opolski, Wyższa Szkoła Bankowa, Wydział Ekonomiczny w Opolu oraz Centrum Współpracy Polska- Chiny czyli politechniczny Instytut Konfucjusza.

Patronat nad imprezą roztoczyli **Józef Sebesta**, Marszałek Województwa Opolskiego, **Ryszard Wilczyński**, Wojewoda Opolski, **Ryszard Zembaczyński**, Prezydent Miasta Opola, nadinsp. **Bogdan Klimek**, Opolski Komendant Wojewódzkiej Policji i prof. dr hab. inż. **Jerzy Skubis**, Rektor Politechniki Opolskiej, a patronat

medialny Gazeta Wyborcza i Radio Opole.

W sobotnie przedpołudnie spod politechniki ruszyli uczestnicy Cyklad, z których każdy wyposażony został w kamizelkę odblaśkową. Wśród cyklistów nie zabrakło rektora Jerzego Skubisa, pani prorektor **Aleksandry Żurawskiej**, silnej reprezentacji Uniwersytetu Opolskiego z prof. **Krystyną Czają**, (której towarzyszył mąż **Grzegorz** – zapalony cyklista), przedstawiciele Szkoły Wyższej im. B. Jańskiego, w sumie w stronę Rybaczówki ruszyło blisko 100 osób.

Dwudziestokilometrowa trasa wiodła przez pola i las, a krótki postój zaplanowany został w Niwkach. Po około dwóch godzinach rowerzyści dotarli do celu, gdzie czekały na nich kolejne atrakcje. *Przygotowując program staraliśmy się aby był on atrakcyjny dla wszystkich uczestników Cyklad, zarówno tych młodszych jak i starszych – powiedział Mirek Gucwa, można było uczestniczyć w pokazach, konkursach, skosztować potraw kuchni chińskiej oraz zjeść pieczoną kielbaskę przy wspólnym grillu. Były też sałatki dla wegetarian.* – dodaje. Program przedstawiał się naprawdę imponująco, a złożyły się na to takie atrakcje jak:

pokaz trialu rowerowego w wykonaniu opolskiej grupy trialowej, pokaz rowerów poziomych oraz jazdy próbne dla chętnych przygotowane przez Opolski Klub Turystyki Rowerowej „RAJDER”, zresztą dwaj rowerzyści na rowerach poziomych towarzyszyli grupie na całej trasie. Ponadto były pokazy Tai- Chi, puszczano chińskie latawce, można było degustować potrawy chińskiej kuchni wraz z nauką jedzenia pałeczkami. Chętni mogli zdać test z wiedzy o ruchu drogowym, czy zdać egzamin na kartę motocyklową. Ta możliwość najbardziej ucieszyła młodszych uczestników Cyklad, których było całkiem sporo. Sporym powodzeniem cieszyła się konkurencja polegająca na pokonaniu kil-

kumetrowej odległości i wrzuceniu do kosza piłeczki tenisowej w okularach symulujących stężenie alkoholu we krwi w wysokości 0,5 i 2 promile.

Wśród zarejestrowanych uczestników zostały także rozlosowane cenne nagrody (m. in. piłki z podpisami wszystkich zawodników Oderki Opole, wejściówki do Clubu Squasha, akcesoria rowerowe, zestawy do nauki języka chińskiego oraz gadzety uczelni z całkiem nowej kolekcji).

Wszyscy uczestnicy Cyklad bawili się znakomicie i pozostało tylko pogratulować starannego przygotowania jak i świetnej organizacji imprezy Mirkowi Gucwie, któremu z wielkim zaangażowaniem pomagali pracownicy Uczelnianego Ośrodka Informatycznego, Działu Promocji i jak zwykle dobrze spisali się nasi emiterowcy **Grzegorz Pasek** i **Marek Łagoda** dbający o muzyczną oprawę całości.

A dla tych, którzy nie zdążyli wziąć udziału w tegorocznej rowerowej wyprawie mamy dobrą informację, w planach za rok kolejne Cyklady. Jak zapewniają organizatorzy, dołożą wszelkich starań aby zrobić z pikniku rowerowego imprezę cykliczną, która obok święta uczelni, piastonaliów czy festiwalu nauki na stałe wpisze się do kalendarza imprez akademickich. A rektor Jerzy Skubis (który wraz z małżonką **Marią** i przyjaciółmi często oddaje się rowerowej rekreacji) podzielił się ze swoim marzeniem, aby podobną imprezę udało się zorganizować podczas dorocznych Piastonaliów, a wtedy z opolskich uczelni w stronę rynku ruszyłyby na rowerach ponad dwudziestotysięczna rzesza studentów. Pani rektor Czai także spodobała się ta wizja i należy mieć nadzieję, że uda się ją zrealizować.

Pozostaje więc życzyć sobie: do zobaczenia na kolejnych cykladach! ◀ *K. Duda*

W WIADOMOŚCIACH

3 Na dobry początek

WYWIAD Z...

4 prof. Piotrem Obracajem

ZARZĄDZENIA REKTORA

5 Zarządzenia Rektora

SPRAWY NAUKI

6 Raport roczny z FNP

6 Doktorat w Gliwicach

Z ŻYCIA UCZELNI

7 Cementowanie umowy

8 Ingres biskupi w opolskiej katedrze

8 Książka Zbigniewa Borysiuka

9 Wspomnienie o prof. Marku Dietrichu

INWESTYCJE I FUNDUSZE

9 Na placu budowy

10 Dotacje na podniesienie jakości kształcenia i zbliżenie uczelni do rynku pracy

WIEŚCI Z WYDZIAŁÓW

11 Wydział Budownictwa
– WB pracuje nad ochroną obiektów przemysłowych

11 Wydział Mechaniczny

– Warsztaty doktorantów

12 Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

– Pożegnanie absolwentów sportowców

13 Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji

SPRAWY STUDENCKIE

13 Studenckie koło naukowe SKRUBER

SPORT

15 Awans lekkoatletów z Politechniki do I ligi

15 Naukowcy w tenisie

PROMOCJA

16 Skrobaczka z uśmiechem

16 Kronika Orkiestry PO

17 Jubileusz 50-lecia partnerskiej orkiestry dętej

17 Chór akademicki PO podbił sceny Bułgarii

PODRÓŻE

18 Servus Vienna!

KULTURA

19 Rok z Filharmonią Opolską

19 Poczuj magię Świąt w Wiedniu...

20 Teatr im. J. Kochanowskiego

21 Opolski Teatr Lalki i Aktora

22 Cyklady 2009

Nowości wydawnicze

W BIBLIOTECE GŁÓWNEJ

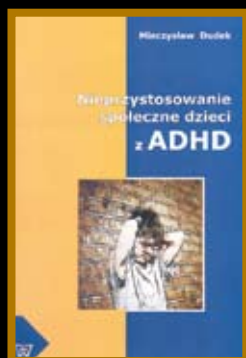


Farmy wiatrowe w systemie elektroenergetycznym / Zbigniew Lubośny. – Warszawa : Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, 2009. – XVII, [1], 348 s.

Sygnatura: 122938 Cz – książka dostępna w Czytelni Biblioteki Głównej

Sygnatura: M 11828 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Mechanicznego

„W książce przedstawiona jest problematyka związana z pracą elektrowni i farm wiatrowych w systemie elektroenergetycznym. Opisane jest oddziaływanie elektrowni i farm wiatrowych na system elektroenergetyczny, wskazane są możliwości oraz konieczność sterowania elektrowniami i farmami wiatrowymi w podstawowych procesach regulacyjnych, jakie w systemach elektroenergetycznych są realizowane, a także możliwości i konieczność udziału elektrowni i farm wiatrowych w obronie i odbudowie systemu elektroenergetycznego po black out'cie (pouczający jest opis przebiegu awarii systemowej z dnia 4 listopada 2006 r.). Przedstawiona jest także analiza ekonomiczna opłacalności inwestycji w farmę wiatrową”. [z okł.]



Nieprzystosowanie społeczne dzieci z ADHD / Mieczysław Dudek. – Warszawa : Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego, 2009. – 231 s.

Sygnatura: 122964 Cz – książka dostępna w Czytelni Biblioteki Głównej

„(...) Praca ta zawiera nie tylko obszerne przedstawienie dotychczasowej wiedzy na temat ADHD, ale jest również prezentacją

wyników badań własnych autora, stanowi ona znaczny wkład w tę trudną problematykę i istotne „novum” w literaturze dotyczącej tego zagadnienia”. [z okł.]

„Przedmiotem badań prezentowanych w tej pracy była diagnoza poziomu nieprzystosowania społecznego uczniów klas V z Zespołem Nadpobudliwości Psychoruchowej.

(...) Książka jest adresowana zarówno do osób studiujących pedagogikę i psychologię, jak i praktyków, na co dzień zajmujących się dziećmi z zespołem ADHD. Wyniki analiz badawczych zawarte w niniejszej książce mogą okazać się szczególnie przydatne dla specjalistów zajmujących się poradnictwem



rodzinnym i wychowawczym”. [ze wstępu]
Optymalizacja zatrudnienia : zwolnienia, outsourcing, outplacement / Jarosław Marciniak. – Kraków ; Warszawa : Wolters Kluwer Polska, 2009. – 199 s.

Sygnatura: 123053 – książka dostępna w Wypożyczalni Biblioteki Głównej

„Publikacja dostarcza kompleksowej wiedzy na temat stosowanych w praktyce zarządzania rozwiązań prowadzących do racjonalizacji zatrudnienia w firmie i do wzrostu jej efektywności. Do podstawowych omówionych tu zagadnień należą:

miejsce optymalizacji zatrudnienia w zarządzaniu firmą,

przeprowadzenie analizy zatrudnienia, organizacji pracy i struktury firmy,

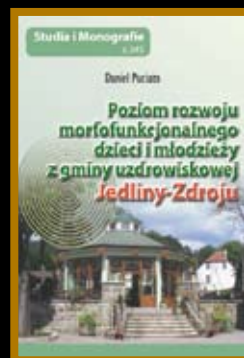
zadania kadry kierowniczej w procesie optymalizacji zatrudnienia,

zestawienie obecnej struktury zatrudnienia z potrzebami – analiza przerostów zatrudnienia, niedoborów oraz luki kompetencyjnej,

działania uzupełniające – przesunięcia wewnętrzne, telepraca, zadaniowy czas pracy, outsourcing,

redukcja zatrudnienia – polityka i zasady zwolnień, odpowiednia komunikacja, outplacement, czyli zwolnienia monitorowane”. [z okł.]

W OFICYNIE WYDAWNICZEJ



SiM z, 245. **Daniel Puciato. Poziom rozwój morfofunkcjonalnego dzieci i młodzieży z gminy uzdrowiskowej Jedliny-Zdroju.** Celem pracy jest ocena kinetyki rozwoju parametrów somatycznych oraz motorycznych dzieci i młodzieży w wieku szkolnym, zamieszkujących gminę uzdrowiskową Jedlinę-Zdrój. Materiał badawczy do pracy stanowią dane uzyskane w wyniku badań przeprowadzonych wśród uczniów Miejskiej Szkoły Podstawowej i Gimnazjum Miejskiego w Jedlinie-Zdroju, w okresie od września do grudnia 2004 roku (ze streszczenia).



Lech Nawrocki. Technika a dobrostan bydła. Podręcznik akademicki. Praca zawiera podstawowe informacje dotyczące spełnienia minimalnych wymogów dobrostanu bydła w zakresie rozwiązań technicznych i technologicznych. Omawia systemy chowu bydła mlecznego i mięsnego ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb, możliwości adaptacyjnych i reakcji tych zwierząt oraz konsekwencji, jakie wynikają z zastosowania techniki w ich produkcji. Książka jest źródłem wiedzy dla studentów uczelni rolniczych, przyrodniczych i politechnicznych. Jest to pozycja zaadresowana także do właścicieli hodowców i producentów zwierząt, zootechników i technologów oraz projektantów rozwiązań technicznych i budowlanych (ze streszczenia).

„Tramwaj” w II kampusie. Przystanek: remont

