

Nr **1** (164)

Politechnika Opolska  
ISSN 1427-809X

# WIADOMOŚĆ WZELNIAŃE

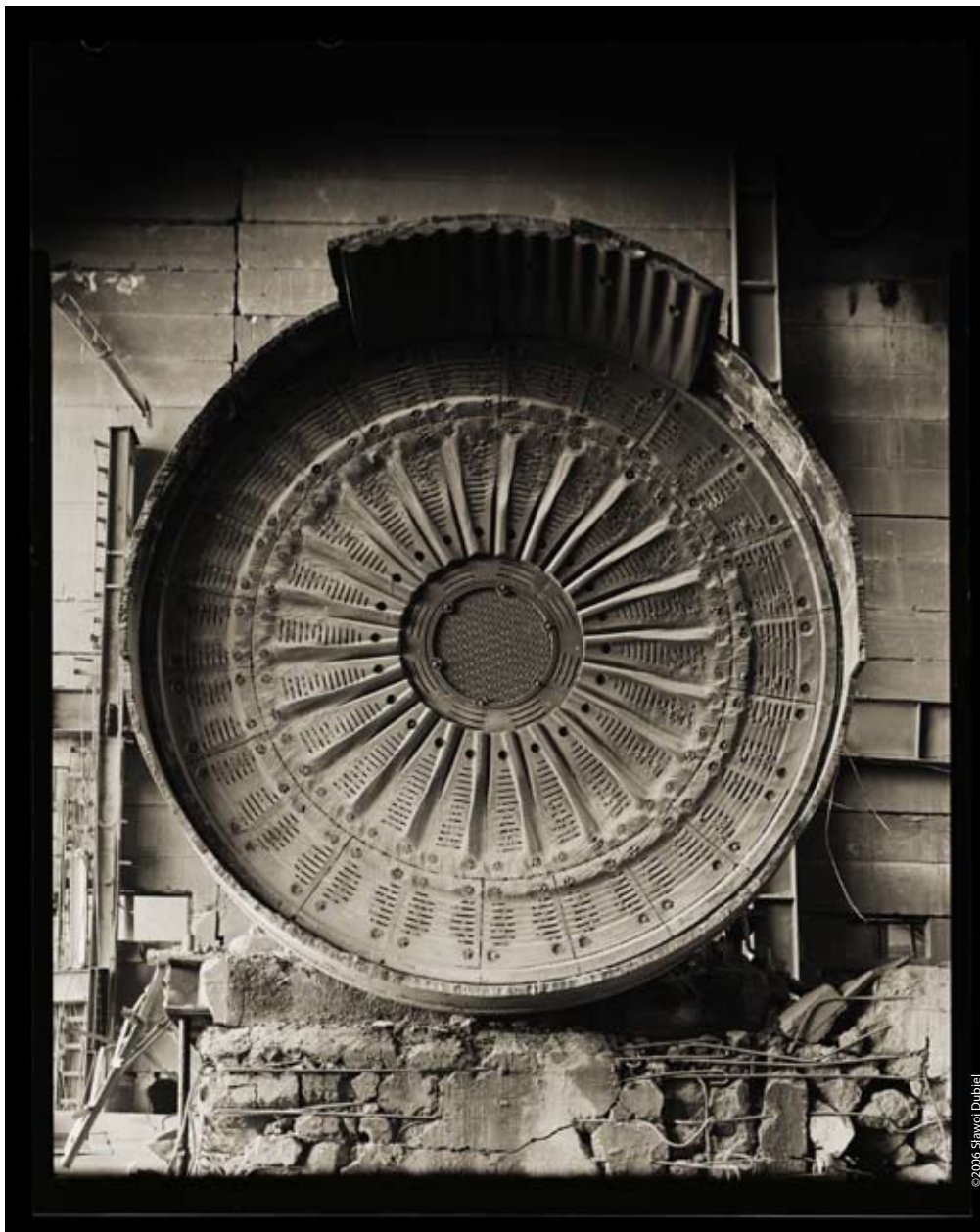
wrzesień 2007

Pismo informacyjne Politechniki

**Rozszerzymy ofertę  
festiwalu**

**Rozważania  
o Polakach  
i Niemcach**

**AIP wysoko w rankingu  
Ministerstwa Gospodarki**



©2006 Sławoj Dubiel



Cementownia Strzelce Opolskie, 2006

Sławoj Dubiel, pracownik Działu Promocji, fotograf, członek ZPAF.

[www.slawojdubiel.art.pl](http://www.slawojdubiel.art.pl)



## Wiadomości Uczelniane

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej  
Rok XVIII, nr 1 (164), wrzesień 2007

### ZESPÓŁ REDAKCYJNY

KRYSTYNA DUDA

Redaktor naczelny

SŁAWOJ DUBIEL

Zdjęcia

LUCYNA STERNIUK-GRONEK

Redakcja

TOMASZ SOŁTYŃSKI

Projekt i skład

### WSPÓŁPRACA

MAGDALENA TOKARSKA (Biuro Rektora)

IZABELA CAREWICZ (WEAiI)

JOLANTA DEMBICKA (WM)

TOMASZ BOHDAN (WWFiF)

MIROSLAWA SZEWCZYK (WZiIP)

HANNA KOŚMIDER-MATWIEJCZUK (SJO)

JOANNA BOGUNIEWICZ (DWMiPUE)

MAŁGORZATA KALINOWSKA (OW)

BEATA KOPKA (BG)

Wydano w Dziale Promocji Politechniki Opolskiej,  
ul. S.Mikołajczyka 5, 45-271 Opole, promocja@po.opole.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania  
redakcyjnego nadesłanych tekstów.  
Numer zamknięto 21.09.2007 r.

Na okładce: Sebastian Rutkowski, student WWFiF,  
uczestnik Programu ERASMUS

## ROZSZERZYMY OFERTĘ FESTIWALU



Aleksandra Żurawska, fizyk, absolwentka WSP w Częstochowie, doktorat obroniła na Politechnice Śląskiej, pracownik naukowy Wydziału Edukacji Technicznej i Informatycznej. W bieżącej kadencji 2005-2008 sprawuje funkcję prorektora ds. organizacyjnych, wcześniej była pełnomocnikiem rektora ds. organizacji opolskiego festiwalu nauki.

*Po raz kolejny opolskie środowisko akademickie zorganizowało festiwal nauki, jak przedstawiała się tegoroczna edycja?*

W tym roku Opolski Festiwal Nauki odbywał się w dniach 16 i 17 września i była to już jego piąta edycja. Oferta festiwalowych atrakcji, podobnie jak w latach poprzednich, była bardzo bogata i różnorodna i z roku na rok wciąż się poszerza. Wzorem poprzednich lat uczestniczyły w nim opolskie wyższe uczelnie, Uniwersytet Opolski, Politechnika Opolska, Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji, opolski wydział zamiejscowy Szkoły Wyższej im. Bogdana Jańskiego. Głównym organizatorem tegorocznej imprezy był Uniwersytet Opolski, nasza uczelnia miała za zadanie przygotować swoją część festiwalowej oferty, czyli niedzielny piknik naukowy oraz poniedziałkowy dzień otwarty. Podobnie jak podczas poprzednich edycji dopisała nam pogoda, i wszystko, a zwłaszcza piknik odbywający się na wolnym powietrzu — udał się wyśmienicie. Miejscem tegorocznych atrakcji składających się na naukowy piknik był teren znajdujący się między dawnym gmachem głównym uniwersytetu przy ulicy Oleskiej, akademikami i nowo wybudowanym Collegium Civitas. Wybór miejsca jest przywilejem głównego organizatora, stąd taka lokalizacja imprezy.

*Dwa dni naukowych atrakcji — poprzednie trwały trzy — czym podyktowana została ta zmiana?*

W poprzednich latach ministerstwo, wcześniej jeszcze Komitet Badań Naukowych ogłaszał oficjalny Dzień Nauki i wyznaczał go na trzecią sobotę września. Stąd część uczelni wyższych przygotowując festiwale nauki uwzględniała Dzień Nauki i w tym terminie przygotowywała swoje imprezy. Tak było i w Opolu, piątek był dniem inauguracji festiwalu i dniem otwar-

tym, w sobotę organizowane były naukowe dyskusje panelowe, w trzeci dzień, w niedzielę trwał piknik naukowy.

Tym razem ministerstwo nauki nie ogłosiło oficjalnego Dnia Nauki, zniknął więc powód przygotowania naukowej imprezy w sobotę, a odbywające się zwykle tego dnia dysputy włączone zostały przez tegoroczny organizatora do niedzielnego programu, kiedy odbywał się również piknik.

Tegoroczna dyskusja panelowa przygotowana na Uniwersytecie Opolskim poświęcona została jednej problematyce, czyli migracjom zarobkowym Polaków i ich motywacjami.

*Podczas przygotowań do festiwalu nierzadko wypowiedziana jest opinia, że wrzesień nie jest najlepszym terminem na tego typu imprezę i podawane są przykłady innych ośrodków. Czy Opole pozostanie przy terminie wrześniowym?*

Podczas spotkania z koordynatorami poszczególnych wydziałów Politechniki Opolskiej zapowiedziałam, że zamierzam poddać pod dyskusję przesunięcie terminu festiwalowego, z września na przełom maja i czerwca. Myślę, że jest on wygodniejszy zarówno dla odbiorców, jak i przygotowujących festiwal. Przede wszystkim w tym czasie na uczelniach są studenci, którzy zapewne chętnie włączą się w przygotowanie programu, wniosą wiele nowych pomysłów i zapełnią festiwalowe namioty, laboratoria i pracownie. Dotychczas stosunkowo trudno było zachęcić studentów do włączenia się w przygotowania z prostego powodu, czas wakacji młodzi ludzie wykorzystują albo na odpoczynek lub znacznie częściej na pracę zarobkową. Wydaje mi się, że termin wiosenny wygodniejszy będzie także dla szkół, koniec roku wydaje się być łatwiejszy niż początek roku, zwłaszcza dla rozpoczynających edukację. Czas przełomu maja i czerwca można dodatkowo wykorzystać prezentując ofertę adresowaną głównie do maturzystów stojących właśnie przed wyborem uczelni. Możliwość promocji własnych kierunków kształcenia godna jest uwagi i rozważenia. Jak wspomniałam, nie zapadły jeszcze żadne decyzje, ale zabiegać będę o zmianę wrześniowego terminu. Do tego pomysłu będę starała się zachęcić zarówno rektorów jak i koordynatorów z poszczególnych uczelni odpowiedzialnych za przygotowanie festiwalowej oferty.

Dodam jeszcze, że większość polskich uczelni na przygotowanie festiwalu wybiera termin

majowy lub czerwcowy i trwa on nierzadko cały tydzień. Tak dzieje się zarówno we Wrocławiu, gdzie w do programu włączone są także uczelnie w Wałbrzychu i Legnicy. Podobnie przedstawia się to w Krakowie, gdzie festiwal odbywa się zarówno na krakowskim rynku, jak i w poszczególnych uczelniach i trwa także przez tydzień. Nasz festiwal, jak wspominałam pokrywał się z oficjalnym dniem nauki, ale skoro jest to już nieaktualne nic nie wiąże nas z terminem wrześniowym. Dlatego postanowiłam zgłosić projekt zmiany terminu. I jeśli nie napotkam zdecydowanego sprzeciwu mam nadzieję, że uda mi się przekonać do niego środowisko. Wierzę, że z dobrym skutkiem dla całej imprezy.

*Przebojem poprzedniego festiwalu był **Kamp Irak**, gdzie poznać można było najnowszy sprzęt i technologie jakimi dysponuje polska armia, czy tym razem na uczestników czekała podobna atrakcja?*

Chyba nie, to znaczy politechnika w tym roku nie przygotowała w swoim programie propozycji z takim rozmachem, choćby ze względu na lokalizację pikniku, który odbywał się na

terenie uniwersytetu. Nie jest łatwo zresztą przebić taką atrakcją jaką przygotowano wspólnie z żołnierzami z X Brygady Logistycznej stacjonującej w Opolu. Jednak tegoroczny główny organizator wskazał, że taką wyjątkową propozycją, choć w innym nieco wymiarze, była symulacja procesu sądowego, który odbył się w niedzielę na wydziale Prawa i Administracji, a prowadzić go miała znana z telewizji sędzia Anna Maria Wesołowska. Niestety sędzia Wesołowska nie przyjechała, a jej rolę przejął mgr Miłosz Kościelniak-Marszał, asystent w Zakładzie Prawa Karnego Procesowego na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Opolskiego. Publiczność wypowiadała się o procesie bardzo pochlebnie.

*Zwykle podsumowaniu imprezy towarzyszą już wstępne ustalenia dotyczące kolejnej edycji, czy tak było tym razem?*

Istotnie, już nawet przed oficjalnym spotkaniem podsumowującym snuliśmy rozważania, jak zrobimy to w przyszłym roku. Ale żeby nie być gołosłownym powiem, że zamierzamy w następnej edycji znacznie rozszerzyć naszą ofertę. Technika jest taką dziedziną, w której



Rektor UO S. Nicieja podczas Inauguracji V OFN

stale mamy do czynienia z nowościami więc to można wykorzystać w przygotowywanych pokazach. Gdyby na dodatek udało nam się zmienić termin festiwalu z wrześniowego na przełom maja i czerwca, to proszę zwrócić uwagę, 1 czerwca wypada w przyszłym roku w niedzielę. Przygotowywane na dzień dziecka przez różne instytucje atrakcje wpleść można do festiwalowej oferty, a z tego wyniknąć może wiele ciekawych pomysłów nie tylko dla dzieci, ale i dorosłych. Obszarem do wykorzystania są kwestie związane z bezpieczeństwem w ruchu drogowym, a może uda się w szerszym zakresie włączyć policję. Przed nami rok pracy nad programem i za wcześniej jeszcze mówić o konkretach. Myślę, że o tym możemy rozmawiać dopiero na początku roku. ◀

Rozmawiała Krystyna Duda

# Z prac Senatu

**K**olejne w kadencji posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej odbyło się 20 czerwca według zaproponowanego przez prowadzącego obrady porządku i zaakceptowanego z niewielkimi zmianami przez obecnych.

Zanim obradujący przystąpili do realizacji przyjętych spraw, rektor prof. **Jerzy Skubis** zaproponował uczczenie minutą ciszy pamięć zmarłych w ostatnim czasie pracowników naukowych, prof. **Stanisława Króla** z Wydziału Mechanicznego oraz dra **Stanisława Wiejaka** z Wydziału Edukacji Technicznej i Informatycznej.

Następnie rektor przedstawił obecnym informację na temat swej planowanej na dzień 22 czerwca br. wizyty w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Nysie, podczas której uczestniczyć będzie w obradach senatu PWSZ.

Realizując przyjęty porządek obrad dyrektor Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości przedstawiła sprawozdanie z działalności jednostki akcentując osiągnięcia i nowatorskie przedsięwzięcia nie

omijając zadań, które stoją przed AIP. Sprawy osobowe rektor Jerzy Skubis rozpoczął od wręczenia nominacji na stanowiska profesorskie pani **Wandzie Musialik** (WZiIP), **Tadeuszowi Łagodzie** (WETiI) oraz **Wiesławowi Drobkowi** (WWFiF). Następnie senatorowie zaopiniowali wnioski dotyczące zatrudnień na stanowiskach profesorskich pracowników naukowych Politechniki Opolskiej przygotowane przez wydziały. Dziekan Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki przedstawił sylwetkę naukową **Barbary Kaszowskiej** a Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie art. 114 ust. 2 i art. 121 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i zgodnie z § 69 Statutu PO, pozytywnie zaopiniował zatrudnienie na podstawie mianowania od dnia 1 grudnia 2007 r. na stanowisku profesora nadzwyczajnego w PO dr hab. inż. Barbarę Kaszowską, prof. PO na czas nieokreślony.

Następnie senat pozytywnie zaopiniował zatrudnienie od dnia 1 października

2007 r. na podstawie umowy o pracę na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Politechnice Opolskiej dra hab. **Vojtěcha Malátka**, prof. PO (WZiIP) na czas określony 3 lat, a dorobek naukowych pracownika przedstawił dziekan wydziału.

Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie art. 114 ust. 2 i art. 121 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym* (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i zgodnie z § 69 Statutu PO, pozytywnie zaopiniował zatrudnienie na podstawie mianowania na stanowisku profesora nadzwyczajnego w PO dra hab. inż. **Michała Kuczyńskiego** (WWFiF) na czas określony pięciu lat.

Realizację pakietu spraw organizacyjnych rozpoczęła informacja o uroczystej inauguracji roku akademickiego w PO. Zaplanowana została na dzień 1 października 2007 r., a jej miejscem będzie niedawno oddana hala sportowa przy ul. Małopolskiej. Ponadto pani prorektor **Aleksandra Żurawska** realizująca ten

punkt obrad poinformowała o wyborach dziekana jakie należy przeprowadzić na Wydziale Edukacji Technicznej i Informatycznej. Pani prorektor zreferowała także istotę interpretacji § 34 ust 1 statutu PO, a w ślad za tym senat podjął uchwałę następującej treści:

Senat Politechniki Opolskiej, zgodnie z § 125 ust. 2 Statutu PO stwierdza, iż ustalony w § 34 ust. 1 Statutu PO minimalny próg liczbowego składu wydziałowego kolegium elektorów (14 osób) w przypadku Wydziałowego Kolegium Elektorów Wydziału Edukacji Technicznej i Informatycznej nie ma zastosowania. Jednocześnie (ponieważ przyjęcie liczebności na poziomie poniżej 14 osób nie pozwala na zachowanie wymogów procentowego udziału poszczególnych grup pracowników i studentów wydziału) Senat wskazuje, iż Wydziałowa Komisja Wyborcza powołana na Wydziale Edukacji Technicznej i Informatycznej powinna wypracować podział mandatów przy odpowiednim zastosowaniu zapisów statutowych dotyczących składu wydziałowego kolegium elektorów każdej z grup pracowników i studentów wydziału. Ustalony przez Wydziałową Komisję Wyborczą powołaną na WETiI podział mandatów, powinien zostać zaakceptowany przez Uczelnianą Komisję Wyborczą.

Kolejny punkt obrad wypełniły sprawy dydaktyczne przeprowadzone przez prorektora ds. studenckich, prof. **Jerzego Jantosa**. Najpierw obradujący skupili się na sprawach systemu oceny jakości kształcenia a efektem tego jest m.in. uchwała Senatu Politechniki Opolskiej, na podstawie § 5 ust. 1 Statutu PO, która pozytywnie opiniuje strukturę systemu jakości kształcenia określoną w załączniku do uchwały.

Jednocześnie Senat PO zalecił wdrożenie Uczelnianego Systemu Jakości Kształcenia od roku akademickiego 2007/2008. Pełnomocnikiem rektora ds. jakości kształcenia został dr inż. **Marek Węgrzyn**, co obecni zaakceptowali.

Poza tym senatorowie pozytywnie zaopiniowali uruchomienie stacjonarnych studiów II stopnia na kierunku *technika rolnicza i leśna* na Wydziale Mechanicznym od roku akademickiego 2007/2008.

Sprawy naukowe i dotyczące współpracy międzynarodowych omówił prorektor ds. nauki, prof. **Marek Tukiendorf**, a senat podjął stosowne uchwały m.in., mówiącą, że do końca bieżącego roku obowiązują zasady podziału funduszu nagród i ich

przyznawania nauczycielom akademickim Politechniki Opolskiej wprowadzone zarządzeniem Nr 37/2002 Rektora Politechniki Opolskiej z dnia 2002.11.29.

Ustalono także wysokości poszczególnych nagród Rektora Politechniki Opolskiej:

Wysokość nagrody indywidualnej:

- 1) I stopnia wynosi 12.200,00 zł,
- 2) II stopnia wynosi 6.100,00 zł,
- 3) III stopnia wynosi 4.580,00 zł.

Wysokość nagrody zespołowej:

- 1) I stopnia wynosi do 24.400,00 zł,
- 2) II stopnia wynosi do 18.300,00 zł,
- 3) III stopnia wynosi do 12.200,00 zł.

Poza tym prorektor M. Tukiendorf przedstawił informacje o ewaluacji wniosków złożonych w listopadzie ur. w konkursie o granty rozwojowe, o wnioskach złożonych w ramach konkursu Inicjatywa Technologiczna i do projektu Sokrates-Erasmus z uczelniami partnerskimi z Parwii, Barcelony i Pekinu. Mówił także o wynagrodzeniach i procedurach ubiegania się o udział w projektach realizowanych w 7PR oraz o przygotowywanym informatorze o Uczelni w języku angielskim. Przedstawił w zarysie plany utworzenia w Opolu Instytutu Konfucjusza, wizytę gości z Chin, Portugalii i Włoch a także o organizacji szkoleń w zakresie zarządzania projektami unijnymi i przygotowaniach rozdziału do Lokalnego Planu Rewitalizacji dla Miasta Opola. Omówienie inwestycji planowanych w II kampusie politechniki wyczerpało ten punkt obrad.

Punkt 6. obrad zdominowały sprawy finansowe. Rektor scharakteryzował sytuację finansową uczelni, podkreślając, że miniony rok był pierwszym od wielu lat dobrym rokiem ze względu na wielkość dotacji. Dodatni wynik finansowy, zgodnie z wolą senatu PO, przeznaczony został na wzmocnienie dotacji dla poszczególnych wydziałów. Następnie pani prorektor A. Żurawska przedstawiła założenia do planu finansowego na rok 2007 uwzględniając wielkość tegorocznej dotacji finansowej, planowane koszty, planowane przychody. Potem plan rzeczowo-finansowy uczelni na rok 2007 poddany został pod głosowanie. Przyjęty został – przy jednym głosie wstrzymującym się – stosowną uchwałą:

Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie art. 62 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i zgodnie z § 15 ust. 2 pkt 1 Statutu PO uchwała plan rzeczowo-finansowy uczelni na 2007 rok.

W sprawach finansowych senat PO podjął jeszcze następujące uchwały:

Senat Politechniki Opolskiej akceptuje plan inwestycji budowlanych i sposób ich finansowania przewidzianych do realizacji w latach 2007–2013 zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 do niniejszej uchwały.

Senat Politechniki Opolskiej uchwała wkład własny Uczelni w wysokości 4 246 738, 20 zł. na realizację projektu pt.: „Budowa II Kampusu PO. Zadanie 1A. Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej na cele dydaktyczne i badawcze Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii”, realizowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007–2013.

Senat Politechniki Opolskiej upoważnia JM Rektora Politechniki Opolskiej prof. dra hab. inż. Jerzego Skubisa do zawarcia umowy o dofinansowanie projektu „Budowa II Kampusu PO. Zad. 1A. Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej na cele dydaktyczne i badawcze Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii” (Fundusze strukturalne UE, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2007–2013, Oś Priorytetowa 6: Aktywizacja obszarów miejskich i zdegradowanych. Działanie: 6.2. Zagospodarowanie terenów zdegradowanych).

Senat Politechniki Opolskiej, w przypadku otrzymania planowanego jednorazowego zwiększenia dotacji na działalność dydaktyczną Uczelni w wysokości 1.628,8 tys. zł przeznacza tą dotację na pokrycie wkładu własnego w projekcie pt. „Budowa II Kampusu PO. Zad. 1A. Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej na cele dydaktyczne i badawcze Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii”.

Po zatwierdzeniu protokołu z posiedzenia senatu PO w dniu 16 maja 2007 r. rektor przedstawił zebrany przebieg Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, której organizatorem była politechnika (relacja z przebiegu KRPUT znajduje się w numerze specjalnym WU). Następnie rektor przekazał informacje o wykonaniu nowego napisu „Politechnika Opolska” na budynku Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki przy ul. Sosnkowskiego oraz zakupie nowego samochodu dostawczego Ford Transit. Poinformował także, że zwrócił się do prezydenta o przekazanie uczelni nieodpłatnie gruntu pomiędzy „Bie-

dronką” a ul. Oleską co pozwoliłoby na wyłączenie z ruchu odcinka ul. Mikołajczyka i „zamknięcie” terenu pierwszego kampusu.

Ponadto przekazał obecnym informację o sukcesach studentów na olimpiadach językowych, **Mariusz Mazur** zajął I miejsce w VIII Olimpiadzie Języka Angielskiego a **Robert Niestrój** zdobył

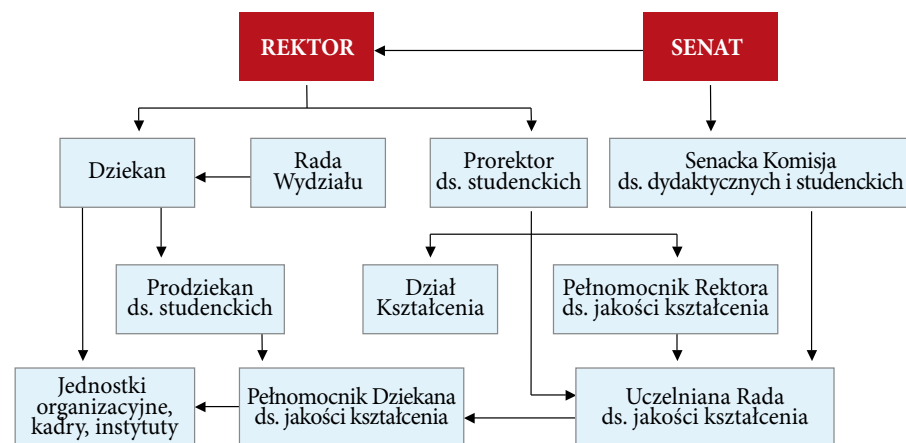
II miejsce w II Olimpiadzie Języka Niemieckiego. Uzupełnieniem punktu dotyczącego dobrych wyników studentów Politechniki Opolskiej była prezentacja przedstawiona przez dziekana Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii, prof. **Stanisława Zagórnego** eksponująca sukcesy sportowe studentów w różnych dyscyplinach sportów indywidualnych

i zespołowych. Komunikat dyrektora Biblioteki Głównej dr **Elżbiety Czerwińskiej** o dostępie elektronicznym do 540 tytułów książek w języku angielskim zamknęła ten punkt programu obrad i wyczerpała program czerwcowego posiedzenia Senatu PO. ◀ *Oprac. kd*

## Zestawienie projektów złożonych do Indykatywnego Planu Inwestycyjnego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007–2013

Lp.	Tytuł	Wartość brutto PLN	Wartość netto PLN	Wkład własny PLN	Okres realizacji rzeczowej	Priorytet/ Działanie RPO	Osoba odpowiedzialna za przygotowanie
1.	Budowa skrzydła dydaktycznego w budynku Wydziału Budownictwa	19 960 000	15 568 800	2 994 000	wrzesień 2009 – sierpień 2011	5.1.1 Wsparcie regionalnej infrastruktury edukacyjnej	Anna Szajer-Janiszewska
2.	Budowa II Kampusu PO. Zadanie 1A. Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej na cele dydaktyczne i badawcze WWFiF	28 311 588	22 083 038,64	4 246 738	grudzień 2007 – lipiec 2010	6.2 Zagospodarowanie terenów zdegradowanych	Teresa Wilhelmi
3.	Budowa Centrum Logistyczno-Administracyjnego Politechniki Opolskiej	26 861 000	20 951 580	4 029 150	wrzesień 2010 – grudzień 2012	6.2 Zagospodarowanie terenów zdegradowanych	Teresa Wilhelmi
4.	Budowa krytej pływalni na terenie II Kampusu Politechniki Opolskiej	18 000 000	14 040 000	9 000 000 (wkład Urzędu Miasta Opola)	maj 2009 – kwiecień 2012	1.4.2 Usługi turystyczne i rekreacyjno-sportowe świadczone przez sektor publiczny	Piotr Bębenek

## Struktura Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Politechnice Opolskiej



## AKTY NORMATYWNE

Od 29 czerwca 2007 r. wydane zostały następujące wewnętrzne akty normatywne:

- zarządzenie w sprawie opłat za usługi edukacyjne świadczone w roku akademickim 2007/2008, (załącznik: wzór umowy w sprawie warunków odpłatności za studia);
- zarządzenie w sprawie liczebności grup studenckich;
- zarządzenie w sprawie zmian do regulaminu przyznawania świadczeń pomocy materialnej dla studentów i doktorantów Politechniki Opolskiej.

Wszystkie zarządzenia dostępne są na stronie intranetowej Uczelni: [inet.po.opole.pl](http://inet.po.opole.pl)

# Sprawy nauki

## Zestawienie wniosków o finansowanie projektów badawczych własnych, habilitacyjnych i promotorskich w 34. konkursie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, konkurs zamknięto 31. 07. 2007 r.

Lp	Temat projektu badawczego Rodzaj projektu badawczego	Kierownik projektu plus doktorant w projektach promotorskich	Planowane koszty ogółem	Dyscyplina naukowa
1	2	3	5	6
<b>I WYDZIAŁ MECHANICZNY</b>				
1	Modelowanie typu kierowcy dla warunków ruchu miejskiego Projekt habilitacyjny	dr inż. Andrzej Augustynowicz	57 600	N504
2	Modelowanie struktury geometrycznej profilu powierzchni po obróbce wykańczającej różnych materiałów konstrukcyjnych. Projekt habilitacyjny	dr inż. Sebastian Brol	169 120	N503
3	Zjawiska hydrauliczne przy przepływie gaz- ciecz w rurach częściowo wypełnionych materiałem porowatym. Projekt własny	dr inż. Roman Dyga	218 000	N208
4	Sterowanie liczbą oktanową paliwa w układzie zasilania silnika o zwiększonym stopniu sprężania. Projekt promotorski	dr hab. inż. Jerzy Jantos, prof. PO mgr inż. Krzysztof Malewicz	120 000	N504
5	Wpływ dużych wartości średnich naprężeń na trwałość zmęczeniową materiałów konstrukcyjnych w złożonym stanie naprężenia. Projekt własny	dr inż. Krzysztof Kluger	251 800	N502
6	Modelowanie procesu zwijania i łamania wióra dla narzędzi ze skróconą długością styku wiór – ostrze. Projekt habilitacyjny	dr inż. Ewa Kwiatkowska	82 000	N503
7	Optymalizacja dyskretna układów maszynowych z wykorzystaniem metod logicznych drzewiastych i klasyfikatorowych. Projekt własny	prof. dr hab. Marian Partyka	292 800	N502
8	Wpływ zjawisk hydrodynamicznych na intensywność wnikania ciepła podczas przepływu układu ciecz – ciecz w rurze poziomej. Projekt własny	dr inż. Barbara Pendyk	213 200	N512
9	Mieszane sposoby pęknięcia zmęczeniowego materiałów konstrukcyjnych Projekt habilitacyjny	dr inż. Dariusz Rozumek	63 600	N501
10	Hydrodynamika przepływu wielofazowego w lukach rurowych Projekt promotorski	dr hab. inż. Stanisław Witczak	80 040	N513
11	Badania hydrodynamiki przepływu jedno- i dwufazowego w pękach rur oraz rurach miniwymenników ciepła. Projekt własny	dr inż. Daniel Zając	387 000	N512
Σ	Razem Wydział Mechaniczny – 11 wniosków		1 935 160	
<b>II WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI I INFORMATYKI</b>				
1	Ogólna teoria zer sterowniczych dla liniowych stacjonarnych obwodów i systemów wielowymiarowych. Projekt habilitacyjny	dr inż. Wojciech Hunek	33 120	N510
2	Stany pracy silnika elektrycznego ze strumieniem osiowym – analiza pod kątem sprawności. Projekt własny	prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn	170 000	N510
3	Badania energetyczne dla potrzeb oceny zasadności suszenia węgla w kotłach energetycznych. Projekt własny	dr inż. Zbigniew Plutecki	215 400	N513
4	Redukcja zlinearyzowanych hierarchicznych modeli obiektów sterowania na przykładzie modelu kotła energetycznego BP-1150 z zastosowaniem algorytmów ewolucyjnych. Projekt własny	dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski	33 300	N514
5	System ekspertowy do diagnostyki i sterowania zestawu pomp wodociągowych Projekt promotorski	dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski mgr inż. Marcin Zmarzły	47 328	N514
6	Opracowanie sposobu oraz układu pomiarowego, wykorzystującego metody impulsowe, do lokalizacji miejsca uszkodzenia w liniach elektroenergetycznych średniego napięcia napowietrznych i kablowych sprzężonych wieloprzewodowych Projekt własny	dr inż. Wiesław Tarczyński	152 380	N510
7	Wykorzystanie analizy parametrycznej do oceny stanu izolacji papierowo – olejowej za pomocą diagnostyki metodami polaryzacyjnymi. Projekt własny	dr inż. Stefan Wolny	176 000	N511
Σ	Razem Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki - 7 wniosków		827 528	

III WYDZIAŁ BUDOWNICTWA				
1	Przepływy roztworów soli w ścianach zabytkowych budowli. Projekt promotorski	prof. dr hab. inż. Jan Kubik mgr inż. Andrzej Kucharczyk	28 400	N506
2	Reologiczne właściwości drewna budowlanego. Projekt promotorski	prof. dr hab. inż. Jan Kubik mgr inż. Kamil Pawlik	33 100	N506
Σ	Razem Wydział Budownictwa – 2 wnioski		61 500	
IV WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI				
1	Klasy jako czynnik zwiększający atrakcyjność inwestycyjną regionu. Projekt promotorski	prof. dr hab. Krystian Heffner mgr inż. Brygida Klemens	58 272	N114
Σ	Razem Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji – 1 wniosek		58 272	
Σ	RAZEM WYDZIAŁY – 21 WNIOSKÓW		2 882 460	

Projekt badawczy własny – to projekt dotyczący badań podstawowych z określonej dyscypliny naukowej lub interdyscyplinary, który przedstawia sposób rozwiązania problemu naukowego bez fazy studiów służących opracowaniu koncepcji przyszłych badań.

Projekt badawczy habilitacyjny – projekt, którego celem jest przygotowanie rozprawy habilitacyjnej

Projekt badawczy promotorski – projekt mający na celu przygotowanie przez doktoranta rozprawy doktorskiej, kierownikiem projektu jest promotor

◀ Joanna Gaczek, Dział Nauki

## POMOC W URUCHOMIENIU INNOWACYJNYCH FIRM

### – DRUGI TERMIN SKŁADANIA PROJEKTÓW

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej przeprowadzi w tym roku drugi nabór do programu INNOWATOR, skierowanego do młodych naukowców mających pomysł na uruchomienie własnej firmy wykorzystującej innowacyjne technologie.

Wnioski o zakwalifikowanie do programu, który składa się z części szkoleniowej (podczas której uczestnicy tworzą profesjonalne biznesplany) oraz wdrożeniowej (w której autorzy najlepszych projektów otrzymają od Fundacji dofinansowanie na ich realizację), można składać do **30 października**.

W tegorocznej edycji programu Fundacja przeznaczyła **1 mln zł** na dofinansowanie najlepszych projektów komercyjnego zastosowania nowoczesnych technologii, produktów lub usług.

Regulamin konkursu i formularz wniosku on-line dostępne są na stronie [www.fnp.org.pl](http://www.fnp.org.pl)

## KOLEJNY PRACOWNIK NAUKOWY POLITECHNIKI OPOLSKIEJ W PAN

Prof. **Marek Tukiendorf**, kierownik Katedry Techniki Rolniczej i Leśnej a także prorektor ds. nauki PO wybrany został do składu Komitetu Techniki Rolniczej Polskiej Akademii Nauk na czas trwania kadencji władz PAN. Wyboru dokonano na pierwszym zebraniu plenarnym Komitetu w dniu 13 czerwca br., a kadencja trwa w latach 2007–2010. Gratulujemy!



Fundacja na rzecz  
Nauki Polskiej

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

**DFG**

### FUNDACJA NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

zaprasza przedstawicieli polskiej społeczności naukowej  
do zgłaszania kandydatów  
do drugiej edycji ustanowionej wraz z Deutsche  
Forschungsgemeinschaft (DFG)

## Polsko-Niemieckiej Nagrody Naukowej COPERNICUS

dla dwóch współpracujących ze sobą naukowców – polskiego i niemieckiego, którzy zaangażowani są w polsko-niemiecki projekt naukowy. Konkurs skierowany jest do naukowców wszystkich dziedzin.

**Wysokość nagrody to 25 tys. euro dla każdego z dwóch laureatów.**

Termin zgłaszania kandydatów do Nagrody Copernicus,  
upływa **12 października br.**

**Szczegółowe informacje: [www.fnp.org.pl](http://www.fnp.org.pl)**



# Współpraca międzynarodowa

## ZAPRZYJAŹNIJ SIĘ Z ERASMUSEM!

Już w średniowieczu słynny Erazm z Rotterdamu poprzez swoje podróże był zwoleńnikiem nie surowego a przyjemnego dla młodzieży kształcenia.

Dzisiaj w zjednoczonej Europie podnoszenie poziomu kształcenia i wzmacnianie jego międzynarodowego wymiaru w szkołach wyższych jest realizowane między innymi poprzez program ERASMUS. Nawiązuje on do niderlandzkiego filozofa Erazma, który fundował wybranym studentom koszty podróży po Europie.

Politechnika Opolska od wielu lat czynnie uczestniczy w programach edukacyjnych UE. Wraz z końcem roku akademickiego 2006/07 żegnamy program Sokrates/Erasmus. W tym roku akademickim ruszyła kolejna edycja programu *Erasmus Lifelong Learning Programme 2007–2013*, w ramach którego na studia za granicą wyjedzie 115 naszych studentów. Część z nich już dziś goszczona jest na różnych uczelniach partnerskich w prawie całej Europie.

Współpraca Politechniki Opolskiej z europejskimi uczelniami nabiera rozmachu. Już w tym semestrze w ramach programu Erasmus LLP na Politechnikę Opolską przyjeżdża 50 studentów z zagranicy. Najliczniej reprezentowana będzie Politechnika z Braganicy (Portugalia), na której w maju załoga z PO z prorektorem ds. nauki **Markiem Tukiendorfem** godnie zaprezentowała naszą uczelnię. Mówiono o nas w Radiu Opole oraz pisano w dodatku Opolskim do Gazety Wyborczej, a grupa 50 portugalskich studentów, którzy – za sprawą rosnącej renomy uczelni oraz prężnie działającego Działu Współpracy Międzynarodowej – wybrali PO będzie w naszej społeczności na pewno widoczna. Ponadto zapraszamy chętnych do udzielania się w usprawnianiu współpracy międzynarodowej poprzez uczestnictwo w programie Mentor dla studentów Erasmus na PO.

Wszelkie informacje jak zostać Mentorem i na czym to polega są opublikowane na stronie internetowej politechniki. Współpraca

studentów, nauczycieli i pracowników będzie kolejnym atutem w umacnianiu konkurencyjności opolskiej uczelni na arenie międzynarodowej.

Erasmusi, czyli studenci zagraniczni z Turcji, Hiszpanii, Niemiec, Portugalii i Włoch przeważnie nie znają języka polskiego. Potrzebują osoby która ich odbierze z dworca lub lotniska, pomoże kupić bilet miesięczny, oprowadzi po mieście, a w razie potrzeby będzie służyć radą i pomocą. Przyjeżdżają do kraju w którym nie znają nikogo. Ty możesz stać się ich kumplem lub nawet przyjacielem. Jest to również okazja, żeby wspólnie doskonalić swoje umiejętności językowe. Liczy się to czy chcesz i czy jesteś osobą godną zaufania. Chętnych prosimy o kontakt z Działem Współpracy Międzynarodowej. ◀

Anna Szafarczyk, Joanna Boguniewicz

## NOWE INWESTYCJE

Na posiedzeniu Zarządu Województwa Opolskiego w dniu 13 sierpnia 2007 r. podjęto decyzje o wstępnej akceptacji propozycji projektów w ramach aktualizacji Indykatywnego Planu Inwestycyjnego RPO WO 2007–2013.

Na liście umieszczono 18 projektów na łączną kwotę dofinansowania 137 468 413,64 euro w tym dwa projekty złożone przez Politechnikę Opolską:

- Budowa skrzydła dydaktycznego w budynku Wydziału Budownictwa, planowany termin rzeczowej realizacji projektu 2009–2011, ogólna wartość projektu: 19 960 000,00 zł, oś priorytetowa RPO: Infrastruktura społeczna i szkolnictwo wyższe
- Budowa II Kampusu PO. Zadanie 1A. Adaptacja budynku nr 9 przy ul. Prószkowskiej na cele dydaktyczne i badawcze WWFI, planowany termin rzeczowej realizacji projektu 2007–2010, ogólna wartość projektu: 28 311 588,00 zł, oś priorytetowa RPO: Aktywizacja obszarów miejskich i zdegradowanych

W przygotowanie w/w wniosków projektowych zaangażowani byli pracownicy Działu Współpracy Międzynarodowej i Programów

UE, Sekcji Europejskich Programów Badawczych i Funduszy Strukturalnych, pani Anna Szajer oraz pani Anna Pogan.

Pełna lista propozycji projektów do IPI znajduje się na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego [http://umwo.opole.pl/docs/lista\\_projektow\\_ipi\\_z\\_dnia\\_13.08.2007\\_r.pdf](http://umwo.opole.pl/docs/lista_projektow_ipi_z_dnia_13.08.2007_r.pdf) [http://umwo.opole.pl/docs/lista\\_projektow\\_ipi\\_z\\_dnia\\_13.08.2007\\_r.pdf](http://umwo.opole.pl/docs/lista_projektow_ipi_z_dnia_13.08.2007_r.pdf)

Obecnie trwają konsultacje społeczne „Listy propozycji projektów wstępnie zaakceptowanych przez Zarząd Województwa Opolskiego w ramach aktualizacji Indykatywnego Planu Inwestycyjnego dla Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007–2013”.

Opinie dotyczące wstępnej wersji IPI zbierane będą od 14 sierpnia do 14 września 2007 r.

Należy je przesyłać w wersji papierowej na adres Urzędu Marszałkowskiego, Departamentu Koordynacji Programów Operacyjnych (ul. Ostrówek 5-7, 45-082 Opole, fax. 0-775416 567).

Następnie Zarząd Województwa biorąc pod uwagę wyniki konsultacji przygotuje wstępną wersję zaktualizowanego IPI, na podstawie którego będzie mógł podjąć decyzję o dofinansowaniu projektów bez ich udziału w procedurze konkursowej. ◀

Operac.: Anna Pogan

Dział Współpracy Międzynarodowej i Programów UE

## NA PODBÓJ EUROPY!

Dział Współpracy Międzynarodowej i Programów UE zaprasza studentów Politechniki Opolskiej do wzięcia udziału w konkursie *Na podbój Europy!*

Konkurs pod patronatem JM Rektora Jerzego Skubisa to niepowtarzalna okazja i wyśmienita zabawa, dzięki której ktoś z Was wygra kilkudniowy wyjazd do jednej z naszych uczelni partnerskich! Szczegóły dotyczące tego, co trzeba zrobić, regulamin konkursu, oraz informację o nagrodzie znajdziecie na stronie Politechniki Opolskiej oraz w siedzibie działu. ◀

Anna Szafarczyk, Joanna Boguniewicz

### SZANSE NA FINANSE

**Możliwe jest uzyskanie wsparcia przez Politechnikę Opolską w ramach wybranych programów operacyjnych w latach 2007–13.**

**W**niedługim czasie nastąpi ostateczne zatwierdzenie przez Komisję Europejską programów operacyjnych zarówno regionalnych przedstawionych przez poszczególne województwa, jak i programów operacyjnych o zasięgu krajowym i nastąpi uruchomienie środków finansowych pochodzących z Funduszy Strukturalnych i Funduszu Spójności. Z uwagi na ten fakt pragniemy zwrócić uwagę, że należy odpowiednio wcześniej przygotować się do wnioskowania o fundusze strukturalne UE.

W ramach ogłaszanych sukcesywnie już od jesieni br. naborów wniosków o dofinansowanie projektów będzie możliwość

aplikowania o środki zarówno na badania, współpracę z akademickimi ośrodkami zagranicznymi, zakup aparatury, prowadzenie inwestycji, staże, szkolenia czy też stypendia naukowe.

Dlatego też, mimo że programy operacyjne określające priorytety i cele wsparcia unijnymi pieniędzmi znajdują się w fazie negocjacji i mogą ulec jeszcze pewnym zmianom, zachęcamy do zapoznania się już teraz z potencjalnymi możliwościami uzyskania wsparcia i uwzględnieniu ich przy planowaniu pracy wydziału.

Na stronie internetowej Działu Współpracy Międzynarodowej i Programów EU w zakładce Sekcja Europejskich Programów Badawczych i Funduszy Strukturalnych/Fundusze Strukturalne lat 2007–2013/Ak-

tualności znajduje się szczegółowa tabela z opisem działań i rodzajów możliwych do współfinansowania na PO projektów w ramach wybranych programów operacyjnych w latach 2007–13. Zachęcamy do zapoznania się z jej treścią. Bardziej szczegółowe informacje przekazemy po zakończeniu procesu zatwierdzania programów.

W razie jakichkolwiek pytań bądź wątpliwości prosimy o kontakt z Działem Współpracy Międzynarodowej i Programów UE, Sekcją Europejskich Programów Badawczych i Funduszy Strukturalnych, pokój E 306, tel. 077 400 63 86, e-mail: [fundusze@po.opole.pl](mailto:fundusze@po.opole.pl). ◀

Opracowała Anna Pogan

# Z życia Uczelni

## GDZIE DIABEŁ MÓWI DOBRANOC, A EUROPA DZIEŃ DOBRY

**W ten żartobliwy sposób mówią o swoim regionie mieszkańcy Podlasia, które w dniach 5–9 września stało się niezapomnianym miejscem 15 już, dorocznych spotkań redaktorów gazet akademickich.**

**T**rud przygotowania konferencji tym razem przyjęła na siebie redakcja „Medyka Białostockiego”, miesięcznika ukazującego się na białostockiej Akademii Medycznej. Powitanie gości i pierwsze wykłady miały więc miejsce w pysznej siedzibie uczelni: Pałacu Branickich. Tu redaktorzy mogli posłuchać o nowoczesnej genetyce (prof. Mieczysław Chorąży), oraz o medykalizacji języka, które to — skądinąd poważne — zagadnienie prof. Andrzej Czernikiewicz przedstawił jako karty z tworzonoego z dowcipem Psychiatrycznego Słownika Metaforycznego. W programie konferencji nie mogło zabraknąć zajęć warsztatowych. Twórcy uczelnianej prasy podyskutowali więc o reportażu i publicystyce, podzielili się doświadczeniami na temat trudnych rozmówców w wywiadzie, połamali sobie pióra na odmianie nazwisk i gramatycznym związku zgody, a wszystko to — jak mają nadzieję — z pożytkiem dla czytelników.

Spotkanie stało się okazją do poznania re-



Redaktorzy przed Pałacem Branickich

gionu, niezwykle interesującego zarówno pod względem unikalnej, wieloreligijnej kultury, jak i dzięki, wyrwanej spod trybów postępującej industrializacji przyrody. Uczestnicy odwiedzili meczet i cerkiew prawosławną, obejrzeli spektakl słynnego teatru Wierszalin, pokosztowali egzotycznych frykasów (czy ktoś słyszał o pieremiaczach?) w „Tatarskiej Jurcie”, posłuchali o symbolice ikon w supraskim muzeum, odwiedzili również galerię przyrodniczą na terenie imponującego Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej (z jej folderu pochodzi tytułowe hasło) gdzie pojawił się kolejny, akademicki akcent: wypchany mieszkaniec tutejszych lasów — gronostaj.

Wzbogaciwszy wiedzę i zaspokoiwszy krajoznawczą ciekawość czekamy z niecierpliwością na kolejną konferencję, która będzie miała miejsce we Wrocławiu, który podejmie się organizacji po raz drugi w historii spotkań. ◀

LSG

## SPOTKANIE PO LATACH

**P**od koniec czerwca Wydział EAIi odwiedziili absolwenci wydziału z 1972 roku — wtedy wydział nazywał się Elektryczny, a uczelnia — Wyższa Szkoła Inżynierska.

Spotkali się w nowej auli w kolorowym Łączniku. W holu działała już komisja rekrutacyjna — wykaz kierunków zadziwił koleżanki i kolegów — absolwentów, szczególnie tych, którzy dawno wyjechali z Opola. Wystawa przedstawiająca kronikę wydarzeń na Uczelni w 2006 roku oglądana była z zainteresowaniem — na niektórych zdjęciach udawało się wyłowić znajome z dawnych czasów twarze.

Oficjalna część spotkania zaczęła się od: autoprezentacji członków spotkania (praca zgodna z wykształceniem, niezgodna z wykształceniem, przedwczesna emerytura z powodu likwidacji zakładu, renta, bawienie wnuków...), wysłuchania wykładu



Absolwenci w II kampusie

Dziekana prof. **Ryszarda Rojka** nt. historii, a przede wszystkim najnowszych osiągnięć Wydziału.

Potem było wspólne zdjęcie „z lotu ptaka” w Łączniku. A potem zwiedzanie II Kampusu. Oglądaliśmy laboratoria Instytutu Energetyki oraz nowy budynek WWFiF. W nim bardzo spodobała się nam sala do nauki tańca z wielkimi lustrami na przeciwległych ścianach. Okazało się, że jest nas bardzo, bardzo wielu... Zmnożyliśmy się ☺ A potem rozmawialiśmy. O najważniejszych sprawach: o zdrowiu, o dzieciach, o wnukach... O pracy też. Wspominaliśmy profesorów i kolegów, którzy już nie żyją... Wspominaliśmy różne smutne i wesołe zdarzenia z okresu studiów.

Oczywiście ustaliliśmy datę kolejnego spotkania. ◀

J. Krych



## HISTORIA ZAKŁADU CHEMII

**Dzieje i osiągnięcia jednostki, specjalnie z myślą o czytelnikach Wiadomości spisał jej wieloletni kierownik dr Stanisław Wiejak, którego z wielkim żalem pożegnaliśmy w czerwcu 2007 r.**

Zakład Chemii od początku istnienia usytuowany jest w Instytucie Matematyki, Fizyki i Chemii. Powstał w 1966 roku z chwilą powołania do życia Wyższej Szkoły Inżynierskiej z zadaniem zabezpieczenia potrzeb dydaktycznych z podstaw chemii ogólnej dla powstałych wówczas inżynierskich kierunków kształcenia: mechanicznego, elektrycznego i budowlanego. Założycielem Zakładu i pierwszym kierownikiem był nieżyjący już st. wykładowca mgr inż. **Władysław Baran**, związany wcześniej z Katedrą profesora W. Trzebiatowskiego z przedwojennej Politechniki Lwowskiej, a powojennej Wrocławskiej. Mgr W. Baran oraz zatrudniony w tym samym czasie st. wykładowca mgr inż. **Ewaryst Pasternak** — absolwent Chemii Politechniki Wrocławskiej, organizowali od podstaw laboratoria dydaktyczne wraz z niezbędnym zapleczem sprzętowo – aparaturowym, w tym magazyn odczynników chemicznych i szkła laboratoryjnego, a także opracowali w tym czasie dla potrzeb dydaktyki program wykładów z chemii ogólnej, ćwiczeń audytoryjnych i laboratoryjnych.

W latach kolejnych zatrudnienie w Zakładzie Chemii wzrastało stopniowo i wynikało z aktualnych potrzeb dydaktycznych. Do roku 1980 obsadzono trzy nowe etaty: w roku 1970 na stanowisku asystenta mgr **T. Farbiszewską** — absolwentkę Chemii

Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Opolu i na stanowiskach adiunktów: w roku 1976 dr. **Stanisława Wiejaka** oraz w 1979 r dr. inż. **Zbigniewa Najzarka**, którzy przeszli do pracy w Zakładzie Chemii z Instytutu Chemii Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Opolu.

W tym czasie (lata 70–80) powiększa się baza lokalowa i materialna, co umożliwia podjęcie przez pracowników Zakładu pracy naukowo-badawczej oraz prac zleconych o charakterze naukowo-badawczym i wdrożeniowym na zamówienie regionalnych jednostek gospodarczych w tym głównie „Polskich Odczynników Chemicznych” POC w Gliwicach. W 1975 roku stopień naukowy doktora nauk chemicznych zdobywa mgr

E. Pasternak, a w roku 1980 doktoryzuje się mgr T. Farbiszewska.

Lata 1980–1990 przynoszą kolejne zmiany. W roku 1980 podejmuje pracę w Zakładzie Chemii doc. dr inż. **Lech Nowakowski**, wcześniej zatrudniony w Instytucie Ciężkiej Syntezy Organicznej (ICSO) w Błachowni Śląskiej. Doc. L. Nowakowski prowadzi w Zakładzie przez cały okres zatrudnienia, nowe zajęcia dydaktyczne ze specjalistycznej chemii przemysłowej i spożywczej. W 1981 roku odchodzi na emeryturę mgr inż. Władysław Baran. Kierownictwo Zakładu zostaje powierzone dr E. Pasternakowi, który pełnił tę funkcję do roku 1991. Doc. L. Nowakowski w latach 1987–1991 był Dyrektorem Instytutu Mat.-Fiz.-Chem.

Lata 1991–1999. Kierownictwo Zakładu Chemii obejmuje nowo zatrudniony samodzielny pracownik naukowy dr hab. **Stefan Pokrzywnicki** prof. PO, którego rodowód naukowy wywodzi się z Politechniki Wrocławskiej. W tym okresie w roku 1995

odchodzi z Zakładu dr T. Farbiszewska. Przedwczesna śmierć wyklucza w 1996 roku z grona pracowników dr E. Pasternaka. W 1996 r. zostaje przyjęta do pracy na stanowisko asystenta mgr **Sylvia Matu-szek-Kozak**, absolwentka agrobiologii Uniwersytetu

Opolskiego. W 1998 roku Zakład Chemii pozyskuje z zatrudnieniem na pierwszym etacie drugiego samodzielnego pracownika naukowego w osobie dr hab. inż. Waldemara Krajewskiego, profesora PO, związanego równoległe z Instytutem Inżynierii Chemicznej PAN w Gliwicach.

Od 1999 roku do chwili obecnej funkcję kierownika Zakładu pełni dr Stanisław Wiejak. Rok później przechodzi na emeryturę prof. S. Pokrzywnicki, a w 2001 roku również doc. L. Nowakowski. W roku 2000 obsada kadrowa Zakładu zostaje wzmocniona przyjęciem do pracy na pierwszy etat dr hab. inż. Janusza Pająka prof. PO, pracującego równocześnie w Instytucie Karbochemii PAN w Gliwicach.

Pracownicy Techniczni Zakładu Chemii: w ciągu 40 lat na etatach technicznych lub naukowo-technicznych pracowało kilkanaście osób. Do najdłużej pracujących należeli **Anna Kichman, Mieczysław Szwałkowski, Beata Jarzembowska, Ryszard Tomsza, mgr Józef Wójcik, mgr Jerzy Mazur.**

Od kwietnia 2006 roku usytuowanie Zakładu Chemii zmienia się wraz z przekształceniem Instytut Matematyki, Fizyki i Chemii w Wydział Edukacji Technicznej i Informatycznej.

Obecny stan zatrudnienia (2006 r.) obejmuje 6 pracowników, w tym: 2 profesorów nadzwyczajnych, 1 adiunkta, 1 wykładowcę z otwartym przewodem doktorskim oraz 2

pracowników technicznych na stanowiskach samodzielnych chemików.

Zakład Chemii prowadzi aktualnie zajęcia dydaktyczne dla studentów własnego kierunku Edukacji Technicznej i Informatycznej (ETI). Są to chemia ogólna, zajęcia z podstaw użytkowania komputerów oraz przedmiot techniki wytwarzania. Oprócz tego prowadzone są zajęcia z chemii fizycznej dla studentów Inżynierii Środowiska Wydziału Mechanicznego oraz zajęcia z chemii na Wydziale Budowlanym.

W Zakładzie Chemii nieprzerwanie od lat 70-tych prowadzona jest aktywna działalność naukowa.

## Dorobek naukowy Zakładu Chemii

Zakład Chemii utworzony w roku 1996 był w pierwszym rzędzie przygotowany do prowadzenia dydaktyki. Badania naukowe zostały podjęte 6–7 lat później, kiedy zostały stworzone podstawowe warunki do ich uprawiania.

Pierwszymi pracownikami Zakładu, którzy podjęli pracę badawczą byli st. wykładowca mgr inż. Ewaryst Pasternak oraz mgr Teresa Farbiszewska. Mgr Pasternak podjął współpracę z prof. Piotrem Tomasikiem z Politech-

niki Wrocławskiej a efektem współpracy był zrealizowany w roku 1975 doktorat z chemii związków heterocyklicznych. Dr E. Pasternak w swoim dorobku był współautorem kilku publikacji i 2 patentów.

Mgr Teresa Farbiszewska podjęła współpracę naukową z prof. Tadeuszem Wilczokiem ze Śląskiej Akademii Medycznej i przez cały okres zatrudnienia (1970–1995) zajmowała się tematyką „bakteryjnego ługowania rud metali”. Zorganizowała w Zakładzie w tym celu specjalistyczną pracownię o charakterze mikrobiologiczno–technologiczno–analitycznym. Mgr T. Farbiszewska w roku 1985 zdobyła tytuł doktora nauk chemicznych. Była współautorem wielu publikacji i komunikatów prezentowanych na różnych konferencjach krajowych i zagranicznych — łącznie 60 pozycji.

Z końcem lat 70-tych po zatrudnieniu dr Stanisława Wiejaka i dr inż. Zbigniewa Najzarka podjęto w Zakładzie Chemii współpracę z zakładami przemysłowymi regionu. Największe sukcesy Zakład mógł odnotować ze współpracy z Polskimi Odczynnikami Chemicznymi (POCh) w Gliwicach. Prowadzono wtedy w formie zleceń prace o charakterze naukowo–badawczym

i wdrożeniowym dotyczące opracowań syntez niekiedy bardzo drogich odczynników chemicznych. W wyniku tej współpracy dorobek naukowy Zakładu powiększył się o kilka publikacji i kilka patentów. Ten rodzaj działalności był prowadzony z różną intensywnością do roku 1990.

W latach 1984–1987 w łącznym wymiarze czasowym ok. 2 lat dr Stanisław Wiejak przebywał na stażu naukowym u prof. Piotra Tomasika w Katedrze Chemii Akademii Rolniczej w Krakowie, gdzie prowadził tematykę badawczą związaną z chemią i technologią przetwarzania skrobi i cukrów. Ten okres pracy badawczej dr S. Wiejaka zamyka się współautorstwem kilku publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej i 2 obszernych monografiach wydrukowanych w renomowanym czasopiśmie amerykańskim oraz kilkoma patentami krajowymi i kilkoma komunikatami prezentowanymi na konferencjach krajowych i zagranicznych. W latach 90-tych dr S. Wiejak podejmuje współpracę z byłą promotorką jego doktoratu prof. Barbarą Rzeszotarską z Instytutu Chemii z Uniwersytetu Opolskiego i tym samym wraca do uprawianej wcześniej dziedziny badań: „chemii aminokwasów i peptydów”. W wyniku tej

## DOROBEK NAUKOWY ZAKŁADU CHEMII ZA LATA 1966 – 2005\*

Pracownicy Zakładu – okres zatrudnienia	Dorobek naukowy punktowany przez KBN						Dorobek naukowy pozostały				Razem
	Publikacje w czasopiśmie z listy filadelfijskiej	Publikacje w czasopiśmie o zasięgu krajowym oraz w wydawnictwach pokonferencyjnych	Publikacje w czasopiśmie o zasięgu lokalnym	Monografie	Konferencje zagraniczne wyróżnione listą KBN	Patenty + zgłoszenia patentowe	Konferencje zagraniczne	Konferencje o zasięgu krajowym	Konferencje o zasięgu lokalnym	Cytowania oparte na bazie SCI +autocytowania	Dorobek łącznie bez cytowań
dr hab. inż. Waldemar Krajewski prof. PO (od 1998–)	0,5	3,5 + 1	2	–	3,5	–	2	6,5	1,5	6 + 7	20,5
dr hab. inż. Janusz Pająk, prof. PO (od 2000 –)	4	2	–	–	–	–	2	1,5	–	12 + 2	9,5
dr hab. inż. Stefan Pokrzywnicki prof. PO (1991–1999)	4	–	–	–	–	0,5	1	5,5	1	0 + 1	12
dr inż. Zbigniew Najzarek (1979–2005)	2,5	3,5 + 3	10	–	3,5	10,5	5	36	22,5	8 + 1	96,5
dr Stanisław Wiejak (od 1976–)	12	0,5	–	2	–	8 + 5	1	4	–	57 + 3	32,5
mgr Sylwia Kozak (od 1996–)	–	–	–	–	–	–	1	0,5	–	–	1,5
dr inż. Ewaryst Pasternak (1966–1996)	–	3,5	–	–	–	1	–	–	–	–	4,5
dr Teresa Farbiszewska (1970–1995)	–	23	8	–	–	–	1	21	7	–	60
doc. dr Lech Nowakowski (1980–2001)	–	–	3	–	–	–	–	–	1	–	4
<b>Dorobek razem:</b>	<b>23</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>20 + 5</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>33</b>	<b>83 + 14</b>	<b>241</b>

\* w przypadku dwóch autorów z tą samą afiliacją Zakładu Chemii przypisano należną (0,5) część publikacji

współpracy opracowano nowy sposób wytwarzania dużej skali pochodnych uretanowych L- lizany i L-ornityny, cennych związków stosowanych w syntezach peptydów i leków peptydowych. Wyniki przedstawiono w publikacjach w czasopismach zagranicznych i zastrzeżono 9-cioma zgłoszeniami w Urzędzie Patentowym R.P. Łączny dorobek dr S. Wiejaka obejmuje 35 pozycji.

Doc. dr inż. Lech Nowakowski (lata 1980–2001) zajmował się zagadnieniami dotyczącymi dioksyn i ich zagrożeń, szerzej ogólnymi problemami ekotoksykologii. Dorobek naukowy doc. L. Nowakowskiego obejmuje publikacje o charakterze artykułów przeglądowych.

Dr hab. inż. **Stefan Pokrzywnicki** prof. PO zatrudniony w latach 1991–2000 r. współpracował naukowo z Instytutem Chemii Politechniki Wrocławskiej. Współpraca dotyczyła badań właściwości magnetycznych, elektronicznych i nadprzewodzących nowych związków na bazie lantanowców i aktynowców. Prof. S. Pokrzywnicki był współautorem kilku publikacji w renomowanych czasopismach zagranicznych i wielu komunikatów. Prof. S. Pokrzywnicki zajmował się też zagadnieniami z pogranicza matematyki i chemii. Prace dotyczyły matematycznego opisu układów fizykochemicznych, ze szczególnym uwzględnieniem procesów oscylacyjnych. Dorobek naukowy prof. S. Pokrzywnickiego obejmuje 13 pozycji.

Dr inż. Zbigniew Najzarek (zatrudniony w latach 1979–2005) jest współautorem znacznej ilości publikacji poświęconych „katalizie selektywnych reakcji organicznych”. Ta tematyka badawcza jest zbieżna z tematyką uprawianą przez dr hab. inż.

**Waldemara Krajewskiego** prof. PO zatrudnionego od 1988 r. i po tym okresie publikacje prof. W. Krajewskiego i dr Z. Najzarka są przeważnie wspólnego autorstwa. W trakcie realizacji tematu „katalizy reakcji chemicznych” wprowadzono homogeniczne i heterogeniczne katalizatory z chelatującym ugrupowaniem fosforylowym. Strukturalne, cienkowarstwowe katalizatory VPO umożliwiają badania kombinatoryczne o znaczeniu przemysłowym. Wprowadzono także mechanochemiczną aktywację w złożu fluidalnym wytwarzanym za pomocą zmiennego pola magnetycznego. Procesy w takim złożu obejmują reakcje cząstek submikronowych i nanocząstek. Realizowano prace teoretyczne, laboratoryjne, pilotażowe i wdrożeniowe. Poza strukturami Politechnik Opolskiej współpracowano w tej tematyce głównie z Instytutem Inżynierii Chemicznej PAN w Gliwicach, Instytutem Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze, Instytutem Chemii i Technologii Organicznej Politechniki Śląskiej, Katedrą Mikroelektroniki i Mikrosystemów Politechniki Wrocławskiej, Katedrą Chemii Fizycznej UMK w Toruniu, Instytutem Chemii Fizycznej i Polimerów Politechniki Śląskiej oraz z regionalnymi zakładami przemysłowymi.

Dorobek naukowy dr Z. Najzarka obejmuje łącznie 128 pozycji, a prof. W. Krajewskiego pozycji 37.

Dr hab. inż. **Janusz Pająk** prof. PO zatrudniony na przełomie 2000/2001 r. podjął opiekę naukową nad mgr Sylwią Kozak. Prowadzona przez profesora tematyka naukowa to: badania nad reakcją karbonizacji różnorodnych materiałów organicznych, przemysłowych i żywic mające na celu otrzy-

mywanie nowych produktów o określonych właściwościach fizyko-chemicznych. Dotychczasowe wyniki badań prof. Pająka obejmują publikacje w czasopismach zagranicznych i krajowych oraz wystąpienia na konferencjach rangi światowej i krajowej – łącznie 11 pozycji. Prof. J. Pająk w roku 2005 był promotorem doktoratu asystenta zatrudnionego w Zakładzie Karbochemii PAN w Gliwicach.

Mgr S. Kozak ma od 2003 r. otwarty przewód doktorski na Politechnice Wrocławskiej. Dotychczasowy dorobek naukowy to 3 pozycje.

W krótkim rysie historycznym oraz opisie osiągnięć Zakładu Chemii należy podkreślić raz jeszcze zasługi nieżyjącego od roku 2000 mgr inż. Władysława Barana, bardzo dobrze, wymagającego od siebie i od studentów dydaktyka, dobrze znaną postać w środowisku naukowym Opola. Pan mgr inż. W. Baran był wielokrotnie honorowany różnymi nagrodami i wysokimi odznaczeniami państwowymi, z których najważniejsze to: Złoty Krzyż Zasługi (1973), Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (1979) oraz Medal Komisji Edukacji Narodowej (1982). Złotym Krzyżem Zasługi odznaczeni byli też dr E. Pasternak i dr S. Wiejak.

Udziałem pracowników Zakładu Chemii były liczne nagrody J.M. Rektora Wyższej Szkoły Inżynierskiej, a później Politechniki Opolskiej i kilka nagród Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Dorobek naukowy Zakładu Chemii za lata 1966–2005 obejmuje 241 pozycji literaturowych. Zestawienie dorobku za ten okres podaje w syntetycznym ujęciu zamieszczona w opracowaniu tabela. ◀ dr Stanisław Wiejak

# Więści z wydziałów

## AKADEMICKI INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI



■ Ministerstwo Gospodarki ogłosiło listę Akademickich Inkubatorów Przedsiębiorczości (AIP), które zostały zakwalifikowane do przyznania dotacji na rozpoczęcie lub kontynuowanie działalności. Spośród 37 wniosków o dofinansowanie, które napłynęły od wyższych uczelni państwowych i prywatnych z całej Polski, komisja oceniająca wybrała 23, które pomyślnie przeszły procedurę kwalifikacyjną. Wniosek o dofinanso-

wanie złożony przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej został oceniony bardzo dobrze zajmując na liście rankingowej wysokie drugie miejsce i otrzymał maksymalną dotację 15 000 zł. Projekt dotacji dla AIP ma na celu promocję przedsiębiorczości wśród młodych Polaków. Ministerstwo Gospodarki poprzez wspieranie AIP pragnie sprawić, aby jak najwięcej młodych ludzi uznawało założenie własnej firmy za realną alternatywę podczas wyboru ścieżki zawodowej. ◀ Artur Olejnik

### KONSULTACJE W AIP

W związku z rozpoczęciem okresu programowania 2007–2013 pojawiły się nowe

możliwości w zakresie finansowania ze środków UE inwestycji mających na celu zwiększenie oferty jednostek sektora B+R na potrzeby gospodarki.

Zakres możliwych do zrealizowania projektów obejmuje między innymi:

- zakup maszyn, urządzeń, wyposażenia oraz wartości niematerialnych i prawnych dla laboratoriów w szkołach wyższych i innych jednostkach naukowych, prowadzących badania na rzecz nowoczesnych technologii produkcyjnych;
- budowę, przebudowę i remont obiektów niezbędnych do prowadzenia badań.

Wskazane środki finansowe możliwe są do uzyskania na poziomie regionalnym poprzez

aplikowanie do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego. Biorąc powyższe pod uwagę Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej, dostrzegł konieczność uruchomienia nowej usługi w postaci konsultacji poświęconych funduszom dla uczelni wyższych.

W ramach konsultacji można otrzymać informację na temat:

- aktualnie dostępnych funduszy UE;
- ocenę możliwości ich wykorzystania pod kątem planowanych działań i inwestycji.

Konsultacje obejmują:

- prezentację, wytypowanego w oparciu o identyfikację potrzeb, funduszu UE;
- jego warunki i kryteria dostępu;
- koszty kwalifikowane;
- procedury ubiegania się o dofinansowanie i jego przyznawania;
- zapoznanie z dokumentacją i terminami;
- wstępną ocenę możliwości uzyskania dotacji.

W związku z powyższym zapraszamy na konsultacje, które są prowadzone w Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości.

W celu skorzystania z naszej oferty należy umówić się telefonicznie z naszym konsultantem: 077 4000 435 lub wystosować pismo zawierające najważniejsze elementy planowanej inwestycji. ◀

Z-ca Dyrektora AIP  
Piotr Bębenek

## LAURY DLA PRZEDSIĘBIORCZYCH

2 lipca 2007 r. Politechnika Opolska realizująca projekt „START – wsparcie merytoryczne i finansowe przy zakładaniu działalności gospodarczej” została wyróżniona w konkursie „Dobre praktyki EFS”, uzyskując tytuł „Najlepszej inwestycji w człowieka”.

Uroczystość wręczenia statuetek była połączona z ogólnopolską konferencją „Europejski Fundusz Społeczny – 50 lat inwestycji w kapitał ludzki”, zorganizowaną z okazji jubileuszu EFS.

Konkurs ogłoszony przez Ministra Rozwoju Regionalnego w dniu 31 stycznia 2007 r. przeznaczony był dla beneficjentów realizujących projekty współfinansowane z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach trzech programów: Sektorowego Programu Operacyjnego Rozwój Zasobów Ludzkich, 2 Priorytetu Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego, Programu Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL.

Jego celem było propagowanie projek-



Laureaci konkursu „Dobre Praktyki EFS”

tów pokazujących, w jaki sposób środki z Europejskiego Funduszu Społecznego trafiają do przeciętnego człowieka i zmieniają jego życie. Poprzez konkurs i prezentację jego wyników Minister Rozwoju Regionalnego pragnie przyczynić się do popularyzacji wiedzy na temat możliwości uzyskania wsparcia Europejskiego Funduszu Społecznego, a także zachęcić potencjalnych beneficjentów do sięgania po środki EFS i realizowania projektów z dziedziny rozwoju zasobów ludzkich.



Do konkursu zgłoszonych zostało prawie 330 przedsięwzięć, z czego 60 zostało wyróżnionych, uzyskując tytuł „Najlepszej inwestycji w człowieka”. Osoby zaangażowane w realizację zwycięskich projektów odebrały dyplomy i statuetki z rąk ministra Grażyny Gęsickej oraz dyrektora Nikolausa Van Der Pasa z Komisji Europejskiej. Przypomnijmy projekt START – wsparcie merytoryczne i finansowe przy zakładaniu działalności gospodarczej” realizowany jest

przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej od 20 czerwca 2006 r. i ma na celu udzielenie wsparcia grupie 40 osób pragnących założyć działalność gospodarczą. Przedmiotowy projekt obejmuje pomoc merytoryczną i finansową poprzez: szkolenia z zakresu szeroko pojętej przedsiębiorczości w tym m.in.: tworzenie firmy, prowadzenie działalności gospodarczej, funkcjonowanie na rynku, podstawy prawa handlowego oraz biznes plan, doradztwo indywidualne, wsparcie pomostowe (700 zł przez 6 miesięcy) oraz jednorazową dotację inwestycyjną (do 20 tys. zł).

W ramach Projektu do tej pory firmę założyło 26 osób, a 23 skorzystało ze środków finansowych na wyposażenie swoich firm. Do końca roku planowane jest przyznanie przedłużonego wsparcia pomostowego oraz rozliczenie Beneficjentów Ostatecznych Projektu.

Dyrekcja Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej składa podziękowania dla zespołów opracowujących i realizujących projekty współfinansowane z europejskiego funduszu społecznego, a także uczestnikom Projektów, których determinacja i zaangażowanie przyczyniły się do osiągnięcia przez AIP sukcesu. ◀



Dyrektor Generalny w Dyrekcji ds. Zatrudnienia Nikolaus van der Pas, Minister Rozwoju Regionalnego Grażyna Gęsicka oraz Dyrektor Departamentu Zarządzania EFS Pan Paweł Chorąży

## ZAPROSZENIE NA SEMINARIUM

„Program stażowy jako wstęp do kariery zawodowej”, pod takim tytułem odbędzie się seminarium podsumowujące program staży zawodowych dla absolwentów Politechniki Opolskiej w ramach projektu pn. „Transfer wiedzy i innowacyjności — organizacja platform tematycznych Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości przy Politechnice Opolskiej”.

Spotkanie, które odbędzie się 24.10.2007 (środa) w Auli „Łącznika” adresowane jest do studentów ostatnich lat studiów, w szczególności osób zastanawiających się nad wyborem ścieżki zawodowej, pracowników Politechniki oraz osób zainteresowanych rezultatami programu stażowego.

Podczas seminarium, oprócz podsumowania programu stażowego realizowanego przez AIP, będzie można uzyskać informacje w zakresie kontynuacji programu i warunków uczestnictwa, a także zapoznać się z opiniami i wrażeniami absolwentów, którzy realizowali staż w przedsiębiorstwach regionu. ◀

## BIBLIOTEKA GŁÓWNA

■ 27 czerwca 2007 r. pani mgr **Mirosława Chmielnicka-Szymczak**, wieloletni pracownik Biblioteki Głównej, przeszła na emeryturę. Pracowała w naszej placówce od 1980 r. Swój staż zawodowy przez wiele lat związała z gromadzeniem zbiorów: książek, czasopism i zbiorów specjalnych. Od 1998 r. pełniła funkcję zastępcy dyrektora biblioteki. Współtworzyła projekty do Fundacji Nauki Polskiej „LIBRARIUS”, KBN na budowę sieci komputerowej dzięki którym zmodernizowano bibliotekę.

Za swoją pracę została odznaczona Brązowym Krzyżem Zasługi oraz wielokrotnie nagrodami JM Rektora Politechniki Opolskiej. W ciągu ponad 27-letniego stażu zawodowego pani Mirosława Chmielnicka-Szymczak wychowała szereg bibliotekarzy pracujących w naszej placówce i bibliotekach Opola. Jest współautorką 9 artykułów w czasopismach fachowych.

Pani Mirka, tak nazywana przez wiele lat pracy w Bibliotece, dała się poznać jako bardzo dobry pracownik, miła i życzliwa koleżanka służąca zawsze pomocą i radą. Przekazywana wiedza bibliotekarska połączona z dbałością o dobre imię Biblioteki może być wzorem do naśladowania dla młodych bibliotekarzy.

■ Z dniem 1 lipca 2007 r. Biblioteka Główna zakupiła kolejną bazę pełnotekstowych naukowych książek firmy Knovel. Pakiet Engineering umożliwia dostęp do pełnych tekstów 513 tytułów książek technicznych. Do pozostałych 417 tytułów dostęp jest możliwy do poziomu spisu treści i abstraktów. Miesięcznie baza powiększa się średnio o 5 nowych tytułów. Pakiet składa się z następujących kolekcji tematycznych:

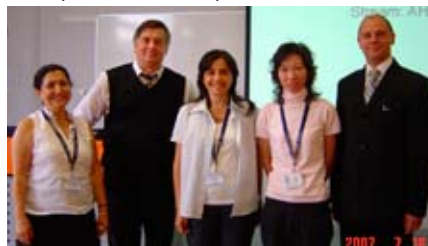
- Aerospace & Radar Technology
- Civil Engineering & Construction Materials
- Electrical & Power Engineering
- Electronics & Semiconductors
- Environmental Engineering
- General Engineering and Engineering Management
- Mechanics & Mechanical Engineering
- Oil & Gas

Baza zawiera narzędzia interaktywne, takie jak tabele, wykresy, równania służące do prowadzenia własnych analiz i badań. Posługiwanie się narzędziami interaktywnymi ułatwia umieszczona w bazie pomoc.

Dostęp do bazy jest możliwy z komputerów sieci uczelnianej, a do pakietu Engineering po wybraniu opcji — My Subscription. ◀

## WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI

■ Prof. dr hab. **Mirosław Dytczak** oraz dr inż. **Grzegorz Ginda** wzięli udział w 22nd European Conference on Operational Research, która odbyła się w dniach 8–12 lipca br. w Pradze. W konferencji wzięło udział ponad 2000 osób. Podzielono ją na tzw. strumienie główne, na które składały się takie cztery sesje referatowe. Prof. M. Dytczak wygłosił referat Municipal district heating system design: multi level decision task, a także przewodniczył sesji Socio-Economical Decision Making Support, Analytic Hierarchy Process, Analytic Network Process.



M. Dytczak i G. Ginda wśród uczestników konferencji w Chile

Dr inż. G. Ginda zaprezentował Searching for optima regional development strategy in the presence of intangible resources. Strona konferencji: <http://euro2007.vse.cz/>

■ W dniach 2–6 sierpnia 2007 r. w Viña del Mar (Valparaíso, Chile) odbyła się kolejna, dziewiąta już edycja międzynarodowej konferencji International Symposium on the Analytic Hierarchy Process ISAHP 2007. Przedstawiono na niej ponad 80 referatów, związanych z zastosowaniem narzędzi wielokryterialnego wspomagania decyzji (AHP/ANP) do rozwiązywania zagadnień z różnych dziedzin: ekonomicznych, gospodarczych, militarnych, politycznych, społecznych, technicznych. Wzięli w niej udział przedstawiciele z całego świata, reprezentujący kilkadziesiąt krajów. Politechnikę Opolską reprezentowały referaty pracowników Katedry badań operacyjnych w zarządzaniu WZIP — **Mirosława Dytczaka** oraz **Grzegorza Gindy**; MC Optimization of Maintenance Policy oraz Local Development with Intangible Resources, umieszczone w materiałach konferencyjnych. Warto przypomnieć, że to już druga edycja tej prestiżowej konferencji, w której zaprezentowano referaty wymienionych pracowników; poprzednia odbyła się w 2005 roku w Honolulu.

■ W czerwcu dr **Dorota Schreiber-Kurpiers** wygłosiła w Koblenz serię wykładów poświęconych historii gospodarczej Polski, a w lipcu wzięła udział w szkoleniu Projektmanagement (Uniwersytet w Moguncji). W dniach 6–10 września dr D. Schreiber-Kurpiers wzięła udział w konferencji Religious Space of East-Central Europe—Open to the East and the West, która odbyła się w Lublinie i Lwowie.

■ Prof. **Krystian Heffner** uczestniczył w VI Kongresie Odnowy Wsi w Kamieniu Śląskim. Wzięło w nim udział około 1200 gości krajowych i zagranicznych. Byli to przedstawiciele regionów i krajów członkowskich Europejskiego Stowarzyszenia Rozwoju Obszarów Wiejskich i Odnowy Wsi ARGE w Wiedniu, regionów partnerskich Opolszczyzny, przedstawiciele województw, świata nauki i polityki (więcej informacji na temat kongresu można znaleźć na stronie <http://umwo.opole.pl/serwis/index.php?id=258&idd2=420>).

■ Prof. **Krystian Heffner** uczestniczył również w Konferencji Specyfika odnowy małych i średnich miast w Polsce 1990–2007–2015. Miejscem spotkania była sala konferencyjna

Zakładów Farmaceutycznych POLPHARMA S.A. w Starogardzie Gdańskim. Prof. K. Heffner wygłosił referat Rola małych miast w rozwoju obszarów wiejskich — porównania europejski, a także przewodniczył obradom w panelu Dobre praktyki zagraniczne — analiza przypadków.

W dniach 14–16 maja br. mgr Katarzyna Błaszczuk uczestniczyła w Środowiskowych Warsztatach Doktorantów Politechniki Opolskiej, które odbyły się w Jarnołtówku. Mgr **K. Błaszczuk** wygłosiła referat Rozmyte reguły asocjacji dla modelowania szeregów czasowych. ◀

*Mirosława Szewczyk*

## STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH

■ Dr **Waldemar Gakan** został zaproszony przez prof. dr Yuan Li z Instytutu Studiów Niemcoznawczych Zhejiang University (Chiny) do udziału w Kongresie Deutsch als Fremdsprache aus internationaler Perspektive. Neuere Trends und Tendenzen, który obradował w dniach 7–9 września 2007 w południowochińskim Hangzhou. Wykładowca SJO wygłosił referat z dziedziny komunikacji interkulturowej nt.: Deutsche, polnische und chinesische Kulturstandards. ◀

## TECHNIKI INFORMATYCZNE W MUZEACH

Bywa, że cały wysiłek i entuzjazm, jaki studenci wkładają w przygotowanie swojej pracy dyplomowej nigdy nie wydostaje się poza okładki przypadającego kurczem tomu. Jednak trzynastu świeżo upieczonych magistrów z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, którzy uzyskali tytuł 9 lipca, w siedzibie Centralnego Muzeum Jeńców Wojennych w Opolu — może być dumnych: ich naukowa twórczość zyska wymierny efekt w świecie kultury.



*M. Kamiński, K. Macek-Kamińska, E. Nowak*

# Sprawy studenckie

## MŁODZI EUROPEJCZYCY W BRUKSELI

**N**a zaproszenie eurodeputowanego dr. **Stanisława Jałowickiego** w dn. 2–6 czerwca 2007 r. studenci Koła Naukowego „Młodych Europejczyków” z Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji wraz z opiekunem koła panią dr **Barbarą Bidzińską-Jakubowską** uczestniczyli w wyjeździe studyjnym do Brukseli.



W ramach programu studenci cały dzień spędzili w Parlamencie Europejskim, w tym spotkali się z posłem dr. Stanisławem Jałowickim, wysłuchali wykładu na temat funkcjonowania PE, uczestniczyli w posiedzeniu Komisji PE ds. Ochrony Środowiska, a także wzięli udział w konferencji prasowej zorganizowanej przez Międzynarodowe Centrum Słuchu i Mowy Instytutu



Fizjologii i Patologii Słuchu w Polsce. Po Parlamencie Europejskim członków Koła oprowadzał **Arkadiusz Tkocz** — dyrektor biura posła Stanisława Jałowickiego, wielki znawca zwyczajów i reguł obowiązujących w PE. Dzięki temu studenci mogli poznać tę szacowną instytucję „od kuchni”.

Poza tym w planie wycieczki mieścił się bogaty program turystyczny: zwiedzanie starej i nowej (europejskiej) Brukseli, Gandawy i Brugii, w tym Colege d' Europe. Program wycieczki okazał się bardzo pożyteczny, jako że członkami Koła są studenci europeistyki.

Serdeczne podziękowania uczestnicy wyjazdu składają prorektorowi ds. studenckich dr. hab. inż. **Jerzemu Jantosowi**, prof. PO za dofinansowanie kosztów całego przedsięwzięcia. ◀

*Koło Naukowe „Młodych Europejczyków”*

inicjatywa wsparcia działalności muzeum przez uczelnię ma już trzyletnią tradycję. Studenci kierunku informatyka specjalności „informatyka w technice i zarządzaniu”, którzy uczestniczą w seminarium dyplomowym prowadzonym przez prof. **Krystynę Macek-Kamińską**, dr. inż. **Marcina Kamińskiego** i dr. inż. **Dariusza Koterasa** z Instytutu Układów Elektromechanicznych i Elektroniki Przemysłowej przygotowują swoje prace pod kątem wykorzystania ich na potrzeby muzeum, a obrona prac, połączona z przekazaniem ich dyrektorowi placówki, zyskuje uroczystą oprawę. W tym roku prezentacja prac przybrała formę seminarium pt. „Techniki informatyczne w muzeach”. Goście spotkania (wśród nich nie zabrakło prof. **Piotra Wacha**) mieli okazję poznać 7, niezwykle atrakcyjnych projektów, w których rozwiązania informatyczne przełożyły się nie tylko na sprawne działanie i praktyczne zastosowanie „produktu”, ale również na jego stronę wizualną, natomiast zastosowanie grafiki komputerowej, animacji i fotografii, a także wykorzystanie tła muzycznego nadało pracom wręcz artystycznego charakteru. Tym bardziej nastrojowy stał się zatem wirtualny spacer pośród pamiątek przeszłości — zarówno tych ukrytych w gablotach, jak i rozrzuconych po ogromnym areale łambinowickiego parku — na który zaprosili nas absolwenci politechniki.

Zwieńczeniem seminarium było uroczyste przekazanie prac dyrektorowi muzeum p. **Edmundowi Nowakowi**. Mamy nadzieję,



że dokonania studentów wzbogacą nowoczesną właśnie witrynę internetową placówki i przysłużą się jej popularyzacji, więc i historii i nauce i kulturze. ◀ L.S-G

### Program prezentacji prac studentów w dniu 9 lipca 2007 r.

- Magdalena Gołabek, Tomasz Kanski — *Baza danych połączona z wizualizacją Starego Cmentarza Jenieckiego w Łambinowicach* (promotor: prof. dr hab. inż. Krystyna Macek-Kaminska)
- Piotr Proks, Marcin Rachwalski — *Wirtualna prezentacja wystaw muzealnych* (promotor: dr inż. Marcin Kaminski)
- Piotr Macioszek, Tomasz Mazur — *Multimedialna wizualizacja ekspozycji muzealnej z wykorzystaniem zasobów Centralnego Muzeum Jenców Wojennych w Łambinowicach* (promotor: dr inż. Marcin Kaminski)
- Rafał Idziak, Maciej Izydorek — *Projekt baza danych Obozu Pracy w Lamsdorf/Łambinowicach (1945–1946)* (promotor: prof. dr hab. inż. Krystyna Macek-Kaminska)
- Grzegorz Owsiany, Szymon Patronski — *Trójwymiarowa wizualizacja Obozu Pracy w Łambinowicach (1945–1946)* (promotor: dr inż. Marcin Kaminski)
- Piotr Michalik — *Porównanie wybranych pakietów graficznych do odwzorowywania obiektów na przykładzie budynku murowanego z Muzeum Jenców wojennych w Łambinowicach* (promotor: dr inż. Dariusz Koterak)
- Tomasz Gruntkowski, Marcin Kasprzak — *Trójwymiarowa wizualizacja obozu w Łambinowicach (Lamsdorf) – Stalag VIII B* (promotor: prof. dr hab. inż. Krystyna Macek-Kaminska)

### JM Rektor Jerzy Skubis i Krystian Kobylka

– dyrektor Opolskiego Teatru Lalki i Aktora (członek Konwentu PO) zapraszają akademicką społeczność na spotkanie z prof. dr. hab. Henrykiem Jurkowskim – gościem 23 Ogólnopolskiego Festiwalu Teatrów Lalek, który odbywać się będzie w Opolu od 15 do 20 października br. 16 października o godzinie 9.00, w auli politechniki, w tzw. „Łączniku” można posłuchać wykładu Profesora, który powinien zainteresować przyszłych inżynierów, na temat: *Robot nadzieją teatru*. Henryk Jurkowski to wybitny polski reżyser, wykładowca warszawskiej Akademii Teatralnej, nauczyciel wielu pokoleń polskich aktorów i reżyserów. ◀ Teresa Zielińska

# Rozważania

## JAK ŚWIAT ŚWIATEM...?

**Przedstawiony tutaj skrótowo przegląd najistotniejszych standardów kulturowych wyodrębnionych u Niemców i Polaków, może być skromnym przyczynkiem ułatwiającym nasze spotkania z niemieckimi sąsiadami we wspólnej Europie.**

Tysiąclecia, burzliwa historia polsko-niemieckiego sąsiedztwa kształtowała w oczach Polaków: szczególnie jej ostatni i najgorszy, pochodzący z wieku XX-tego etap, pozostawił w zbiorowej i indywidualnej pamięci Polaków negatywny obraz zachodniego sąsiada, który w minionym pięćdziesięcioleciu, utrwalany dodatkowo przez propagandę Polski Ludowej, miał utrzymywać społeczeństwo polskie w psychozie stałego zagrożenia ze strony Niemiec, a przez to, legitymować sojusz ze Związkiem Radzieckim jako jedynym gwarantem bezpieczeństwa Polski w Europie. Zmiany wewnętrzne w RFN oraz na świecie — powojenna prosperita ekonomiczna nad Renem, Willi Brandt i jego Ostpolitik, a z najnowszych: zjednoczenie Niemiec oraz nowa sytuacja na arenie międzynarodowej (odprężenie w stosunkach Wschód-Zachód w latach siedemdziesiątych, a później rozszerzenie Unii Europejskiej o nowe państwa członkowskie), czy wreszcie: powstanie w Polsce Solidarności, które miało zapoczątkować upadek dyktatur komunistycznych w Europie Wschodniej — przyniosły zupełnie nowy kontekst międzynarodowy dla kontaktów z zachodnimi sąsiadami Polski.

Sposób w jaki nasze nacje postrzegają się wzajemnie nie jest efektem ostatnich tylko dziesięcioleci: tworzenie uprzedzeń i stereotypów to proces trwający stulecia — stąd zresztą ich trwałość powodująca, że raz „wdrukowany” w kolektywną świadomość społeczeństwa stosunek do „obcych”, mimo jego anachroniczności wobec nowych warunków, ulega tak opornie zmianie.

Dla ilustracji powyższego można przywołać ciekawą — pochodzącą z wieku XVIII (tzw. Grazer Völkertafel<sup>1</sup>) i przeprowadzoną w trzech kategoriach (Sitten, Natur/Eigenschaft i Verstand<sup>2</sup>) — charakterystykę narodów ówczesnej Europy: Niemcy określani tutaj bardzo pozytywnie, są: *offenherzig, ganz gut i witzig*<sup>3</sup>; Polacy, ludzie o zdecydo-

wanie negatywnych cechach, są natomiast: *bäurisch, wild oraz gering achtend*<sup>4</sup>.

Wypada „zrewanżować” się w tym miejscu równie mało sympatycznym obrazem Niemców w oczach Polaków — również z XVIII wieku pochodzi następujący obraz Niemca zawarty w porzekadle: „U Niemczaka wielki brzuch, marna siła, marny duch”<sup>5</sup>, lub jeszcze bardziej dosadny: „Polak bez wąsów: bez dachu chałupa. Niemiec bez fajki — wygląda jak dupa”.

Różnice w wyglądzie wyjaśniano zresztą odmiennością przyścia na świat — tak wykladała to przyspiewka ludowa z przełomu XVII i XVIII w.: „Porodziła koza Niemca, a świnia Rusina, a Polaka nieboraka prześliczna dziewczyna”.

Należy jednak wrócić do współczesności — to ona, nie przeszłość, decydować będzie o przyszłości naszej Europy: przewycięzanie takich właśnie, tutaj celowo przerysowanych i pochodzących z czasów prehistorycznych, sposobów wzajemnego postrzegania, to także jeden z elementów przywoływanego powyżej zwrotu ku normalności, który oznaczać ma nie tylko nowy rozdział w oficjalnych kontaktach politycznych i gospodarczych, lecz również nową jakość w bezpośrednich — motywowanych turystyką, nauką, kulturą oraz względami osobistymi — kontaktach Polaków i Niemców.

W tym kontekście, oprócz znajomości języków obcych, niezwykle istotna staje się dzisiaj kwestia kompetencji interkulturowych, pojmowanych tutaj ogólnie jako zdolność do rozumienia i akceptacji obcych, innych niż rodzime, standardów kulturowych oraz podmiotowego i możliwie bezkonfliktowego funkcjonowania w obcej nam rzeczywistości kulturowej.

Takie zastąpienie uprzedzeń i stereotypów obyciem kulturowym wzbogaca zresztą: uczy tolerancji, poszerza horyzonty, przynosząc poczucie dystansu do własnej osoby i otaczającego świata.

Wydawać by się mogło, że w przypadku krajów tak bliskich geograficznie jak Polska i Niemcy jest rzeczą przesadną mówienie o odmiennych kulturach. A jednak takie od-

<sup>1</sup> *Tablica Ludów z Graz (Styria, Austria)*; [w:] *Standard*, 26.06.1997.

<sup>2</sup> tutaj: *usposobienie, charakter i umysłowość*.

<sup>3</sup> *serdeczny, dobry i bystry*

<sup>4</sup> *chłopski, dziki, mało spostrzegawczy*

<sup>5</sup> Por.: C. Król, *Stereotypy w stosunkach polsko-niemieckich i niemiecko-Polskich*, s. 47; [w:] *Tematy polsko-niemieckie*, Wspólnota Kulturowa Borussia 1994.

mienności kulturowe istnieją oraz wprowadzają — dosłownie i w przenośni — dialog polsko-niemiecki w ślepią uliczkę uprzedzeń i stereotypów, których konsekwencją to odzrucenie i wrogość.

Różnice te stają się wyraźnie widoczne w przypadku kontaktów służbowych, a szczególnie biznesowych — mogłem się o nich wielokrotnie przekonać śledząc np. jako tłumacz zachowania Polaków i Niemców w czasie negocjacji.

Podobne prawidłowości, wynikające obiektywnie li tylko z innych standardów kulturowych, obserwowałem także w Polsce — abstrahując tutaj od przypadków braku jakiegokolwiek kultury i ogłady — jako nauczyciel pracujący wśród niemieckich pedagogów w jednej ze szkół na opolskim Zaodrzu.

Jedną z przekonujących prób racjonalnego wyjaśnienia powodów nieporozumień, skutkującej wzajemną niechęcią w komunikacji między Polakami a Niemcami, przedstawiła dr Sylwia Schroll-Machl<sup>6</sup> z Deggen-dorf (Niemcy).

Zestawiony i analizowany przez nią inwentarz standardów kulturowych, które mogą wywołać — i najczęściej wywołują — liczne irytacje w kontaktach obu narodów, może być szczególnie przydatny dla osób zajmujących się zawodowo współpracą z Niemcami; sama autorka, z wykształcenia psycholog — często zapraszana do prowadzenia treningów w dziedzinie komunikacji interkulturowej przez przedstawicieli wiodących firm niemieckich — kieruje swoje opracowanie do polskiej i niemieckiej kadry menadżerskiej, nauczycieli języka niemieckiego, studentów (np. kierunków ekonomicznych, europeistyki i filologii germańskiej) oraz innych osób działających na styku obydwu kultur.

Przedstawiona przez dr Schroll typologia daje się sprowadzić do ośmiu standardów kulturowych powodujących najczęstsze nieporozumienia i irytacje w komunikacji Niemców i Polaków. Są to odpowiednio:

1. orientacja przedmiotowa *versus* podmiotowa (*osoby*)

<sup>6</sup> *Sylvia Schroll-Machl* jest dyplomowanym psychologiem z Deggen-dorf (Bawaria), specjalizującym się w dziedzinie komunikacji interkulturowej; jest ona między innymi autorką książek: *Handbuch Interkulturelle Kommunikation und Kooperation, Band 2: Länder, Kulturen und interkulturelle Berufstätigkeit*, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht oraz *Die Deutschen — Wir Deutsche. Fremdwahrnehmung und Selbstsicht im Berufsleben*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

Na zaproszenie Goethe-Institut Krakau S. Sch.-M. przeprowadziła w maju b.r. (18.05–19.05.) seminarium doskonalące na temat komunikacji interkulturowej dla pracowników tego Instytutu i polskich lektorów języka niemieckiego szkół wyższych, w którym uczestniczył autor niniejszej publikacji.

2. organizacja *versus* improwizacja
3. kontrola prowadzona według konsekwentnych reguł *versus* kontrola według reguł zorientowanych osobowo
4. *monochroniczne* doświadczanie czasu i planowanie *versus* czas doświadczany *polichronicznie* bez strukturyzacji
5. rozdział poszczególnych obszarów życia *versus* ich *syntetyzacja*
6. *pewność — stabilizacja* *versus* „*niepewna*” *pewność*
7. „*niski kontekst*” *versus* „*wysoki kontekst*”
8. „*ku konfrontacji i konfliktowi*” *versus* unikanie konfliktu i konfrontacji.

Z powyższego zestawienia wynikają następujące wnioski, które mogą być istotne szczególnie w sferze niemiecko-polskich kontaktów zawodowych.

Rzeczowa orientacja (1) w relacjach zawodowych rozumiane jest przez Niemców podwójnie: jako konkretność oraz skoncentrowanie na celu (rzeczy), który trzeba za wszelką cenę osiągnąć: stąd argumentacja oparta tylko na faktach i wynikające stąd zaniedbanie formy odbierane przez Polaków niepotrzebnie jako arogancja i lekceważenie.

Biznesmeni z Niemiec narzekają często na zastępowanie przez Polaków działań zorganizowanych i planowych, działaniami o charakterze improwizacji (2) oraz deprecjacji norm i procedur, która ma świadczyć — w przekonaniu naszych rodaków — o kreatywności, zdolnościach przystosowawczych oraz niezależności.

Stanowisko takie — akurat u przyzwyczajonych do postępowania według norm, reguł i procedur Niemców — wywołuje panikę związaną z obawą przed utratą kontroli nad sytuacją, a w efekcie katastrofą.

Inne pojmowanie przez Polaków tzw. spolegliwości (3) (niem.: *Zuverlässigkeit*) mające między innymi związek z różnicami przedstawionymi w punkcie pierwszym powyższego zestawienia, powoduje różne poczucie obowiązku, a w konsekwencji znowu margines na własną „kreatywność”, która ma bronić przed podporządkowaniem się sformalizowanym strukturom kontrolnym.

Przestawione w punkcie czwartym (4) odmienne doświadczanie czasu i związana z tym jego inna strukturyzacja (planowanie) jest z kolei źródłem szczególnie wielu nieporozumień i rozczarowań Niemców ich polskimi współpracownikami, którzy potrafią (lub tak uważają) robić kilka rzeczy równocześnie.

W Niemczech takie podejście wywołuje raczej wrażenie braku organizacji i bałaganu

oraz braku szacunku dla czasu, który ma tutaj rangę symbolu; poświęca się go tylko rzeczom istotnym — stąd tak ważne cechy tutaj to punktualność i dotrzymanie terminów, które są podstawą w budowaniu zaufania i dobrego wizerunku nie tylko w życiu zawodowym, ale i prywatnym.

Pozytywną stroną polskiego podejścia do czasu jest natomiast zdolność do natychmiastowej realizacji wielu zadań równolegle, które u Niemców wywołałyby zamieszanie i irytacje.

Podczas gdy w Niemczech przyjęty jest zwyczajowo wyraźny rozdział pomiędzy życiem zawodowym a prywatnym (6), w Polsce te dwie różne sfery nie tylko stykają się, ale często łączą ze sobą: nie dziwi stąd u nas bezpośrednia rozmowa na tematy prywatne z obcą osobą w miejscu pracy, czy „gonienie” terminów przez przenoszenie pracy i spotkań służbowych na wieczór — jest w tym słowiańska emocjonalność, którą nie równoważy typowa dla społeczeństwa niemieckiego racjonalność i pragmatyka.

Te obowiązujące w miejscu pracy „standardy” uzupełnia minimalizacja dystansu, jaki wynika z istnienia struktur formalnych („hierarchia służbowa”) między pracownikami; prowadzi to często — w oczach Niemców — do zbędnej poufałości w miejscu pracy i zaburzeń obowiązujących tutaj struktur formalnych.

Wymieniona w punkcie siódmym różnica odnosi się do sposobu komunikacji Polaków: równie ważne oprócz komunikatu werbalnego są tutaj sygnały pozawerbalne: np. język ciała, wyraz twarzy, ton itp. Wraz z praktykami przedstawionymi powyżej powoduje ona np. niechęć Polaków do kontaktów w sferze zawodowej opartych na korespondencji jako zbyt formalnych, a stąd: preferowanie kontaktu bezpośredniego. Dla przyzwyczajonych do bezpośredniej komunikacji Niemców taka kontekstualizacja jest nie niezrozumiała i powoduje, że trudności w odbiorze komunikatów „nadawanych” przez Polaków w sposób pośredni.

Natomiast typowa dla Polaków niechęć do mówienia rozmówcy „nie” z obawy o zakłócenie rozmowy jest cechą korespondującą z permanentnym unikaniem wszelkich konfliktów i konfrontacji (8); brak w tym względzie „zahamowań” u Niemców sprawia, że jawią się oni Polakom właśnie jako arogancy, bezwzględni i „zimni”.

W rzeczywistości ich zachowanie nie jest „obliczone” na wywołanie takiego przekonania: jest ono jedynie racjonalną i zdecydowaną próbą znalezienia wyjścia z sytuacji

# Kultura

## Filharmonia Polska im. Józefa Elsnera

ul. Krakowska 24, 45-075 Opole  
Kasa biletowa  
tel. 077 44 23 286  
www.filharmonia.opole.pl

**03.10** (środa) godz. 19.00

### Sala Koncertowa KONCERT SPECJALNY W RAMACH PRZYGOTOWAŃ EURO 2012

Filharmonicy Opolscy  
Bartosz Żurakowski – dyrygent  
wstęp wolny

**05.10** (piątek) godz. 19.00

### Sala Koncertowa KONCERT OKOLICZNOŚCIOWY Z OKAZJI ROKU SZYMANOWSKIEGO

W programie:  
R. Wagner – Wstęp do opery „Loengrin”  
R. Strauss – „Don Juan”  
K. Szymanowski – Cztery tańce polskie,  
Pieśń Roksany,  
Etiuda b-moll op.4 nr 3,  
Mazurki op.50 (wybrane)

wstęp 15 zł i 20 zł

**06.10** (sobota) godz. 19.30

### Katedra pw. Wniebowzięcia Najśw. Marii Panny w Kłodzku KONCERT W RAMACH 21 MIĘDZY- NARODOWYCH WIECZORÓW OR- GANOWYCH I KAMERALNYCH

Filharmonicy Opolscy  
Bogusław Dawidow – dyrygent  
w programie:  
K. Szymanowski – Cztery tańce polskie,  
Pieśń Roksany,  
Etiuda b-moll op.4 nr 3,  
Mazurki op.50 (wybrane)  
J. Elsner – Symfonia C-dur  
(promocja płyty z muzyką Józefa Elsnera)  
wstęp wolny

**06.10** (sobota) godz. 18.00

### Sala Koncertowa V OPOLE GOSPEL FESTIVAL z udziałem chórów z Włoch, Niemiec oraz Opole Gospel Choir wstęp 20 zł

**07.10** (niedziela) godz. 18.00

Sala Koncertowa  
„JAZZ W FILHARMONII”  
Promocja debiutanckiej płyty Katarzyny  
Pumy Piaseckiej  
z gościnnym udziałem:  
Ewy Urygi,  
Bernarda Maselega,  
Jerzego i Dawida Główniczewskich,  
Krzysztofa Pumy Piaseckiego  
wstęp wolny

**09–10.10** (wtorek-środa) 10.30, 12.00

Sala Koncertowa  
MUSICA VIVA  
Filharmonicy Opolscy  
Bogusław Dawidow – dyrygent  
wstęp 5 zł

**10.10** (środa) godz. 19.00

### Sala Koncertowa XVI MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL PERKUSYJNY

Peter Erskin Trio (USA)  
– perkusista Pata Metheny’ego, Weather  
Report, Steps Ahead, Diany Krall  
wstęp: 50 zł

**12.10** (piątek) 19.00

### Sala Koncertowa XI FESTIWAL KOMPOZYTORÓW ŚLĄSKICH

Ortwin Benninghoff – dyrygent  
Orkiestra Symfoniczna Filharmonii Opol-  
skiej  
Chór Rezonans con tutti  
Karl Ditters von Dittersdorff – Koncert na  
altówkę i orkiestrę  
Wolfgang Stockmeier – oratorium „Jefta”  
– polskie prawykonanie  
wstęp 15 zł i 20 zł

**13.10** (sobota) godz. 18.00

### Sala Koncertowa XVI MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL PERKUSYJNY

Tony Royster jr International Group  
(USA+PL)  
wstęp 30 zł

**14.10** (niedziela) godz. 18.00

### Sala Koncertowa XVI MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL PERKUSYJNY

Keny Aronoff International Group (USA-  
+PL) – perkusista Carlosa Santany, Roda  
Stwarta, Joe Cockera...  
wstęp 30 zł

**16.10** (wtorek) godz. 19.00

### Sala Koncertowa XVI MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL PERKUSYJNY

Carmine Appice International Group (USA  
+ PL) – perkusista Ozzy’ego Osbourne’a,  
Cactus, Vanilla Fudge...  
wstęp 35 zł

**17.10** (środa) godz. 19.00

### Grodzków, kościół pw. Św. Michała Archa- niola KONCERT OKOLICZNOŚCIOWY

158 rocznica śmierci Fryderyka Chopina  
„Chopin i jego nauczyciel Elsner  
oraz ich warszawscy uczniowie i przyjaciele”  
Filharmonicy Opolscy  
Bogusław Dawidow – dyrygent  
Jerzy Sterczyński – fortepian  
w programie:  
I. F. Dobrzyński – Wariacje koncertowe op.12  
J. Elsner – Symfonia C-dur  
F. Chopin – Koncert fortepianowy f-moll

**19.10** (piątek) 19.00

### Sala Koncertowa XVI MIĘDZYNARODOWY FESTIWAL PERKUSYJNY

Filharmonicy Opolscy  
Bartosz Żurakowski – dyrygent  
Percussions Claviers de Lyon:  
Gerards Lacoïnte

Henri-Chales Caget

Raphael Aggery  
Gilles Dumoulin  
Sylvie Aubelle  
w programie:  
G. Gershwin – „Błękitna rapsodia”  
P. Czajkowski - IV Symfonia f-moll  
wstęp 15 zł i 20 zł

**21.10** (niedziela) 15.00

Sala Koncertowa  
AUDYCJA MUZYCZNA DLA DZIECI  
„Od klasyki do jazzu”  
Kwartet Saxessfull  
wstęp 5 zł

**26.10** (piątek) godz. 19.00

Sala Koncertowa  
KONCERT SYMFONICZNY  
Młodzieżowej Orkiestry Symfonicznej  
Nadrenii i Palatynatu  
Herman Bäumer – dyrygent  
Julian Steckel – wiolonczela  
w programie:

L. van Beethoven – Uwertura Coriolan  
S. Prokofiew – Sinfonia concertante na  
wiolonczelę i orkiestrę e-moll op. 125  
S. Rachmaninow – Symfonia nr 2 e-moll  
op.27  
wstęp wolny  
bezpłatne wejściówki do odbioru w kasie  
filharmonii

**28.10** (niedziela) godz. 18.00

Sala Koncertowa  
RECITAL ORGANOWY  
Bogusław Grabowski – organy  
Chór kameralny Cantores Opoliensis  
„Legenda”  
Elżbieta Kaszycka-Kowalczyk - organy  
Elżbieta Willim - dyrygent  
Barbara Mażak - słowo wiążące  
Josef Gabriel Rheinberger - Requiem in  
d-moll op. 194  
Missa St. Crucis in G-dur op. 151  
Gottfried August Homilius - 2 motety: „Die  
richtig fur sich gewandelt haben” „Unser Vater”  
wstęp 5 zł

## Teatr im. J. Kochanowskiego w Opolu

pl. Teatralny 12, 45-056 Opole  
Biuro Obsługi Widzów:  
tel./fax: (077) 45 45 941, 453 90–82 do 85 w.108  
e-mail: bow@teatrkochanowskiego.art.pl

**07.10** (niedziela), godz. 19.00

SEN O JESIENI  
Autor: Jon Fosse  
Reżyseria: Tomasz Hynek  
PREMIERA  
Duża Scena

**09.10** (wtorek), godz. 18.00

SEN O JESIENI  
Duża Scena

- 10.10** (środa), godz: 11.00  
**CASTING. ZŁODZIEJ**  
 Autor: Marianna Dembińska, Dario Fo  
 Reżyseria: Tomasz Man  
 Mała Scena
- 10.10** (środa), godz: 18.00  
**SEN O JESIENI**  
 Duża Scena
- 11.10** (czwartek), godz: 11.00  
**CASTING. ZŁODZIEJ**  
 Mała Scena
- 11.10** (czwartek), godz: 18.00  
**SEN O JESIENI**  
 Duża Scena
- 12.10** (piątek), godz: 19.00  
**CASTING. ZŁODZIEJ**  
 Mała Scena
- 13.10** (sobota), godz: 19.00  
**BAAL**  
 Autor: Bertolt Brecht  
 Reżyseria: Marek Fiedor  
 Duża Scena

- 14.10** (niedziela), godz: 18.00  
**BAAL**, Duża Scena
- 16.10** (wtorek), godz: 18.00  
**BARDZO PROSTA HISTORIA**  
 Autor: Marija Łado  
 Reżyseria: Bartosz Zaczykiewicz
- 17.10** (środa), godz: 18.00  
**BARDZO PROSTA HISTORIA**  
 PREMIERA STUDENCKA
- 19.10** (piątek), godz: 11.00 i 19.00  
**BARDZO PROSTA HISTORIA**
- 20.10** (sobota), godz: 19.00  
**NIESMIAŁY NA DWORZE**  
 Autor: Tirso de Molina  
 Reżyseria: Krzysztof Rekowski  
 Duża Scena
- 21.10** (niedziela), godz: 18.00  
**NIESMIAŁY NA DWORZE**  
 Duża Scena
- 23.10** (wtorek), godz: 11.00  
**NIESMIAŁY NA DWORZE**  
 Duża Scena

- 24.10** (środa), godz: 11.00  
**NIESMIAŁY NA DWORZE**  
 Duża Scena
- 24.10** (środa), godz: 18.00  
**GOD.COM**  
 Autor: wg Samuela Becketta  
 Reżyseria: Tomasz Hynek
- 25.10** (czwartek), godz: 18.00  
**KRÓLOWA PIĘKNOŚCI Z LEENANE**  
 Autor: Martn McDonagh  
 Reżyseria: Bartłomiej Wyszomirski  
 Scena na Parterze
- 26.10** (piątek), godz: 19.00  
**GOD.COM**
- 27.10** (sobota), godz: 19.00  
**30 SEKUND**  
 Autor: Juliusz Słowacki  
 Reżyseria: Bogna Podbielska  
 Duża Scena
- 28.10** (niedziela), godz: 18.00  
**30 SEKUND**, Duża Scena
- 30.10** (wtorek), godz: 11.00  
**30 SEKUND**, Duża Scena ◀ Zebrała: L.S-G

## Zabytki Opola

Stało się już tradycją, że pierwszy, wrześniowy numer Wiadomości Uczelnianych adresujemy głównie do studentów I roku, witając ich w społeczności politechniki i oddając im do rąk praktyczne wademekum. Chcielibyśmy, aby uzupełnieniem zawartych w nim informacji o uczelni, studiach i życiu kulturalnym Opola stał się także poniższy przegląd najpiękniejszych zabytków miasta, do których obejrzenia serdecznie zachęcamy wszystkich, nie tylko świeżo upieczonych opolan.

### Ratusz

Podążając za dźwiękiem charakterystycznej melodii, która w południe rozbrzmiewa w okolicach Rynku - dochodzi się do Ratusza, bo właśnie z jego 65 metrowej wieży grany jest co dzień opolski hejnał. Swoją obecną formę Ratusz zawdzięcza licznym pożarom, które — nie omijając zresztą całego miasta — wielokrotnie niszczyły budowlę, doprowadzając do jej kolejnych modyfikacji. W ten sposób, ów najważniejszy, ale i jeden z piękniejszych obiektów miasta ewoluował od drewnianego domu kupieckiego, jakim był jeszcze w XIV w., przez okres, kiedy to ze skarbca miasta wyłożono 150 talarów na pozłocenie kopuły — aż do ozdobionej arkadami budowli z barokową wieżą, nawiązującej stylem do ratusza Palazzo Vecchio we Florencji. Obecna siedziba władz wzniesiona została w 1864 r., (wg projektu architekta Albrechta, twórcy m.in. budynku poczty koło dworca kolejowego) następnie zaś przebudowana w 1936 r. po tym, jak ratuszowa wieża runęła z hukem zasypując gruzem całą południową część Rynku. Katastrofa spowodowana była akcją wyburzenia kramów, które najdosłowniej od wieków szpeciły zachodnią ścianę Ratusza, jak bowiem wiadomo, rolę współczesnych centrów handlowo — rozrywkowych pełnił w dawnych czasach Rynek, z jego straganami oraz... pręgierzem (w 1794 r. gawiedz mogła obejrzeć m. in. chłostę i wypędzenie z miasta Marka z Jemielnicy, buntownika chłopskiego,



który patronuje dziś jednej z opolskich ulic). Obecnie pod Ratuszem handluje się czasem dziełami sztuki, jednak słynne doroczne jarmarki przeniesione zostały na ul. Krakowską, plac pod gmachem zdobią wystawy „galerii pod chmurką”, a zamiast pręgierza stoi drogowskaz do wszystkich 12 miast partnerskich Opola. Na uwagę zasługują również wmurowane w ściany gmachu, pamiątkowe tablice, ufundowane przez społeczność opolan. Ze wspomnianymi wcześniej przebudowaniami

Ratusza wiąże się także ciekawostka: w 1818 r. w głowicy wieży znaleziono dwustronny medalion, przedstawiający ziarno i napis „O jak mało! Śląska kłęska głodu — 1736”, oraz deszcz i napis „O jak dużo! Śląska kłęska powodziowa — 1736”. Anonimowy grawer upamiętnił w ten sposób tragiczną dla regionu datę.

### Zamek Górny

Do niedawna tylko miłośnikom Opola udawało się dostrzec pozostałości Zamku Górnego, ukryte za drzewami skweru przy pl. Kopernika i wkomponowane w zaniedbane budownictwo śródmieścia. Dopiero prace związane z adaptacją sąsiadujących z zabytkiem dawnych budynków szpitala przez Uniwersytet sprawiły, że ten zapomniany zakątek miasta nabrał nowego charakteru, a pozostała po zamku, kwadratową basztę można podziwiać ze swobodnego tarasu widokowego. Miasto szybko wykorzystało ten moment do prac konserwatorskich. Niestety, podczas gdy owe odświeżone, średniowieczne mury można dziś ujrzeć w nowym świetle, to już ich historia pozostaje w cieniu tajemnicy. Nie wiadomo nawet, czy wieża — wbudowana obecnie w gmach Zespołu Szkół Mechanicznych jest skromną, czy też bogatą częścią dawnej budowli, ponieważ jedyny dokument wyobrażający wielkość i styl architektoniczny zamku to szkic jego ruiny z XVI w.

Zamek, prawdopodobnie został wzniesiony przez Władysława Opolczyka (on też patroluje ulicy, przy której stoi zabytek), byłby to zatem wiek XIV. Kolejni właściciele zamku — wdowa po Opolczyku Ofka i jego bracia — biskup Jan Kropidło i Bolko IV utrzymywali zamek do 1421 r. Potem obiekt popadł w ruinę i w XVI w. urządzono w nim więzienie z karą śmierci głodowej. Rozebrany w 1669 r. powoli odchodził w zapomnienie, aż do czasów najnowszych — kiedy to zapoczątkowane w 2006 r. prace konserwatorskie doprowadziły do działających na wyobraźnię odkryć: w baszcie natknięto się na fragmenty niezwykle starego mostu zwodzonego, a także podziemny, wysklepiony średniowieczną cegłą loch, na którego dnie — po odgruzowaniu — ukazały się kamienne stopnie wiodące dalej w dół. Być może zatem, na oczach współczesnych, odkryta zostanie tajemnica zamku.

### Kościół „na Górcie”

Z miejscem, w którym stoi kościół, wiąże się legenda o św. Wojciechu (pierwszym patronie miasta), który miał w 984 r. odprawić tu kazanie. Podobno było ono tak żarliwe, że rozmięczyło nawet kamień, na którym stał święty. Choć ów granit z odcisniętymi stopami św. Wojciecha już od ponad pół tysiąca lat znajduje się we Wrocławiu (obecnie w tamtejszym Muzeum Archidiecezjalnym), to jednak Opole ma po tamtym wydarzeniu donioślejszą pamiątkę: okazały, gotycko – barokowy kościół, z datującym się na 1400 r. Ołtarzem Czterech Dziewic. Obiekt — początkowo z drewna — stoi na „Górcie” prawdopodobnie od 1000 r. Od XIV do XIX w. należał do zakonu Dominikanów (pierwszy przeor zakonu, bł. Herman, jest pochowany w kościelnej krypcie). Kościół wielokrotnie



płonął i niszczał, stając się — w czasach napoleońskich — wojskowym magazynem i szpitalcem. Po II wojnie światowej kościół zyskał pochodzący z XVIII w. obraz Niepokalanego Poczęcia. Przywieźli go przesiedleni ze Stanisławowa Kresowianie.

### Kościół Franciszkanów

Historia kościoła o.o Franciszkanów, zwanego nekropolią Piastów Opolskich, sięga przełomu XIII i XIV w. Wraz z przylegającym doń klasztorem i zachowanym od początku istnienia prezbiterium oraz kaplicą św. Anny (datowaną na 1308 r.) — stanowi jeden z najstarszych w mieście zabytków. Nad jego urodą czuwa obecnie Stowarzyszenie na rzecz renowacji zabytkowego zespołu kościelno-klasztornego oo. Franciszkanów w Opolu, które w ostatni weekend września organizuje popularny Jarmark Franciszkański, połączony z kwestą, sprzedażą słynnego Balsamu Kapucyńskiego oraz otwarciem — ukrytego za wysokim murem — niezwykle ogrodu zakonników.



We wnętrzu kościoła na uwagę zasługuje bardzo rzadko spotykane, późnogotyckie sklepienie zwane „kryształowym” (w południowym krążanku), najstarszy na Śląsku fresk pt. Ukrzyżowanie (ok. 1320 r., w grobowcu pod prezbiterium), siedemnastowieczne, wspaniałe kraty u kaplicznych wejść, oraz najlepsze na Opolszczyźnie, wykonane przez frankfurckich mistrzów 42 głosowe organy.

Jednakże to, co w kościele Franciszkanów najcenniejsze znajduje się w jego rozległych podziemiach. Tam bowiem, w chłodzie średniowiecznej krypty spoczywają opolscy Piastowie. Pomniki nagrobne książąt, wykonane w latach 1378–1382, prawdopodobnie przez praskiego rzeźbiarza, można zobaczyć w kaplicy św. Anny.

Mówi się, że owe podziemia sięgały podrzecznym korytarzem aż do Zamku Piastowskiego (świadczą o tym tajemnicze przebiccia murów). Warto jeszcze dodać, że górująca nad zabytkowym kompleksem wieża pochodzi z końca XIX w., a amatorzy ziołowych medykamentów mogą zrobić zakupy u brata furtiana.

### Wieża Piastowska

Mało kto, przechodząc ul. Piastowską zdaje sobie sprawę, że mija aż dwa cuda techniki czasów, w których powstały: bezdrzwiową windę typu paternoster w Urzędzie Wojewódzkim (sensacja z 1930 r.) oraz stojącą tuż za urzędem Wieżę Piastowską, która będąc wzniesiona w całości z cegły była w 1300 r. krzykiem nowoczesności i pierwszą tego typu budowlą na Śląsku. Mierząca 42 m i licząca



163 stopnie wieża jest pozostałością po zamku warownym, wybudowanym nieco wcześniej, bo w 1217 r. na polecenie księcia Kazimierza. Wieża miała być punktem „ostatniej obrony”, mieścił się w niej loch, kuchnia oraz wartownia. Zasadnicza budowla przetrwała do naszych czasów w niezmięnionej postaci (opierając się nawet największemu w historii miasta pożarowi z 1615 r., który — zaproszony właśnie na zamek — poczynił olbrzymie szkody w całym Opolu). Jedynie jej hełm ulegał wielokrotnym zmianom, ostatecznie przybierając kształt 11 metrowej szpicy, wg polskiego projektu z 1957 r. Sam zamek miał już natomiast mniej szczęścia. Choć w jego dziejach był i taki czas, kiedy ozłocono mu dachy, to jednak, mimo upływu stuleci, na przemian dewastowany i remontowany, nigdy nie cieszył się powodzeniem: nie chciała w nim mieszkać siostra Zygmunta Augusta, księżna Izabela (księstwo opolsko-raciborskie przypadło jej w XVI w. w toku politycznych rozgrywek Habsburgów), nie chciał się w nim zatrzymać król Jan Kazimierz (podczas konwokacji stanów w 1655 r. wołał nocleg w kamienicy), nie odpowiadała też urzędnikom dwudziestowiecznej rejencji, którzy narzekając na ciasnotę zdecydowali o wyburzeniu zabytku. Wieża ostała się wówczas dzięki protestom polskiego środowiska.

## Katedra

Katedra w Opolu to najstarszy zabytek miasta. Choć po raz pierwszy wzmiankowana w 1223 r. — jej historia sięga czasów Bolesława Chrobrego, który miał wznieść tu drewniany kościół, obdarzony wkrótce relikwią Świętego Krzyża, upamiętnioną w herbie Opola. W 1295 r. zbudowano tu późnoromańską bazylikę i podniesiono do rangi kolegiaty. Z okazji 700-lecia tego wydarzenia katedra zyskała spizowe, bogato rzeźbione drzwi.

We wnętrzu katedry znajduje się pochodzący z XV w. obraz Matki Bożej Opolskiej, ukoronowanej przez Jana Pawła II w 1983 r., a także niezwykle organy, wpisane do międzynarodowego

rejstru instrumentów o wyjątkowych walorach brzmieniowych.

Z historią katedry wiąże się postać ostatniego z Piastów Opolskich — Jana Dobrego, z wdzięczającego przydomek prawdziwie społecznikowskiej postawie: za jego rządów istniał m.in. obowiązek dziedziców do opieki nad sierotami, oraz składka starostów na oświatę. Jan Dobry, niezwykle dla katedry szczerzy, został pochowany w jej nawie, jednak podczas potopu szwedzkiego jego ołowianą trumnę przetopiono na kule armatnie, a ciało, pozbawione cennych insygniów, trafiło pod kościelną podłogę. Kilka lat temu, w zamian za ratunek zagrożonego wymazaniem z mapy

województwa opolskiego proboszcz katedry, Stefan Baldy obiecał Janowi Dobremu „wyjęcie spod posadzki”. Księżciu, widać, spodobała się propozycja, bo opolanie wygrali z władzami, a proboszcz dotrzymał obietnicy. Księżę Jan został przeniesiony do kaplicy Piastów, gdzie spoczywa w pięknie, przez Adolfa Panitza, rzeźbionym sarkofagu.

Wieżycę katedry, 73-metrowe dzieło opolskiego budowniczego Józefa Cimbollka, pochodzą dopiero z 1900 r. ◀

L.S-G

fot. Sławoj Dubiel

*Rektor i Senat Politechniki Opolskiej*

*serdecznie zapraszają*

*na uroczystość inauguracji  
roku akademickiego 2007/2008*

*która odbędzie się 1 października 2007 r.  
o godz. 11.00 w hali sportowej przy  
ul. Małopolskiej 22 (obok DŚ Sokrates)*

### PROGRAM

*Hymn państwowy*

*Powitanie gości*

*Przemówienie inauguracyjne JM Rektora*

*Wystąpienia okolicznościowe*

*Immatrykulacja*

*Gaude Mater Polonia*

*Wystąpienie przedstawiciela studentów*

*Wręczenie nagród i wyróżnień*

*Gaudeamus Igitur*

*Wykład inauguracyjny*

*dr hab. inż. Anny Walaszek-Babiszewskiej, prof. PO  
pt. Nauka na tropach inteligencji w przyrodzie*

*Koncert Chóru Akademii Morskiej w Gdyni*

*2 października 2007 r. o godz. 18.00*

*w kościele seminarialno-akademickim pw.*

*św. Jadwigi Śląskiej (Opole, ul. Drzymały 1a)*

*odbędzie się msza św. koncelebrowana*

*w intencji studentów oraz pracowników uczelni Opola*

*Mszę św. odprawi*

*ks. abp prof. dr hab. Alfons Nossol,*

*Wielki Kanclerz Wydziału Teologicznego*

dokończenie ze strony 18

krzysowej, w której krytyka dotyczy powstałych nieprawidłowości, a nie osób.

Przedstawiony tutaj skrótowo przegląd najistotniejszych standardów kulturowych wyodrębnionych u Niemców i Polaków, pozwala zrationalizować nasze opinie o nich oraz odwrotnie: uświadomić jak

nasze zachowania oraz działania mogą być odbierane przez Niemców — w tym kontekście powyższe spostrzeżenia mogą być skromnym przyczynkiem ułatwiającym nasze spotkania z naszymi niemieckimi sąsiadami we wspólnej Europie. ◀

Waldemar Gakan, lektor j. niem. w SJO



## DRODZY CZYTELNICY!

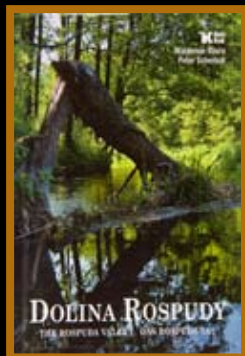
Miło nam było gościć Państwa na uroczystym otwarciu Galerii 2 strona. Miało ono miejsce w chwili, kiedy sięgnęliście po wrześniowe Wiadomości i zatrzymaliście się na drugiej stronie, przy industrialnym kadrze **Sławoja Dubiela**. Fotografia otwiera cykl prezentacji twórczych dokonań pracowników politechniki, których serdecznie zachęcamy do podzielenia się swoimi zdjęciami, grafikami, rysunkami i innymi pracami plastycznymi, tą niebanalną, niezawodową — drugą stroną waszej działalności. Prace prosimy nadsyłać na adres [galeria2strona@po.opole.pl](mailto:galeria2strona@po.opole.pl). Wkrótce uruchomimy także wirtualną gaerię na portalu uczelni, miejsce rozszerzonej ekspozycji, natomiast pod koniec roku akademickiego, przy okazji festiwalu nauki planujemy zorganizować wystawę „żywych” prac, goszczących na łamach galerii.

Być może nie myśleliście nigdy o zaprezentowaniu swojej twórczości szerszemu gronu. ...ale z drugiej strony, czemu nie? ◀ L. S-G

Z dniem 1 września br. rektor **Jerzy Skubis** powołał rzeczownika prasowego Politechniki Opolskiej. Jest nim p. **Teresa Zielińska**, znana dziennikarka Radia Opole. ◀

# Nowości wydawnicze

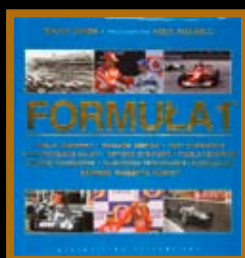
## W BIBLIOTECE GŁÓWNEJ



**Bzura Waldemar, Scherbuk Peter:** Dolina Rospudy / tekst Jerzy Kruszelnicki. – Kraków: Biały Kruk, 2007. – 119 s.

**Sygnatura:** 117224 Cz – egzemplarz dostępny w Czytelni Biblioteki Głównej.

„Dolina Rospudy – poświęcono jej wiele miejsca na pierwszych stronach gazet, ale tak naprawdę zna ją niewielu. Oaza ciszy, bogactwo rzadkich gatunków fauny i flory, pierwotne torfowiska. Wciąż rosną tutaj storczyki oraz rośliny będące relikami polodowcowymi. Już tylko nad Rospudą możemy spotkać żółtozielony miodokwiat krzyżowy. Schronienie znalazły tu dziko żyjące ptaki, m.in. orlik krzykliwy, trzmielozad i błotniak stawowy. Okolice rzeki są ostoją dla losiów, wyder, bobrów i gronostajów. Także jeden z najpiękniejszych, a mało znanych, szlaków kajakowych. Wszystko to i o wiele więcej zobaczymy na niezwykłych zdjęciach Waldemara Bzury i Petera Scherbuka. Niestety wielki skarb – dzika przyroda Rospudy – jest zagrożony przez działania człowieka. Tekst dra Jerzego Kruszelnickiego dostarcza wielu cennych informacji o przyrodzie regionu, sposobach jej ochrony, podpowiada również, jak rozwiązać konflikt wokół budowy obwodnicy Augustowa.” [Z okł.]



**Jones Bruce:** Formuła 1 / przedm. Nigel Mansell. – Warszawa: Wydaw. Naukowe PWN, 2007. – 304 s.

**Sygnatura:** F 4440 – egzemplarz dostępny w Bibliotece Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii.

„Formuła 1 to najbardziej dynamiczny sport świata. Przez ponad 6 dekad na torach Grand Prix toczono pojedynki na śmierć i życie. Wielcy mistrzowie ścierali się w walce o palmę pierwszeństwa w świecie szybkości. W tej książce zostali opisani najważniejsi bohaterowie torów wyścigowych – od pionierów z po-

czątków ubiegłego stulecia, poprzez Huana Manuela Fanglo, Alberto Ascarię i Stirlinga Mossa a Ayrlona Sennę, Michaela Schumachera i Fernando Alonso. Autor przybliży ich sylwetki, przedstawi najważniejsze osiągnięcia i przypomina najlepsze występy za kierownicą, dzięki którym mistrzowie ci na zawsze pozostaną w pamięci kibiców.

Autor zabiera czytelnika za kulisy toru wyścigowego, tam gdzie inżynierowie i technicy walczą o uzyskanie najdrobniejszej przewagi nad rywalami. W świecie, w którym wygrana od porażki dzieli ułamki sekund – wielką wagę przywiązuje się do detali, a emocje czasami wyrykają się spod kontroli – stąd karambole, klótnie i napięcia w padoku. To też część tego sportu, na równi z talentem, determinacją i odwagą uczestników.” [Z okł.]

„Publikacja poświęcona najbardziej dynamicznej dyscyplinie sportu – od prymitywnych początków do stosowanych współcześnie kosmicznych technologii. Jest jednym z najlepszych opracowań dotyczących Formuły 1 dostępnym na światowym rynku. Na przepięknie ilustrowanych 300 zdjęciami stronach znajduje się historia Formuły 1, charakterystyki poszczególnych zespołów, kierowców, torów oraz modeli samochodów biorących udział w wyścigach.” [Ze str. internet. wydaw.]

oprac. Karina Fedynyszyn

## W OFICYNIE WYDAWNICZEJ



**Podręcznik akademicki. Małgorzata Haładewicz-Grzelak.** Lektorat języka hiszpańskiego.

Materiały pomocnicze na poziom podstawowy. Zamiarem niniejszej pozycji jest zawężenie zakresu tematycznego do obszarów najbardziej istotnych dla studentów, dlatego też podręcznik zawiera, oprócz średnio rozbudowanego słownictwa języka ogólnego, podstawowe słownictwo związane z uczelnią, pisanem listów, pracą, jak również elementy języka technicznego. (Ze Wstępu).



**Podręcznik akademicki. Bogusława Graczywska.** Ruch i taniec nie jedno ma imię.

Ćwiczenia muzyczno-ruchowe. Książka jest przeznaczona dla tych wszystkich, którzy chcą opanować podstawowe kroki niektórych znanych tańców, tańców narodowych, regionalnych i towarzyskich. Ponadto opisane zostały różnorodne tańce dyskotekowe, ćwiczenia i zabawy rytmiczne. (Z Wprowadzenia).

**Ewald Macha, Rolad Pawliczek (red.)** Mechatronic Systems and Materials. Selected papers.

Książka zawiera 15 wyselekcjonowanych prac z zakresu mechatroniki różnych autorów zagranicznych. (...) Proponowane w książce prace poruszają te zagadnienia w rozmaity sposób i są dobrane tak, aby przedstawić czytelnikowi całokształt problematyki zarówno z czysto mechanicznego punktu widzenia, jak i z punktu widzenia teorii sterowania, a także podstaw modelowania ośrodków ciągłych materiałów konstrukcyjnych. (Z rec. prof. M. Kulisiewicza). Praca napisana jest w języku angielskim.

**SiM z. 203. Krzysztof Kluger, Tadeusz Łagoda.**

Wpływ wartości średniej obciążenia na trwałość zmęczeniową w opisie energetycznym. Wieloosiowe zmęczenie losowe elementów maszyn i konstrukcji – część XI.

Niniejszy zeszyt poświęcono wpływowi wartości średniej obciążenia na trwałość zmęczeniową. Wpływ ten został ujęty w parametrze gęstości energii odkształceń i poparty wynikami badań wybranych materiałów konstrukcyjnych, w szczególności badaniami stopu aluminium PA6 dla kombinacji cyklicznego zginania ze skręcaniem. (Z Przedmowy).

**Sprawozdanie Rektora z działalności Uczelni w 2006 roku.**

Opracowanie niniejsze stanowi przegląd realizacji zadań Uczelni w minionym roku. W sprawozdaniu zostaną przedstawione kolejno: organizacja Uczelni, działalność naukowo-badawcza, działalność dydaktyczna, działalność organizacyjna, inwestycje i finanse Uczelni oraz wysiłki na rzecz kształtowania jej wizerunku. (Ze wstępu Rektora prof. dr. inż. Jerzego Skubisa).

## Rekrutacja na studia



## Egzaminy wstępne na Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

