

Czwarte prawa doktorskie i autonomia dla politechniki

Centralna Komisja do spraw Stopni i Tytułów po zasięgnięciu opinii Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego postanowiła przyznać z dniem 28 listopada 2005 r. Wydziałowi Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *automatyka i robotyka*.

Są to drugie uprawnienia doktorskie dla tego wydziału i czwarte dla Politechniki Opolskiej, co w myśl nowej ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym* daje uczelni pełną autonomiczność. Politechnika ma prawo doktoryzować także w dyscyplinach: *budownictwo, budowa i eksploatacja maszyn* oraz *elektrotechnika*.

O status uczelni autonomicznej uczelnia zabiegała od dwunastu lat, a uzyskanie czwartych uprawnień zbliża Politechnikę Opolską do ustawowych sześciu uprawnień doktorskich, do czego obliuguje wspomniana ustawa, aby po roku 2010 zachować nazwę politechnika.

Czwarte uprawnienia doktorskie lokują Politechnikę Opolską w grupie kilkudziesięciu uczelni autonomicznych na ponad sto akademickich, wśród 430 uczelni państwowych.

kd

Politechnika Opolska jest autonomiczna we wszystkich obszarach swojego działania na zasadach określonych w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – *Prawo o szkolnictwie wyższym* (DzU nr 164, poz. 1365). Od dnia 28 listopada 2005 r. Politechnika Opolska posiada cztery uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora.

Uprawnienia wiążące się z autonomicznością uczelni:

1. Uczelnia może prowadzić studia międzykierunkowe, za zgodą ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego, na zasadach określonych w art. 8 ust. 4 ustawy. (art. 8 ust. 4)

2. Podstawowa jednostka organizacyjna (wydział) może prowadzić studia na danym kierunku i określonym poziomie kształcenia bez potrzeby uzyskania decyzji ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego, jeżeli dany wydział spełnia warunki, określone w rozporządzeniu przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego, jakie muszą spełniać jednostki organizacyjne, aby prowadzić studia na określonym kierunku i poziomie kształcenia. (art. 11 ust.2)

3. Wydział posiadający uprawnienie do nadawania stopnia naukowego doktora i spełniający określone w rozporządzeniu ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego warunki uprawniające do prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia, może na wniosek senatu uczelni, za zgodą ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego, prowadzić studia na kierunku innym niż określone w rozporządzeniu ministra. (art. 11 ust. 3)

4. Statut uczelni uchwalany jest przez Senat uczelni większością co najmniej dwóch trzecich głosów jego składu, po zasięgnięciu opinii związków zawodowych działających w uczelni. Statut wchodzi w życie z dniem określonym w uchwale Senatu. (art. 56 ust. 1-2)

5. Termin uchwalenia statutu odpowiadającego wymogom ustawy – *Prawo o szkolnictwie wyższym* upływa 30 czerwca 2006 r. (art. 274 ust. 1)

6. Wydziały tworzy, przekształca i likwiduje Senat. (art. 84 ust.1)

7. Senat uczelni uchwała regulamin studiów oraz zmiany do regulaminu studiów, zgodnie z zasadami określonymi w art. 161 ust. 1–2 ustawy – *Prawo o szkolnictwie wyższym*. (art. 161)

8. Zgodnie z art. 196 ust. 2 w powiązaniu z art. 161 ust. 1–2 ustawy, Senat uczelni uchwała regulamin studiów doktoranckich oraz zmiany do regulaminu studiów doktoranckich. (art. 196 ust. 2)

9. Uczelnia może zawierać porozumienia, na podstawie których może prowadzić studia wspólnie z inną uczelnią lub instytucją naukową, w tym również zagraniczną. W takim przypadku uczelnia może wydawać odpowiedni dyplom z suplementem zawierającym informację o udziale innych uczelni i instytucji naukowych w realizacji programu studiów. (art. 168)

Specjalista ds. organizacyjno-prawnych
Agnieszka Robak

Prawa doktoryzowania

14 kwietnia 1981 r. Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki nadał prawa doktoryzowania Instytutowi Inżynierii Lądowej (obecny Wydział Budownictwa).

26 maja 1997 r. CK przyznaje Wydziałowi Mechanicznemu uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *budowa i eksploatacja maszyn*.

21 grudnia 1998 r. CK przyznaje Wydziałowi Elektrotechniki i Automatyki uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *elektrotechnika*.

28 listopada 2005 r. CK przyznaje Wydziałowi Elektrotechniki i Automatyki uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie *automatyka i robotyka*.

Prawa habilitowania

27 września 2004 r. CK przyznaje Wydziałowi Elektrotechniki i Automatyki uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie *elektrotechnika*.

25 kwietnia 2005 r. CK przyznaje Wydziałowi Mechanicznemu uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie *budowa i eksploatacja maszyn*.

kd

Nauka to zawód, ale wynikający z powołania

Uczestnicząc w pracach CK powziąłem głębokie przekonanie o zasadności jej istnienia, gdyż mówiąc najogólniej, gwarantuje ona odpowiedni poziom uprawiania nauki

– Czy mógłby Pan Profesor opierając się na swoim wieloletnim doświadczeniu w pracach Centralnej Komisji do spraw Tytułów i Stopni Naukowych przedstawić typowy przebieg kariery naukowej w polskich uczelniach wyższych?

– Nie jest łatwo i jednoznacznie odpowiedzieć na tak postawiony problem, bo właściwie odpowiedź mieści się w całym obszarze dotyczącym kariery w nauce. Przyznam przy tym, że nie lubię używać określenia kariera w odniesieniu do nauki. Bardziej to słowo kojarzy mi się z innymi zawodami np. z działalnością artystyczną czy biznesową, a naukę należy moim zdaniem traktować jako zawód wynikający z powołania i każdy kto pragnie dobrze ustawić się w życiu w sensie dochodów i sławy, nie powinien raczej wybierać tej profesji. W nauce nie można zrobić kariery, ale można zyskać nieśmiertelność.

Opierając się jednak na moich wieloletnich doświadczeniach zawodowych i danych statystycznych, można wykreślić przybliżony przebieg awansu naukowego w kraju. Tym zająłem się w jednym ze swoich ostatnich artykułów pt. *Model awansu naukowego w Polsce*, który ukaże się niebawem w czasopiśmie *Inżynieria Rolnicza*, gdzie opierając się na wieku pracowników i długości stażu na poszczególnych stanowiskach, wykreśliam pewną typową drogę. Otóż przeciętny młody człowiek, którego ominęły różne nadzwyczajne życiowe wydarzenia, kończy studia wyższe mając 24 lata. Jeśli bezpośrednio po tym podejmuje studia doktoranckie trwające cztery lata, ma szansę w wieku 28 lat zostać doktorem. Jeśli nie dostaje się na studia doktoranckie, tylko podejmuje pracę w charakterze asystenta, to ustawa daje mu osiem lub dziewięć lat na zrobienie doktoratu, czyli w wieku 32 lat może zostać adiunktem. Dalej, ustawa daje adiunktowi 9 do 12 lat na zrobienie habilitacji,

a więc w wieku ok. 41 lat pracownik naukowy zostaje doktorem habilitowanym, a później zwykle w ciągu 5 do 6 lat, a więc przed pięćdziesiątką może uzyskać tytuł profesora. Niestety, nie jest to sytuacja najczęstsza, kiedy w tym wieku zdobywa się tytuł, ale tak mniej więcej opierając się na przepisach ustawy i danych statystycznych przedstawia się typowy przebieg awansu naukowego w polskich realiach.

– Jak, pana zdaniem, można ocenić, czy w Polsce jest łatwo o awans naukowy?

– W sensie dochodzenia do poszczególnych stopni i stanowisk uważam, że jasno postawione kryteria ułatwiają tę drogę. Ale to tylko jedna strona medalu. Niestety fikcją są u nas ogłaszane konkursy na obsadę poszczególnych stanowisk, gdyż zwykle przygotowuje się je pod konkretne osoby. Posłużę się przykładem, jeśli w katedrze ktoś robi doktorat, jednostka ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta i z góry wiadomo, jaki będzie wynik tego konkursu. Gdyby zgłosił się inny kandydat, komisja ma tak ułożone warunki konkursu, że w ogóle nie musi brać go pod uwagę. Podobnie ma się sytuacja z doktorem habilitowanym, przy czym habilitacja nie otwiera automatycznie awansu do profesury, choć doktor habilitowany ma wszystkie uprawnienia samodzielnego pracownika naukowego, staje się członkiem rady wydziału, może być recenzentem pracy doktorskiej itp. Dotychczasowe przepisy nie precyzowały liczby adiunktów ani adiunktów habilitowanych w jednostce, co niejako naturalnie mogłoby torować drogę do awansu poszczególnym pracownikom. Można założyć na przykład, że w jednej katedrze dziesięciu doktorów robi niemal w tym samym czasie habilitację, a następnie prze do tytułu naukowego. Nie ma ograniczeń co do liczby stanowisk naukowych. W niektórych zagranicznych



Prof. zw. dr hab. inż. Rudolf Michałek jest kierownikiem Katedry Inżynierii Rolniczej i Informatyki Akademii Rolniczej w Krakowie, członkiem rzeczywistym PAN, członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, doktorem honoris causa wielu uczelni, został uhonorowany najwyższymi odznaczeniami państwowymi. Jest autorem 400 publikacji, w tym 3 podręczników oraz scenariusza filmu naukowego. Czynn timer uczestniczy w życiu społecznym i politycznym.

ośrodkach naukowych, gdzie występuje jedno stanowisko profesorskie, które zwalnia się dopiero w przypadku odejścia na emeryturę lub śmierci. Wówczas o to stanowisko ubiegać może się nawet duża liczba kandydatów i zwycięzca ma zapewne lepsze kwalifikacje niż pozostali. Opieram się w tym stwierdzeniu na licznych doświadczeniach kolegów, którzy ścieżkę awansu naukowego praktykowali poza granicami Polski i zgodnie stwierdzają, że objęcie stanowiska profesorskiego jest tam nieporównanie trudniejsze, gdyż wiąże się z pokonaniem licznych pretendentów, a więc i rywali do tego stanowiska. Ale tu już przechodzimy do rozważań znacznie szerszych, na temat samych tytułów naukowych, czy są nadal potrzebne, zmieniać je, czy zachować status quo. Osobiście uważam, że dopóki w naszych

polskich realiach obserwuje się tak znaczny wpływ polityki na sferę nauki, należy zachować zarówno tytuł profesora, jak i habilitację. Zaraz uzasadnię, co utrzymuje mnie w tym przekonaniu. W ostatnich latach bardzo rozbudowała się w naszym kraju sieć uczelni prywatnych bazujących w 90% na kadrze naukowców z uczelni państwowych. Poprzednia ustawa o szkolnictwie wyższym dopuszczała zatrudnienie nawet na kilku etatach. Obowiązująca od września br. nowa ustawa znacznie obostrzyła te przepisy, dopuszczając do zatrudnienia najwyżej na dwóch etatach, a z góry wiadomo, że ten drugi realizowany jest na uczelni prywatnej. Naciski polityków szły w tym kierunku, aby na uczelni prywatnej przygotować sobie zatrudnienie na czas ewentualnej pauzy w życiu publicznym, gdzie ze stopniem doktora, bez dorobku naukowego i tytułu śmiało można zostać zatrudnionym na stanowisku profesorskim. To w konsekwencji musiałyby doprowadzić do znacznej deprecjacji nauki, stąd moje stanowisko, aby na czas intensywnych przemian w kraju zachować zarówno habilitację, jak i tytuł profesora.

– Czy długo utrzyma się ten stan?

– Mam świadomość, że niestety niedługo, przewiduję, że najpierw ograniczane będą kompetencje CK, zresztą w myśl nowej ustawy obowiązywać będzie już inny tryb zatwierdzania habilitacji. Tzn. w procesie postępowania występować będzie dwóch recenzentów powoływanych przez radę wydziału, kolejnych dwóch powoła CK niekoniecznie spośród swoich członków, ale decyzje podjęte przez radę wydziału nie podlegają już zatwierdzeniu przez CK. Przyznanie tytułu naukowego profesora nie leży w gestii uczelni, lecz prezydenta RP, choć działa on w oparciu o wcześniej przygotowaną na konkretnej uczelni opinię. Sądzę, że CK stopniowo tracić będzie na kompetencjach i w perspektywie może 10 lat zlikwidowane zostaną i habilitacja, i tytuł naukowy, a polska nauka przejdzie na system obowiązujący już w wielu krajach europejskich i USA, gdzie doktorat będzie ostatnim stopniem

naukowym, a o dalszych awansach decydować będą konkursy.

Uczestnicząc w pracach CK powziąłem głębokie przekonanie o zasadności jej istnienia, gdyż mówiąc najogólniej, gwarantuje ona odpowiedni poziom nauki, zapobiegając między innymi zbyt dużym ułatwieniom, jakie mogłyby uczynić uczelnie słabe nadając szczerze stopnie i tytuły naukowe, co niewątpliwie zdewaluowałoby je. Dostrzegam także drugą stronę, jeśli silne ośrodki akademickie będą same stawiały sobie poprzeczkę bardzo wysoko albo zbyt wysoko, wyręczą automatycznie CK w ocenie dorobku naukowego.

– A dorobek naukowy podlega precyzyjnym ocenom parametrycznym, czy można obiektywnie ocenić tę dziedzinę?

– Tak i to stosunkowo łatwo, a szczegółowo wyjaśniam to w monografii swojego autorstwa, gdzie przedstawiam, jakie kryteria uwzględniać należy oceniając dorobek naukowy. W ustawie znajduje się enigmatyczne określenie, że dorobek ma być znaczny, albo wydatnie powiększony. Tak określone kryteria należy przenieść na język praktyczny, czemu sprzyja moje doświadczenie w pracach CK. Generalnie w ocenie dorobku naukowego stosuje się dwa kryteria; kwantyfikację, czyli ocenę dużo lub mało oraz wartościowanie. Ważniejszym kryterium według mnie jest wartościowanie, gdyż można spełnić wiele – ale złych prac i wówczas ocena z oczywistych względów musi być niska, mimo dużego liczebnie dorobku. To nie wyczerpuje zagadnienia. Wpływ na stosowane kryteria oceny ma także dziedzina wiedzy, np. w naukach podstawowych ocenia się przede wszystkim wartość poznawczą dorobku. Dobra praca powinna być opublikowana w dobrych czasopismach. Być może obecnie zbyt dużą wagę przykładają się do tzw. Listy Filadelfijskiej, lecz samo opublikowanie w czasopiśmie z tej listy nie daje pełnej gwarancji wysokiej jakości publikowanego materiału. Często do renomowanych czasopism utrudniony dostęp mają młodzi, mało znani naukowcy, a długi okres oczekiwania na opublikowanie pracy spowalnia

ich awans. Nie znaczy to wcale, że nie mogą mieć oni wartościowego dorobku. Generalnie jednak szkoda dobrych prac drukować w czasopismach niskiej rangi. Nieco inaczej przedstawia się sytuacja w naukach praktycznych, a posłużę się przykładem ze swojej dziedziny. Zamieszczenie artykułu naukowego w zagranicznym czasopiśmie, z opisem modelem nowoczesnej maszyny rolniczej może natrafiać na przeszkody wynikające ze względu na konkurencję, ochronę patentową itp. Pomimo wysokiej wartości merytorycznej praca naukowa nie trafi łatwo do renomowanych czasopism z całkiem innego, poza naukowym powodu.

– Wróćmy jeszcze na chwilę do nowej ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym, która wprowadza trzystopniowy system kształcenia, tzn. studia zawodowe, inżynierskie lub licencjackie, magisterskie i doktoranckie. Czy nie obawia się Pan Profesor, że ten trzeci szczebel wykształcenia stanie się masowym produktem kosztem poziomu i jakości?

– Nie sądzą, żeby studia doktoranckie zyskały charakter studiów masowych. Obecnie zaobserwować można silny rozwój studiów doktoranckich, a wynika to nie tyle z silnej potrzeby kształcenia kadry doktorskiej, która i tak stanowi obecnie najliczniejszą grupę. Na marginesie wyjaśniam to zjawisko, stosując schemat tzw. beczki, gdzie na górze, w miejscu najwyższym mieści się kadra profesorska, u podstawy znajdują się asystenci, a w najszerszym miejscu beczki znajduje się liczba kadry doktorskiej. Obecnie kształt tej beczki ulega radykalnej zmianie. Zmniejsza się szeroka podstawa asystentów, którzy przeważnie wybrali studia doktoranckie, poszerzając środek. Generalnie kierować należy się racjonalnym podejściem do spraw kształcenia. Są dyscypliny wiedzy, w których występuje wyraźny brak doktorów, ale w innych jest nadmiar kadry doktorskiej. Uczelnie prowadzące studia doktoranckie same stosują wysokie kryteria przyjęć, na przykład wysoką średnią ocen, co gwarantuje, że studia doktorskie nie umasowią się. O to byłbym spokojny.

– W swojej publikacji dokonuje Pan Profesor ciekawego podziału ludzi na wagony i lokomotywy, czy polska kadra naukowa ma szansę stać się tą lokomotywą społeczeństwa?

– Myślę, że w każdym zawodzie można wskazać tych, którzy spełniają rolę lokomotyw i wagonów, a z naturalnego rozkładu wynika, że lokomotyw jest dużo mniej niż wagonów. W środowisku naukowym także ten podział występuje, ale jako że ten zawód wybierają ludzie bardziej z powołania niż dla kariery, wywiera to wpływ na jego specyfikę, choć i tam tych lokomotyw jest stosunkowo mało. Dlatego jeśli trafi się naukowiec mający szansę stać się lokomotywą, szansę poparte autentycznymi zdolnościami, a nie tylko niepohamowaną chęcią osiągnięcia przywództwa po trupach, to staje się bardzo cennym przypadkiem. W gronie adiunktów przeważają, moim zdaniem wagony, potrzebujące właściwego prowadzenia, a więc profesora podpowiadającego swojemu zespołowi obszar badań, styl pracy, tempo rozwoju itp. Wówczas lokomotywa dobrze spełni swoją rolę. Jak wybrać taką osobę? Raczej nie w drodze demokratycznego głosowania, gdyż moim zdaniem demokracja w nauce nie znajduje najlepszego zastosowania. Powiem więcej, w środowisku naukowym czy artystycznym nadmierna demokracja wręcz szkodzi. Rozumiem głęboką społeczną potrzebę wpływu na decyzję wypływającą z doświadczeń poprzedniego systemu, ale w tym środowisku raczej to się nie sprawdza. Wybór dyrygenta dokonany przez chórzystów nie gwarantuje mu sukcesu. Opowiadam się tu za rzetelnym konkursem, gdzie ubiegający się o stanowisko mieć będzie świadomość ciężkiej na nim odpowiedzialności, także tej, że musi stać się lokomotywą swojego zespołu.

– Chciałabym przejść teraz do obszaru działalności, w której Pan Profesor ma bardzo bogaty dorobek, jest twórcą szkoły naukowej, mam na myśli dziedzinę nauk rolniczych. Politechnika Opolska od niedawna także wkroczyła w ten obszar, uruchamiając kierunek studiów technika rolnicza i leśna.

Jak ocenia Pan poziom kształcenia w kraju w tej dziedzinie?

– Moim zdaniem obecnie w kraju liczba punktów kształcących na tym kierunku jest zbyt liczna w stosunku do rzeczywistych potrzeb. Choć daleki jestem od apriorycznego ograniczania kształcenia. Nigdzie na świecie studentowi ani absolwentowi nie gwarantuje się zatrudnienia, bo to weryfikuje życie. Lepiej przygotowani młodzi ludzie odnajdują się na rynku pracy, inni nie. Pewne zawody obecnie są bardziej poszukiwane od innych, np. informatycy raczej znajdują zatrudnienie, a podejmujący kształcenie na socjologii muszą mieć świadomość, że ze znalezieniem pracy będą mieć problemy. Wracając do wspomnianego kierunku, jest on prowadzony na wszystkich uczelniach rolniczych, których jest obecnie dziewięć, choć tylko na trzech istnieją wydziały zajmujące się tą dyscypliną. Technikę rolniczą i leśną prowadzi także dwie politechniki; w Opolu i w Koszalinie, a więc w jedenastu miejscach w Polsce podjąć można kształcenie na tym kierunku. To dużo, zważywszy na stale malejącą liczbę kandydatów do podjęcia studiów, co wynika z przyczyn przede wszystkim demograficznych. Kandydatów na studia będzie nam więc stale ubywać, ponadto obserwuję inne niepokojące zjawisko wynikające z przygotowania maturzystów. Powszechny wśród młodych ludzi jest wręcz kompleks do nauki fizyki, którą mało kto wybiera jako przedmiot na maturze, ba nawet matematyki nie trzeba zdawać. To sprawia, że młodzi ludzie często określają swoje uzdolnienia jako humanistyczne, a moim zdaniem są po prostu źle przygotowani do podjęcia studiów inżynierskich. Ta

sprawa wymaga kompleksowego rozwiązania, należałoby wręcz diametralnie zmienić sposób uczenia tych przedmiotów w szkole już od najmłodszych lat. Jeśli tego nie zrobimy, liczba kandydatów na studia inżynierskie, w tym i na rolnicze będzie stale maleć i coraz ciężiej wykształcić będzie dobrego inżyniera. To jest problem, z którym zmierzyć muszą się i uczelnie techniczne i rolnicze.

– Czy widzi Pan Profesor obszary współpracy między politechnikami a akademiami rolniczymi poza wspólnymi problemami wspomnianymi przed chwilą.

– Oczywiście współpraca ta dotyczyć może wielu obszarów i oc chciałbym podkreślić nie ma tu mowy o żadnej rywalizacji. Współpraca moim zdaniem zaczyna się od ludzi. Środowiska naukowe organizują różnego rodzaju konferencje, sympozja, kongresy, które są doskonałą okazją do wymiany doświadczeń, poglądów i wielu nieformalnych kontaktów owocujących licznymi wspólnymi inicjatywami. Nie zawężamy swojego pola działania tylko do uczelni rolniczych, współpraca z politechnikami okazuje się obopólnie korzystna, a dobrą jej ilustrację stanowi droga awansu naukowego naszego prorektora ds. nauki, prof. Marka Tukiendorfa, który u nas pokonywał kolejne etapy swojego naukowego rozwoju. Akademie rolnicze i politechniki nie konkurują ze sobą, lecz wspólnie zastanawiamy się nad optymalnym rozwiązaniem problemów będących udziałem całego środowiska akademickiego. Taki model współpracy łączy na pewno Akademię Rolniczą w Krakowie i Politechnikę Opolską.

Rozmawiała Krystyna Duda

*Niech betlejemski cud narodzin wznieci
w ludzkich sercach płomień dobroci, a zasiadając do wigilijnego stołu życzymy sobie
wzajemnego zrozumienia i miłości. Nowy
Rok zaś niech przyniesie spełnienie pokła-
danych w nim nadziei i spełnienie marzeń*

Redakcja



Z kalendarza rektorów

• 5 listopada br. prorektor ds. nauki prof. **M. Tukiendorf** był gościem Akademii Rolniczej we Wrocławiu, gdzie uczestniczył w otwartym posiedzeniu senatu uczelni, podczas którego doktorat honoris causa nadano profesorowi **Antoniemu Polanowskiemu**. Uroczystość odbyła się w barokowej Auli Leopoldyńskiej Uniwersytetu Wrocławskiego, a zaproszeni na nią zostali przedstawiciele świata nauki oraz instytucji współpracujących z uczelnią. Absolutorium towarzyszyła także promocja doktorów. Prorektor wziął także udział w rozdaniu dyplomów absolwentom Wydziału Nauk o Żywności.

• 9 listopada br. prorektor Tukiendorf uczestniczył w Posiedzeniu Komitetu Monitorującego Programy Rozwoju Regionalnego w Opolskim Urzędzie Wojewódzkim.

• 17 listopada br. rektor prof. **Jerzy Skubis** na antenie dla Radia Opole wypowiedział się na temat nowych kierunków kształcenia na Politechnice Opolskiej.

• Nazajutrz, rektor odbył spotkanie z przedstawicielami Europejskiego Instytut Rozwoju Przedsiębiorczości w sprawie projektu: „Kompleksowy rozwój kadr małych i średnich przedsiębiorstw poprzez studia podyplomowe oraz szkolenia zawodowe”. W rozmowach wzięli również udział dziekan Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji dr **Krzysztof Malik** oraz kvestor Politechniki Opolskiej **Barbara Hetmańska**.

• W dniu 21 listopada br., pod patronatem Prezydenta Miasta Opola odbyła się IV Giełda Innowacji. W spotkaniu wziął udział rektor prof. Jerzy Skubis oraz przedstawiciele Politechniki Opolskiej. Naukowcy przygotowali 13 prezentacji dotyczących patentów i innowacji opracowanych w Politechnice Opolskiej (prof. **Wojciech Anigacz**, prof. **Piotr Wach**, prof. **Bronisław Tomczuk**, dr inż. **Krzysztof Tomczewski**, dr inż. **Andrzej Witkowski**, dr inż. **Andrzej Włóczyk**, mgr inż. **Sebastian Borucki**, mgr inż. **Andrzej Cichoń**, mgr inż. **Andrzej**

Waindok, mgr inż. **Krzysztof Wróbel**, mgr inż. **Jan Zimon**).

• 22 listopada rektor prof. J Skubis odbył spotkanie z przedstawicielami inwestora zastępczego budowy „Łącznika”, podczas którego **Józef Biel** z przedsiębiorstwa Inwestdim przedstawił harmonogram realizacji tej inwestycji na najbliższe 6 miesięcy, a na zaproszenie kanclerza Politechniki Opolskiej, rektor wziął udział w spotkaniu z pracownikami pionu technicznego, którym podziękował za wykonane prace i trud związany z przygotowaniem obiektów dla Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii w II kampusie.

• W uroczystości rozdania dyplomów absolwentom Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji wzięła udział prorektor ds. organizacyjnych **Aleksandra Żurawska**. Absolutorium odbyło się 23 listopada w siedzibie wydziału.

• W odbywającej się w dniach 24-25.11.br. we Wrocławiu Konferencji Prorektorów ds. Nauki i Rozwoju publicznych wyższych szkół technicznych naszą uczelnię reprezentowała pani prorektor Aleksandra Żurawska.

• Natomiast rektor prof. Skubis spotkał się 24.11. z **Jarosławem Burgielem** z „Gazety Wyborczej”, któremu przedstawił działalność radia studenckiego w Politechnice Opolskiej oraz dziennikarką z Radia Opole, której przedstawił system punktów ECTS funkcjonujący w uczelni z uwzględnieniem strony finansowej przedsięwzięcia.

• 25 listopada rektorowi złożyli wizytę proboszcz opolskiej katedry Podwyższenia Krzyża Św., ks. prałat **Edmund Podzielny** i **Antoni Majewski**. W spotkaniu dotyczącym problemu ogrzewania kościoła, wzięł również udział dr **Marcin Lorenc** z Wydzia-

łu Elektrotechniki i Automatyki, który ma znaczne doświadczenie techniczne w tym zakresie.

• 29 listopada obradowało kolegium rektorskie poświęcone omówieniu aktualnych spraw i problemów, a nazajutrz na nadzwyczajnym posiedzeniu kolegium obradowano nad zagadnieniami informatyzacji. W kolegium poza stałym składem udział wzięli przewodniczący senackiej Komisji ds. Rozwoju Informatycznej Struktury Uczelni – prof. **Włodzimierz Stanisławski** i kierownik Uczelnianego Ośrodka Informatycznego – mgr inż. **Jerzy Sajdak**.

• 30.11. odbyło się seminarium pn. „Innowacyjność filarem konkurencyjności województwa opolskiego” zorganizowane przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości Politechniki Opolskiej. Seminarium otworzył rektor Politechniki Opolskiej, prof. Jerzy Skubis oraz członek zarządu województwa opolskiego – **Andrzej Kasiura**.

• Prorektor Żurawska wzięła udział w spotkaniu inicjującym współpracę w ramach projektu IMIS. Organizatorami spotkania był Urząd Marszałkowski oraz Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości, a odbyło się 1 grudnia br.



• 2 grudnia na zaproszenie AIP i CESTI pani prorektor wzięła udział w seminarium pn. *Systemy mechatroniczne na bazie maszyn wytrzymałościowych do badań materiałów konstrukcyjnych*.

• W dniu 1 grudnia br. odbyło się spotkanie rektora prof. Jerzego Skubisa, prof. Marka Tukiendorfa i dyrektora Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości – dr inż. **Marzeny Szewczuk-Stępień** z wicemarszałkiem Województwa Opolskiego – **Józefem Kotysiem** oraz dyrektorem Departamentu Edukacji Urzędu Marszałkowskiego – **Danutą Humeniuk**. W spotkaniu wzięł również udział dyrektor Wojewódzkiego Ośrodka Doskonalenia Informatycznego i Politechnicznego – **Lesław Tomczak**. Spotkanie poświęcone było omówieniu współpracy między Politechniką Opolską a władzami samorządowymi w zakresie innowacyjności i trans-

feru technologii. Spotkanie odbyło się w II kampusie w Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości. Goście zwiedzili II kampus, w tym Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii, Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości i nowo budowane obiekty dla Politechniki Opolskiej finansowane ze środków ZPORR.

• W tym samym dniu rektor, prof. Jerzy Skubis zaprosił na spotkanie wszystkich dziekanów z 5 wydziałów Politechniki Opolskiej. W czasie spotkania podsumowano pierwsze sto dni działalności na wydziałach i w uczelni oraz przedyskutowano kierunki działania na nadchodzące miesiące.

• 6 grudnia odbyło się Kolegium Rektorskie, podczas którego mówiono o przygotowaniu posiedzenia senatu oraz aktualnych sprawach i problemach.

• 8 grudnia odbyło się spotkanie inauguracyjne działalność Wojewódz-

kiej Rady Sportu Kwalifikowanego, w skład której został powołany rektor Politechniki Opolskiej, prof. Jerzy Skubis. Na spotkaniu wręczono uroczyste powołania w skład rady oraz omówiono główne problemy i założenia sportu kwalifikowanego w województwie opolskim.

• Na zaproszenie p. **Kariny Bedrunki**, dyrektora Departamentu Koordynacji Programów Operacyjnych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, rektor prof. Jerzy Skubis wzięł udział w spotkaniu, którego celem była dyskusja nad wyznaczeniem linii demarkacyjnej pomiędzy Programem operacyjnym Innowacje – Inwestycje – Otwarta Gospodarka 2007-2013 a Wstępnym projektem Regionalnego Programu Operacyjnego województwa opolskiego na lata 2007-2013 w obszarze przedsiębiorczości.

Zebrala Beata Sawczyn

Prace w drugim kampusie – 12 grudnia 2005 r.



Widok hali od strony bieżni



Hala sportowa

Bieżnia



Widok z trybun na salę



DRUGIE w kadencji posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej odbyło się 16 listopada br. w sali konferencyjnej Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości na terenie II kampusu przy ul. Prószkowskiej 76. Zanim rozpoczęto obrady rektor prof. **Jerzy Skubis** zaprosił obecnych na obejrzenie pomieszczeń zajmowanych przez inkubator, a także sal dydaktycznych i laboratoriów Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Po wydziale oprowadził dziekan prof. **Stanisław Zagórny**, a członkowie senatu mogli przyrzeć się zarówno prowadzonym zajęciom dydaktycznym, jak i poznać plany zagospodarowania kolejnych pomieszczeń laboratoryjnych. Najważniejszym punktem wycieczki była jednak nowo budowana hala sportowa, inwestycja znana pod nazwą zadanie 1B, a teren budowy zmierzającej już do finału pokazał obecnym, nie szczędząc informacji szczegółowych na temat zastosowanych technologii i przeznaczenia poszczególnych pomieszczeń, kierownik budowy inż. **Henryk Wołoch** z firmy Budostal II Kraków, głównego wykonawcy inwestycji. Jak łatwo było przewidzieć, rozmach i tempo budowy wywołało spore zainteresowanie, zwłaszcza pracowników naukowych Wydziału Budownictwa. Po trwającym ponad godzinę obchodzie przystąpiono do realizacji przyjętego porządku obrad senatu.

W sprawach organizacyjnych Senat zgodnie z § 35 ust. 2, pkt 3, ppkt „i” Statutu PO na wniosek Rady Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji uchwalił utworzenie na wydziale z dniem 1 grudnia 2005 r. Zakładu Badań Operacyjnych.

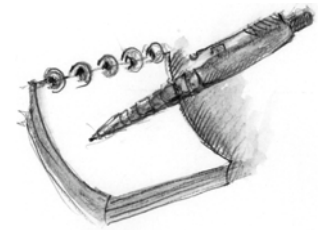
Realizując sprawy osobowe, rektor przekazał zebranim informację o wyborze prof. **Stefana Szymury** z Instytutu Matematyki, Fizyki i Chemii na stanowisko rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie. Następnie poinformował o pomyślnym przebiegu kolokwium habilitacyjnego dra **Krzysztofa Malika**, dziekana Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji. Wręczył także nominacje na stanowiska profesora nadzwyczajnego Politechniki Opolskiej doktorom habilitowanym **Janowi Żmudzie** z WB, **Igorowi Gorajowi** z WM, **Kazimierze Waśniowskiej**, **Marianowi Czerwińskiemu** i **J. Opawskiemu** z Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Nominacje na przewodniczących komisji senackich odebrali także **A. Żurawska**, **R. Rojek**, **S. Witczak**, **S. Szymura**, **W. Stanisławski**, **S. Zagórny**, **G. Gasiak** i **T. Łagoda**.

W wyniku głosowania Senat Politechniki Opolskiej, zgodnie z §§ 36, 81 i 25 Statutu PO, powołał na kadencję 2005–2008 członków komisji senackich i Komitetu Redakcyjnego Wydawnictw, zaproponowanych przez przewodniczących (tabela).

W dalszej kolejności Senat Politechniki Opolskiej, zgodnie z art. 86 ust. 1 Ustawy z dnia 12 września 1990 r. o szkolnictwie wyższym (DzU nr 65 z 1990 r., poz. 385 z późniejszymi zmianami) i § 35 ust. 2 pkt 5 ppkt „f” Statutu PO, wyraził zgodę na wystąpienie do Ministra Edukacji i Nauki o mianowanie prof. dr. hab. **Jana Jaszczani** na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Opolskiej. Sylwetkę kandydata na stanowisko przedstawił dziekan wydziału, akcentując obok dorobku naukowego także ważne osiągnięcia sportowe i trenerskie.

Senat pozytywnie zaopiniował zaproponowaną przez Radę Nadzorującą AIP, kandydaturę dr inż. **Ma-**

rzy Szewczuk-Stępień na stanowisko dyrektora Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości. Pozytywną opinię senatu zyskało również powołanie z dniem 1 grudnia 2005 r. na stanowisko kierownika Zakładu Badań Operacyjnych dr. hab. **Mirosława Dytczaka**, prof. PO.



W kolejnym punkcie obrad senatorowie zastanawiali się nad przyszłością Zespołu Pałacowo-Parkowego w Karczowie, który uczelnia otrzymała od miasta kilka lat wcześniej. Aktualny stan techniczno-prawny obiektu i perspektywy z tym związane przedstawił rektor J. Skubis. Po wnikliwej dyskusji podjęto uchwałę następującej treści: Senat Politechniki Opolskiej opowiada się za dalszym utrzymaniem w majątku uczelni Zespołu Pałacowo-Parkowego w Karczowie i zaleca władzom uczelni podjęcie starań o przekształcenie prawa użytkowania wieczystego na prawo własności. Senat zwraca się do rektora o przedstawienie informacji o stanie formalno-prawnym obiektu najpóźniej do 31.12.2008 r.

Kolejną sprawą, nad którą skupili się senatorzy, była możliwość nadawania akademickiego tytułu doktora honoris causa Politechniki Opolskiej. Ta nowa możliwość dała asumpt do żywej dyskusji, a jej konkluzją stała się przyjęta uchwała: Senat Politechniki Opolskiej zgodnie z art.16 Ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 (DzU nr 164, poz. 1365) uchwała prawo nadawania tytułu doktora honoris causa Politechniki Opolskiej. Szczegółowe procedury postępowania przy nadawaniu tego tytułu zostaną określone w „Regulaminie nadawania tytułu doktora honoris causa Politechniki Opolskiej”.

Kolejny punkt obrad wypełniły sprawy dydaktyczne i tak: Senat Politechniki Opolskiej pozytywnie zaopiniował uchwalony przez Radę Wydziału Elektrotechniki i Automatyki wniosek o uruchomienie w roku akademickim 2005/2006 dwusemestralnych studiów podyplomowych nt. *Komputerowe Sieci Przemysłowe i Systemy PLC* od dnia 15 lutego 2006 r., a także uchwalił nowe warunki i tryb rekrutacji na studia w Politechnice Opolskiej w roku akademickim 2006/2007.

Jednocześnie Senat Politechniki Opolskiej anulował uchwałę nr 223 z dnia 16 marca 2005 r. w powyższej sprawie, a w ślad za tym zgodnie z § 74 Statutu PO uchwalił nowe warunki i tryb rekrutacji na studia w Politechnice Opolskiej laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych w latach 2006-2008 i anulował uchwałę PO nr 224 z dnia 16 marca 2005 r. w powyższej sprawie.

W kolejnym punkcie obrad rektor poinformował o powołaniu na pełnomocnika rektora ds. uzależnień panią dr **Aleksandrę Rogowską** z Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii, jak również uzasadnił konieczność takiej decyzji. Z dr Rogowską można skontaktować się w rzeczonyj sprawie pod nr. telefonu 4000 460 lub osobiście w pok. 110 przy ul. Prószkowskiej 76.

Następnie kanclerz przedstawił zwięzłą informację na temat realizowanych aktualnie inwestycji i remon-

tów ze szczególnym uwzględnieniem prac przy ul. Prószkowskiej i budowie łącznika przy ul. Mikołajczyka. Rektor na zakończenie omówił w skrócie tematykę niektórych posiedzeń kolegium rektorskiego, m.in. z 2 listopada poświęconego omówieniu założeń strategii promocyjnej uczelni i zadań nowo powołanej w strukturze Działu Wydawnictw i Promocji sekcji pn. Centrum Informacji Prasowej i Multimedialnej i zaplanowanego na 30 listopada, dotyczącego informatyzacji danych

dotyczących spraw studenckich. Krótco zrelacjonował przebieg spotkania z profesorami cudzoziemcami zatrudnionymi w Politechnice Opolskiej. Zapowiedział też i gorąco zaprosił obecnych, na wykłady otwarte profesorów **Józefa Szlachty** i **Rudolfa Michałka** oraz **J. Szulca**, byłego wiceministra edukacji i sportu.

Obrazy senatu zakończyło przyjęcie protokołu z obrad senatu w dniu 21 września.

Notowała Krystyna Duda

Komisje senackie i Komitet Redakcyjny Wydawnictw	Imię i nazwisko przewodniczącego	Imię i nazwisko członków komisji senackich i Komitetu Redakcyjnego Wydawnictw
Komisja Statutowa	dr Aleksandra Żurawska	Dr inż. Elżbieta Czerwińska (Bibl. Gł.) Mgr Beata Kłopotowska (Administracja) Mgr Agnieszka Robak (Administracja) Mgr Monika Szymura (WZiIP)
Komisja ds. Budżetu i Finansów	dr hab. inż. Ryszard Rojek, prof. PO	Dr inż. Wiktor Abramek (WB) Dr Czesław Górecki (IMFiCh) Dr inż. Rafał Matwiejczuk (WZiIP) Dr inż. Stefan Michalski (WEiA) Dr Dariusz Nawarecki (WWFiF) Dr hab. inż. Janusz Pospolita, prof. PO (WM)
Komisja ds. Dydaktycznych i Studenckich	dr hab. inż. Stanisław Witczak, prof. PO	Dr inż. Gabriel Filipczak (WM) Dr Maria Kania (WZiIP) Mgr Iwona Kita (SJO) Dr Zbigniew Michno (IMFiCh) Dr inż. Henryk Nowak (WB) Dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski, prof. PO (WEiA) Dr Renata Szyguła (WWFiF) Magdalena Kielbasa (stud. – WEiA)
Komisja ds. Nauki i Kadry Naukowej	prof. dr hab. Stefan Szymura	Dr inż. Włodzimierz Będkowski (WM) Prof. dr hab. Krystian Heffner (WZiIP) Prof. dr hab. inż. Marian Łukaniszyn (WEiA) Prof. dr hab. inż. Leon Troniewski (WM) Prof. dr hab. Józef Wojnar (WWFiF) Prof. dr hab. inż. Jerzy Wyrwał (WB)
Komisja ds. Rozwoju Informatycznej Infrastruktury Uczelni	dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski, prof. PO	Dr Zbigniew Borysiuk (WWFiF) Dr inż. Elżbieta Czerwińska (Bibl. Gł.) Dr hab. Maksymilian Gajek, prof. PO (IMFiCh) Dr inż. Karol Grandek (WEiA) Dr inż. Grzegorz Nowosielski (WM) Mgr inż. Jerzy Sajdak (Administracja) Dr inż. Lesław Tarczyński (WB) Dr inż. Janusz Wielki (WZiIP)
Komisja Dyscyplinarna ds. Studentów	dr hab. inż. Krystyna Macek-Kamińska, prof. PO	Dr hab. inż. Wojciech Anigacz, prof. PO (WB) Dr hab. inż. Tomasz Boczar, prof. PO (WEiA) Dr inż. Józef Grzelak (WM) Dr Zygmunt Kasperski (IMFiCh) Dr Ryszard Miązek (WZiIP) Dr Katarzyna Sojka-Krawiec (WWFiF) Beata Hadryś (stud. – WZiIP) Łukasz Kukułka (stud. – WB) Magdalena Latacz (stud. – WWFiF) Michał Podmagórski (stud. – WEiA) Krzysztof Zosik (stud. – WM)
Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna ds. Studentów	dr hab. Stanisław Zagórny, prof. PO	Dr hab. inż. Lesław Grabowski, prof. PO (WB) Dr inż. Marcin Kamiński (WEiA) Dr hab. Wanda Musialik, prof. PO (WZiIP) Dr inż. Czesław Pazoła (WM) Dr Zyta Szylicka (IMFiCh) Franciszek Pudlik (stud. – WM) Przemysław Skórski (stud. – WZiIP) Radosław Sowiński (stud. – WB) Dariusz Zawada (stud. – WWFiF) Grzegorz Zeweld (stud. – WEiA)
Komitet Redakcyjny Wydawnictw	dr hab. inż. Tadeusz Łagoda, prof. PO	Dr hab. Maksymilian Gajek, prof. PO (IMFiCh) Dr inż. Andrzej Knapik (WM) Prof. dr hab. inż. Jan Kubik (WB) Dr Mariusz Mięgała (WWFiF) Dr hab. inż. Jan Sadecki, prof. PO (WEiA) Dr Małgorzata Wróblewska (WZiIP)

Dni Nauki Opolskiej w Nadrenii-Palatynacie

Efektom współpracy międzyregionalnej są między innymi odbywające się niedawno w Nadrenii-Palatynacie Dni Nauki Opolskiej. Podczas pięciu dni listopada (21 do 25) sześć uczelni wyższych z Opolszczyzny mogło zaprezentować swój dorobek naukowy, ofertę dydaktyczną, jednym słowem pokazać to, co u nas najatrakcyjniejsze. Inauguracja dni z udziałem władz opolskich uczelni miała miejsce w Moguncji, na najstarszym niemieckim uniwersytecie, co z dumą podkreślali gospodarze.

Formuła dni nauki zakładała, że każdej opolskiej uczelni przyporządkowana została niemiecka, o zbliżonym profilu kształcenia. Politechnika Opolska prezentowała się w Technische Hochschule w Keiserslautern, a to co przygotowano, zyskało uznanie gospodarzy. Prezentacje odbywały się pod hasłem i ty możesz studiować na Politechnice Opolskiej, adresowanym do niemieckich studentów i połączone zostały z obszerną informacją na temat form studiów przygotowanych dla potencjalnych zainteresowanych. Na całość prezentacji złożyły się wielkoformatowe barwne wydruki celnie charakteryzujące specyfikę zajęć prowadzonych na poszczególnych wydziałach, prezentacje na płytach CD, wystawa prac artystycznych pracowników wydawnictwa znana czytelnikom z III OFN, stoisko z książkami wydanymi w Oficynie Wydawniczej Politechniki Opolskiej wraz z wystawą projektów edytorskich i materiałami informacyjnymi przygotowanymi przez Dział Współpracy Międzynarodowej i Programów Unijnych. Dr **Marcin Kamiński** z Instytutu Układów Elektromechanicznych i Elektroniki Przemysłowej zaprezentował pokaz robotów Lego wyposażonych w kamery wizyjne przekazujące drogą radiową obraz do komputera, który na jego podstawie sterował ich ruchem. Kamiński przedstawił również dwie z czterech prac dyplomowych powstałych we współpracy politechniki i Muzeum Jeńców Wojennych w Opolu. Osobną ofertę przedstawili studenci z kół naukowych Klakson, Żubr (WM) i InFormat (WEiA). W delegacji

Prezentacja oferty Politechniki Opolskiej



K. Mainka w laboratorium

politechniki byli także, poza studentami i pracownikami wymienionych działów, dr **Janusz Wrzuszczak** z WEiA, wydziałowy koordynator programu Socrates/Erasmus i odpowiedzialny za logistykę całego przedsięwzięcia inż. **Józef Waluś**, kierownik Działu Nauki. Na dniach nauki obecny był także mgr inż. **Krzysztof Mainka**, asystent z Instytutu Elektroenergetyki realizujący w Niemczech temat badawczy stanowiący zarazem jego rozprawę doktorską przygotowywaną pod promotorską opieką prof. **Joachima Auricha**. Pobyt w Niemczech Mainki jest – jak zauważył prorektor ds. nauki, prof. **Marek Tukiendorf** – żywym dowodem polsko-niemieckiej współpracy naukowej.

Prezentacjom towarzyszyły także ważne rozmowy i ustalenia. Jak poinformował prorektor, do najważniejszych zaliczyć można zawarcie umowy intencyjnej dotyczącej współpracy w ramach programu Socrates/Erasmus między PO a uczelnią w Keiserslautern oraz ustalenia rokujące nawiązanie formalnej współpracy pomiędzy naszą uczelnią a uniwersytetem w Moguncji. Nie mniej istotne były rozmowy prowadzone w Landstagu z przedstawicielami niemieckich uczelni i ministerstwa edukacji Nadrenii-Palatynatu. Wielu uwagi poświęcono strategii bolońskiej, a formalnym efektem prowadzonych rozmów jest dokument w formie stanowiska na temat standaryzacji form kształcenia i unifikacji dokumentów. Ma on zagwarantować – jak zauważył Tukiendorf reprezentujący opolskie środowisko akademickie – polskiemu absolwentowi podjęcie pracy na terenie Unii bez dodatkowych egzaminów sprawdzających poziom inżynierskiego przygotowania.

Warto dodać, że inicjatywa zorganizowania na terenie Nadrenii-Palatynatu Dni Opolskiej Nauki wyszła z Urzędu Marszałkowskiego, który zapewnił sprawny transport uczestników i materiałów oraz pokrył wszelkie koszty związane z naszą obecnością w Niemczech.

Radni w II kampusie

Z inicjatywy rektora **Jerzego Skubisa** radni miasta Opola z prezydentem **Ryszardem Zembaczyńskim** na czele obradowali w II kampusie Politechniki Opolskiej przy ul. Prószkowskiej 76. Zanim przystąpiono do obrad, gospodarz zaproponował rajcom wycieczkę po kampusie, prezentując gościom umiejscowiony tam Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości oraz sale dydaktyczne i laboratoria Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii, który zajął nowe pomieszczenia przed niespełna dwoma miesiącami, ale przede wszystkim budowaną ze środków ZPORR halę sportową. Czuliśmy się zobowiązani pokazać, co zrobiliśmy przez 3 lata, jakie upłynęły od chwili przekazania nam przez miasto opustoszałych koszar – uzasadnił cel wspólnego spotkania.

Następnie rektor Skubis przedstawił zebrany strategię Politechniki Opolskiej, uzasadniając konieczność tak długofalowych zamierzeń.

Dla radnych przygotowane zostały komplety materiałów prezentujących zarówno całą uczelnię, jak i szczegółowo rozpisane zadania związane z II kampusem.

Tak zarysowany problem stał się dobrym powodem do rozpoczęcia rzeczowej dyskusji, którą rozpoczął prezydent Zembaczyński, podkreślając na wstępie rozmach przedsięwzięcia podjętego przez uczelnię, który zaskoczył nie tylko jego. Co do jednego nie ma wątpliwości, w wielu obszarach plany uczelni i miasta są zbieżne, a określenie możliwości współpracy między władzami miasta a Politechniką Opolską stało się głównym tematem dyskusji. Choć radni w wielu szczegółowych sprawach różnili się ze sobą, to jedno nie ulega wątpliwości – współpraca już została zapoczątkowana, a konkretne rozwiązania przyniesie zapewne niedaleka przyszłość. Wszyscy zgodzili się, że nie będzie wielkim problemem zmiana trasy linii autobusowej, co ułatwi studentom dotarcie na Prószkowską, a dalsze rozmowy powinny odbywać się już w poszczególnych komisjach – infrastruktury i edukacji. Pierwszy krok już został zrobiony, pora na dalsze.

kd

Żar Serca dla prof. Józefa Wojnara

Na zakończenie odbywających się już po raz dwunasty Dni Xaverianum wręczone zostały nagrody Żar Serca. Jednym z laureatów jest w tym roku prof. **Józef Wojnar**, współtwórca i wieloletni dziekan Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Nagrodą, której patronuje św. Franciszek Xawery, uhonorowano prof. Wojnara za postawę i niezłomną wytrwałość w budowaniu środowiska akademickiego, życzliwość, wrażliwość na problemy studentów.

Nagrodę otrzymali także **Anna Palka**, studentka Uniwersytetu Opolskiego za pracę w wolontariacie oraz **Tomasz Kosmala**, współtwórca Opolskiego Centrum Wolontariatu.



kd Od lewej: T. Kosmala, A. Palka, J. Wojnar

Laury dla profesora Kotowskiego

Opolska Kapituła Laurów Umiejętności i Kompetencji w dniu 18 listopada 2005 r. nominowała prof. **Włodzimierza Kotowskiego** do Złotego Lauru Umiejętności i Kompetencji 2005 w kategorii „Wynalazek w dziedzinie produktu lub technologii”. Uroczystość wręczenia nagród odbędzie się 6 stycznia 2006 r. o godz. 18.00 w sali koncertowej Państwowej Szkoły Muzycznej im. Fryderyka Chopina w Opolu.

Złote, Platynowe i Diamentowe Laury przyznawane są przez Kapitułę Laurów, powoływaną przez Zarząd Regionalnej IG w Katowicach na wniosek Prezesa. W skład Kapituły wchodzi przedstawiciele województw biorących udział w konkursie, władz samorządowych, instytucji i partnerskich izb gospodarczych oraz laureatów Laurów minionej edycji konkursu.

bs

Powiatowe Targi Edukacyjne w Namysłowie

20 października 2005 roku po raz pierwszy odbyły się w Namysłowie Powiatowe Targi Edukacyjne, a ich organizacją podjął się Zespół Szkół – Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego oraz Wydział Oświaty Starostwa Powiatowego w Namysłowie. Impreza adresowana była do uczniów klas maturalnych z powiatu namysłowskiego i miała na celu zaprezentowanie ofert edukacyjnych uczelni wyższych oraz szkół policealnych, by pomóc młodzieży w podjęciu właściwych decyzji zawodowych i edukacyjnych.

Nasza uczelnia także obecna była na targach, a trud zaprezentowania oferty edukacyjnej politechniki wzięli na siebie **Krzysztof Sławiński** z Działu Wydawnictw i Promocji oraz **Agnieszka Śmielek** z Działu Kształcenia. Oprócz tradycyjnego odwiedzania stoisk poszczególnych uczelni i szkół, informacje dotyczące oferty edukacyjnej można było również uzyskać, zapoznając

S. Sławiński i A. Śmielek na stoisku Politechniki



Uczniowie zainteresowani ofertą

się z multimedialnymi prezentacjami przygotowanymi przez placówkę biorące udział w targach.

Mimo wyjątkowo wczesnego terminu targów, które w innych miastach odbywają się zwykle na wiosnę, cieszyły się one bardzo dużym zainteresowaniem licznie przybyłej młodzieży. Stoisko Politechniki Opolskiej odwiedziło wiele osób zainteresowanych rozpoczęciem studiów na naszej uczelni. Najczęściej pytano o zasady rekrutacji na kierunki prowadzone przez Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii oraz na *europistykę, informatykę i budownictwo*.

Mamy nadzieję, że uczniowie namysłowskich szkół w przyszłym roku zasila szereg naszych studentów, a organizatorzy przygotowują kolejną edycję imprezy, podczas której Politechnika Opolska będzie mogła zaprezentować swoją ofertę edukacyjną.

Agnieszka Śmielek, Dział Kształcenia

Trwają prace nad Statutem Politechniki Opolskiej. Prorektor **A. Żurawska**, odpowiedzialna za jego opracowanie, przedstawia harmonogram prac i adres, pod który można nadsyłać uwagi.

Harmonogram prac senatu nad statutem Politechniki Opolskiej	Harmonogram prac komisji statutowej
21.12.2005 – wstępne opinie dot. głównych punktów do dyskusji, bez głosowania	06.12.2005 – przygotowanie punktów wymagających dyskusji (dla kolegium rektorskiego)
Do 06.01.2006 – nadsyłanie opinii i propozycji do głosowania	12.12.2005 – przygotowanie punktów wymagających dyskusji (rozszerzone kolegium)
18.01.2006 – dyskusja i głosowanie nad rozstrzygnięciami punktów poddanych opiniowaniu	19.12.2005 – przygotowanie głównych punktów do dyskusji na senacie
07.03.2006 – odebranie projektu statutu do dyskusji	Do 10.01.2006 – opracowanie nadesłanych opinii i wniosków (dla kolegium)
15.03.2006 – dyskusja nad projektem statutu	Do 16.01.2006 – przygotowanie projektów rozstrzygnięć punktów poddanych opiniowaniu
16.03–31.03.2006 – nadsyłanie uwag	Do 25.02.2006 – przygotowanie projektu statutu (dla kolegium)
12.04–23.04.2006 – odebranie projektu statutu uwzględniającego uwagi i opinie, nadesłanie nowych uwag	Do 06.03.2006 – przygotowanie projektu statutu (dla rozszerzonego kolegium) i do dyskusji na senacie, rozesłanie go
12.05.2006 – odebranie projektu statutu przeznaczonego do głosowania	Do 10.04.2006 – opracowanie wniosków i opinii, opracowanie projektu statutu na kolegium rozesłanie projektu statutu do senatorów
17.05.2006 – głosowanie	24.04.2006 – rozpoczęcie opracowania uwag senatorów
	Do 12.05.2006 – opracowanie projektu statutu przeznaczonego do głosowania, rozesłanie go

Adres do nadsyłania uwag i wniosków: prororg@po.opole.pl
Aleksandra Żurawska, prorektor ds. organizacyjnych

Zestawienie złożonych wniosków o finansowanie projektów badawczych rozwojowych w pierwszym konkursie Ministerstwa Edukacji i Nauki zamkniętym 30.11.2005 r.

Lp.	Temat projektu badawczego	Kierownik projektu miejsce zatrudnienia – wydział	Termin realizacji (miesiące)	Planowane koszty w zł
1	Badanie możliwości wykorzystania nowoczesnej techniki GPS do pomiarów poziomych przemieszczeń wysokich konstrukcji spowodowanych działaniem wiatru lub nasłonecznieniem	prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielewski (Wydział Budownictwa)	28	112 300
2	Komputerowy program do wyznaczania trwałości zmęczeniowej materiałów i konstrukcji w prostych i złożonych stanach obciążeń	dr inż. Adam Niesłony (Wydział Mechaniczny)	20	147 200
3	Badania nad opracowaniem alternatywnej bazy surowcowej dla nowoczesnych plastyfikatorów i środków powierzchniowo czynnych jako zamienników pochodnych aromatycznych	dr inż. Wilhelm Jan Tic (Wydział Mechaniczny)	36	384 000
4	Opracowanie technologii wytwarzania paliwa na bazie osadów ściekowych	dr inż. Małgorzata Wzorek (Wydział Mechaniczny)	30	446 000
5	Obiektowe kojarzenie baz metrologicznych degradacji powierzchni i zasobów diagnostycznych instalacji przemysłowych	dr inż. Sławomir Zator (Wydział Elektrotechniki i Automatyki)	24	2 170 400
6	System ekspertowy oceny stanu układów izolacyjnych transformatorów elektroenergetycznych z wykorzystaniem metody emisji akustycznej	dr hab. inż. Tomasz Boczar, prof. PO (Wydział Elektrotechniki i Automatyki)	30	2 112 100
7	Termorenowacja budowli zabytkowych	prof. dr hab. inż. Jan Kubik (Wydział Budownictwa)	36	249 146

Joanna Gaczek, Dział Nauki

Profesura dla Jerzego Wyrwała

Prof. dr hab. inż. **Jerzy Wyrwał** z Katedry Fizyki Materiałów z Wydziału Budownictwa uzyskał postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 17 listopada br. tytuł profesora nauk technicznych.



Prof. Wyrwał ukończył studia w 1973 r. na Wydziale Budownictwa ówczesnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu, stopnie naukowe doktora (1981) i doktora habilitowanego (1990) uzyskał na Politechnice Krakowskiej. Specjalnością naukową profesora jest termomechanika i fizyka budowli, a tematyka jego badań naukowych to przenoszenie masy i energii w wieloskładnikowych i wielofazowych materiałach budowlanych oraz sprzężone problemy ciepłno-wilgotnościowe fizyki budowli, a w szczególności diagnostyka ciepłno-wilgotnościowa przegród budowlanych i ocena trwałości i zniszczeń materiałów oraz konstrukcji budowlanych. Zajmuje się także badaniami cech mechanicznych i fizycznych materiałów budowlanych, a także diagnostyką i oceną uszkodzeń budowli zabytkowych. Wyrwał ma na swoim

koncie ponad osiemdziesiąt publikacji, w tym 5 monografii, wypromował też ponad 70 inżynierów i dwóch doktorów. Jego działalność naukowa zyskała uznanie w postaci nagród – Nagrody IV Wydziału Nauk PAN za pracę habilitacyjną *Ruch wilgoci w porowatych materiałach i przegrodach budowlanych* oraz Nagrody Ministra Edukacji Narodowej i Sportu za książkę *Termodynamiczne podstawy fizyki budowli*.

Hobby profesora to muzyka klasyczna i turystyka rowerowa. Warto dodać, że jest on pierwszym wychowankiem Wydziału Budownictwa, który uzyskał tytuł profesorski. Od roku 1977 jest związany zawodowo z wydziałem, gdzie przeszedł wszystkie szczeble naukowego awansu.

Gratulujemy.

KD

Inicjatywy Inkubatora

Na ostatnim posiedzeniu Senatu Politechniki Opolskiej, które odbyło się w siedzibie AIP przy ul. Prószkowskiej 76 w dniu 16 listopada br. na stanowisko dyrektora Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości została powołana Pani dr inż. **Mażena Szewczuk-Stępień**. Serdecznie gratulujemy!

Działania i wydarzenia w ramach projektu „Transfer wiedzy i innowacyjności – organizacja platform tematycznych Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości przy Politechnice Opolskiej”:

- Trwa ankietyzacja Politechniki Opolskiej w zakresie badania stopnia przedsiębiorczości studentów ostatnich lat studiów. Dzięki ankiecie Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości pragnie uzyskać informację na temat zainteresowania poszczególnymi kategoriami aktywności realizowanymi przez jednostkę. Wyniki badań już w najbliższym czasie posłużą do przygotowania szkoleń, warsztatów i seminariów wspierających aktywność środowiska Politechniki Opolskiej. Wstępna ocena ankietyzacji wskazuje na występowanie potrzeby poznania podstaw przedsiębiorczości, ze szczególnym uwzględnieniem zakładania i prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Zgodnie z powyższym, jeszcze w I kwartale przyszłego roku zorganizowane zostaną w tym zakresie specjalistyczne warsztaty i szkolenia.

- W dniu 23 listopada podczas rozdania dyplomów na Wydziale Zarządzania i Inżynierii Produkcji (aula WZiIP, ul. Waryńskiego 4) – odbyła się promocja jednostki z uwzględnieniem celów i zadań statutowych. Przekazany został niezbędny pakiet informacji zawierający oficjalne zaproszenie do współpracy.



AKADEMICKI INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

- 29 listopada w Domu Europejskim pracownicy AIP uczestniczyli w Dyżurze Ekspertów – spotkaniu reprezentantów różnych dziedzin pomocy adresowanej do przedsiębiorców regionu. Podczas spotkania omówione zostały płaszczyzny współpracy pomiędzy jednostkami biorącymi udział w dyżurze.

- dnia 2 grudnia br. Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości wspólnie z Katedrą Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn Wydziału Mechanicznego organizował seminarium pn.: „Systemy mechatroniczne na bazie maszyn wytrzymałościowych do badań materiałów konstrukcyjnych”. Spotkanie adresowane było do przedsiębiorców, pracowników naukowo-badawczych, przedstawicieli instytucji okołobiznesowych z województwa. Inicjatywa miała na celu wesprzeć działania z zakresu przedsiębiorczości środowiska akademickiego oraz transferu wiedzy pomiędzy sferą badawczo-rozwojową a gospodarką województwa opolskiego.

Działania i wydarzenia w ramach projektu „Centrum Zarządzania i Monitoringu Regionalnej Strategii Innowacji – Zarządzanie Innowacjami w ramach Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego”:

- 17-18 listopada odbyły się warsztaty z jednostkami realizującymi projekty ukierunkowane na wzrost innowacyjności w województwie opolskim. Pierwszego dnia miało

miejsce spotkanie podmiotów realizujących projekty ukierunkowane na wzrost innowacyjności województwa opolskiego z przedstawicielami Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości. Celem spotkania było omówienie indywidualnych problemów projektodawców, które pojawiają się na etapie realizacji projektów. Poruszona została kwestia problemu rekrutacji uczestników do poszczególnych działań realizowanych w ramach projektów. Uczestnicy spotkania wskazali na występowanie znacznego problemu z pozyskaniem beneficjentów projektów (przedsiębiorców- przyp. red.). Problemy w naborze odbiorców projektu stanowi poważne zagrożenie dla osiągnięcia zakładanych wewnętrznych wskaźników projektów.

Drugiego dnia podczas spotkania z instytucjami okołobiznesowymi województwa opolskiego wskazano na potrzebę ścisłej współpracy ze szczególnym uwzględnieniem zrzeszeń branżowych i cechów pracowniczych. Kolejnym punktem spotkania było wskazanie potrzeby tworzenia grup współpracujących ze sobą przedsiębiorstw, zwanych grupami producenckimi. Podkreślono, że na Opolszczyźnie jest wiele firm o zbliżonym profilu produkcyjnym, tj. opartych na podobnych technologiach lub wykorzystujących tożsame materiały.

Ciąg dalszy na stronie 25



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego



Dział Współpracy Międzynarodowej i Programów Unii Europejskiej

Z Erasmusem w Hiszpanii

Decydując się na udział w programie, początkowo nie bardzo wierzyliśmy w powodzenie planów. Kiedy jednak w połowie września wsiedliśmy do autokaru, pozbyliśmy się wszelkich złudzeń, że oto na pół roku wyjeżdżamy do Hiszpanii. Pierwsze kroki po dotarciu do Gandii, która była celem naszej podróży, skierowaliśmy się do International Office (biuro dla studentów Erasmus), gdzie zostaliśmy bardzo miło obsłużeni. Pomimo znikomej znajomości hiszpańskiego nie mieliśmy problemów, ponieważ mogliśmy porozumiewać się po angielsku. Wszystkie pytania i wątpliwości dotyczące zakwaterowania oraz przebiegu studiów zostały jasno i precyzyjnie wyjaśnione.

Zajęcia, na które uczęszczamy przebiegają w miłej atmosferze. Prowadzący są wyrozumiali i większość z nich mówi po angielsku, dzięki czemu mogliśmy ustalić wa-

runki uczestniczenia w zajęciach i zaliczeń. Dwa razy w tygodniu odbywają się zajęcia z języka hiszpańskiego. Mamy także możliwość korzystania z programu zwanego „tandem”, który polega na indywidualnej nauce języka hiszpańskiego, w którego arkana wprowadza nas miejscowy student, my natomiast pomagamy mu w nauce języka angielskiego.

Koszt wynajęcia mieszkania w Gandii jest znacznie wyższy niż w Opolu, ale za to warunki mieszkaniowe są naprawdę dobre. Typowe mieszkania dostępne dla studentów to kilkuosobowe apartamenty z pełnym wyposażeniem, które podczas sezonu wynajmowane są turystom. Większość studenckich kwater usytuowana jest w bardzo dogodnym miejscu, skąd zarówno droga na uczelnię, jak i na pobliskie plaże nie zajmuje dłużej niż 5 minut. Życie w Hiszpanii jest nieco droższe



Education and Culture

Socrates
Erasmus



Studenci Erasmus na uniwersytecie w Gandii



niż w Polsce, mimo to dysponując tymi samymi pieniędzmi co w Opolu i grantem z programu Erasmus/Socrates zdecydowanie nie głodujemy. Jesteśmy bardzo zadowoleni z wyboru Hiszpanii i planujemy pozostać tu na drugi semestr. Gorąco polecamy zarówno Hiszpanię, jak i uczelnię w Gandii.

Aktualnie na stypendium Socrates/Erasmus w Hiszpanii przebywa 8 osób, czworo informatyków z Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, 1 osoba z Wydziału Mechanicznego z *techniki rolniczej i leśnej*, trójka studentów z *turystyki i rekreacji* z Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii.



Studenci
Erasmus

Wieści z wydziałów

Wydział Budownictwa

W dniach 9–10.11.2005 roku na Wydziale Budownictwa Politechniki Opolskiej odbyło się Polsko-Niemiecko-Czeskie Sympozjum Naukowo-Techniczne „Aktualne zagadnienia rozwoju technologii betonu”.

Organizatorem sympozjum była Katedra Inżynierii Materiałów Budowlanych Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej wspólnie z Wydziałem Budownictwa, Fizyki Budowli i Zarządzania Politechniki w Stuttgarcie oraz Wydziałem Budownictwa Politechniki w Ostrawie. Komitetowi organizacyjnemu przewodniczyła prof. dr hab. **Stefania Grzeszczyk**.

Idea organizacji sympozjum powstała w wyniku współpracy pomiędzy Katedrą Inżynierii Materiałów Budowlanych Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej a Wydziałem Budownictwa Politechniki w Stuttgarcie. Ta długoletnia współpraca obejmuje działalność naukowo-badawczą i dydaktyczną koncentrującą się głównie na zagadnieniach związanych z technologią betonu. Jej wynikiem są nie tylko wspólne prace naukowo-badawcze, ale również stworzenie możliwości dla studentów studiujących specjalność *materiały budowlane* prowadzoną w Katedrze Inżynierii Materiałów Budowlanych realizacji prac dyplomowych w nowoczesnym akredytowanym Laboratorium Betonów Politechniki w Stuttgarcie w ramach programu Socrates.

Otrzymanie przez Katedrę Inżynierii Materiałów Budowlanych wspólnie z Katedrą Fizyki Materiałów Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej Grantu Europejskiego w ramach programu INTERREG 3A na współpracę naukową z Wydziałem Budownictwa Politechniki w Ostrawie, stworzyło szersze możliwości wymiany poglądów i doświadczeń, także w zakresie technologii betonu, poprzez włączenie tego wydziału jako współorganizatora sympozjum.

Sympozjum stało się międzynarodowym forum do prezentacji wyników badań naukowych i doświadczeń

praktycznych związanych z technologią betonu na etapie projektowania, normalizacji i właściwości betonu. Dlatego też w programie konferencji prezentowane były referaty nie tylko przez kadrę naukową z kraju i z zagranicy, ale również przez specjalistów praktyków w dziedzinie budownictwa i technologii betonu. Wśród nich znaleźli się przedstawiciele znanych firm budowlanych z Niemiec i Danii.

Przewodniczącym Komitetu Naukowego Sympozjum był uznany autorytet w kraju i za granicą w dziedzinie chemii i technologii materiałów budowlanych prof. Wiesław Kurdowski. Wśród członków komitetu stronę polską reprezentowali profesorowie Politechniki Opolskiej: prof. **Stefania Grzeszczyk**, prof. **Jan Kubik**, z Politechniki Warszawskiej prof. **Lech Czarniecki**, prof. **Jan Małolepszy** z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Zagraniczne ośrodki naukowe reprezentowane były przez: rektora Politechniki w Stuttgarcie prof. **Martina Stohrera**, prof. **Bernda Neuberta** oraz dr. **Gerta Gebauera** z COBET w Cottbus. Stronę czeską reprezentował prof. **Alois Materna** – dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki w Ostrawie.

Sympozjum zaszczycił swoją obecnością rektor Politechniki Opolskiej prof. Jerzy Skubis oraz dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej prof. **Roman Jankowiak**.

Wygłoszono 16 referatów oraz trzy referaty plenarne obejmujące najważniejsze aktualne zagadnienia dotyczące rozwoju technologii betonu. Obrady sympozjum prowadzone były w 4 sesjach:

- Normy Europejskie w technologii betonu,
- Betony i ich właściwości,
- Oprogramowanie komputerowe w technologii betonu,
- Drogowe materiały budowlane i ich zastosowanie w budownictwie.

W ramach ostatniej sesji uczestnicy konferencji mieli okazję zobaczyć w laboratorium, od strony praktycznej, sposób układania trwałych, półelastycznych nawierzchni

Uczestnicy seminarium. Od prawej: J. Skubis, S. Grzeszczyk



Dziekan WB R. Jankowiak



ni drogowych według najnowszej technologii realizowanej przez duńską firmę CONTEC.

Szczególne zainteresowanie słuchaczy wzbudził referat plenarny pt. *Beton dzisiaj dla muzeum jutra* prof. **Armina Schneidera** z Politechniki w Stuttgarcie przedstawiający niezwykle rozwiązania konstrukcyjne na miarę XXI wieku w nowo wybudowanym muzeum Mercedes-a w Stuttgarcie.

W obradach sympozjum licznie uczestniczyli przedstawiciele przemysłu materiałów budowlanych, którzy mieli okazję do dyskusji i wymiany doświadczeń praktycznych związanych z technologią betonu na etapie projektowania, normalizacji oraz najważniejszych rozwiązań materiałowych w tej technologii. Konferencja wzbudziła bardzo duże zainteresowanie. Propozycja uczestników konferencji organizacji przez Katedrę Inżynierii Materiałów Budowlanych Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej cyklicznych konferencji tego rodzaju wskazuje, że spełniła ona oczekiwania zarówno uczestników, jak i organizatorów.

Warto podkreślić, że sympozjum było w całości sponsorowane przez przemysł, w tym Cementownie: Odra SA w Opolu, Górażdże Cement SA w Choruli, Warta SA, Grupę Ożarów SA, firmę Contec z Danii oraz EPO Sp. z o.o. i Controls Polska Sp. z o.o.

S. Grzeszczyk

Wydział Elektrotechniki i Automatyki

ITAcademy w Instytucie Automatyki i Informatyki

W 2004 roku Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Opolskiej przystąpił do programu ITAcademy prowadzonego przez firmę Microsoft. Obecnie program ten zrzesza już przeszło 40 uczelni wyższych na terenie całego kraju.

W ramach programu ITAcademy wydział jako autoryzowany ośrodek szkoleniowy organizuje w toku prowadzonych zajęć dydaktycznych kursy, które mają na celu umożliwienie studentom zdobycia zarówno wiedzy teoretycznej, jak i praktycznego doświadczenia w codziennej pracy z systemami i oprogramowaniem firmy Microsoft. Głównym zadaniem szkoleń jest przygotowanie studentów do egzaminu umożliwiającego uzyskanie pierwszego certyfikatu – Microsoft Certified Professional. Obecnie przedmiotem szkoleń są:

1. Systemy operacyjne: Windows XP
2. Narzędzia programistyczne Visual Studio.NET: Visual C#.

W najbliższym czasie oferta szkoleniowa zostanie rozszerzona o kolejne kursy. Szkolenia prowadzone są przez specjalnie przeszkolonych wykładowców z wykorzystaniem materiałów szkoleniowych Microsoft Official Curriculum oraz publikacji wydawnictwa Microsoft Press. Uczestnikami szkoleń przygotowujących do zdobycia tytułu MCP są studenci Wydziału Elektrotechniki i Automatyki uczęszczający na określone, w ramach siatki godzin, zajęcia. Szkolenia są bezpłatne,



a poświadczaniem udanego ukończenia kursu jest specjalny certyfikat, który został przedstawiony na fot 1.

Więcej informacji można znaleźć na dedykowanej stronie <http://itacademy.weia.po.opole.pl>.

Opracował: Marcin Srocza

Wydział Mechaniczny

Międzynarodowe Sympozjum „Metody oceny struktury oraz własności materiałów i wyrobów”

Katedra Materiałoznawstwa i Technologii Bezwiórowych Politechniki Opolskiej, Vysoké Učeni Technické v Brně oraz Vysoká Škola Baňská TU Ostrava są organizatorami jubileuszowego XX Międzynarodowego Sympozjum „Metody oceny struktury oraz własności materiałów i wyrobów”, które odbyło się w dniach od 7 do 9 grudnia br. w Ustroniu-Jaszowcu.

Pierwszy dzień spotkania poświęcony był jubileuszowi 70-lecia prof. Ludwika Ptačka oraz wystąpieniu profesorów z ośrodków uczestniczących w sympozjum. Drugi składał się z dwóch sesji posterowych prezentujących dorobek pracowników naukowych – doktorów i profesorów – z ostatniego roku, oraz z dwóch sesji plenarnych przedstawiających wyniki badań doktorantów. W trzecim dniu odbyła się kolejna sesja plenarna z wystąpieniami doktorantów.

Celem konferencji była wymiana doświadczeń oraz nawiązanie nowych kontaktów. Obecnie KMiTB realizuje dwa projekty badawcze w ramach współpracy z uczelniami z Brna i Ostrawy. Złożono też i przyjęto kolejny projekt w ramach współpracy transgranicznej Interreg III a. W trakcie konferencji była możliwość prezentacji i dyskusji nad wynikami przygotowywanych prac doktorskich i wymiana doświadczeń dydaktyczno-naukowych.

Sympozjum zostało podsumowane Zeszytem Naukowym z serii Mechanika, wydanym przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Opolskiej, w którym znalazło się 59 artykułów.

W spotkaniu udział wzięli naukowcy z Politechniki Opolskiej, VUT-Brno, VSB-Ostrava, Žilinska Univerzita, Akademii Nauk Republiki Czeskiej oraz Politechniki Śląskiej i Politechniki Częstochowskiej.

ks

Nagroda dla absolwenta Politechniki

Absolwent Wydziału Mechanicznego mgr inż. **Leonard Smolnik** znalazł się w gronie laureatów Nagrody Funduszu Stypendialnego im. Ignacego Łukasiewicza przyznawanej autorom najlepszych prac magisterskich uczelni technicznych w państwowym systemie kształcenia. Organizatorem uroczystości wręczenia nagrody, na którą oprócz laureatów zaproszony został także rektor prof. **Jerzy Skubis**, był Zarząd Fundacji PGNiG SA im. Ignacego Łukasiewicza, a odbyła się ona 25 listopada br. w Muzeum Gazownictwa w Warszawie. Wyboru najlepszych prac dokonali rektorzy politechnik zgodnie z regulaminem funduszu stypendialnego. Sama nagroda, poza satysfakcją stanowi znaczący zastrzyk finansowy dla absolwenta, bo opiewa na kwotę 5.000 zł, a sama uroczystość prowadzona przez znaną prezenterkę telewizyjną, Jolantę Fajkowską miała bardzo podniosły przebieg.



L. Smolnik i promotor I. Hetmańczyk

L. Smolnik wyróżnioną pracę pt. *Wpływ świecy zapłonowej na wskaźnik pracy silnika* napisał pod promotorską opieką dr. inż. **Ireneusza Hetmańczyka** z Katedry Pojazdów Drogowych i Rolniczych. Laureat ukończył kierunek *mechanika i budowa maszyn* i jak sam siebie określa – jest pasjonatem samochodów, a zwłaszcza projektowania części samochodowych. Jako student aktywnie działał w kole naukowym Klakson, gdzie wraz z kolegami zaprojektowali skrzynię biegów nowej generacji CVT. Z samochodami wiąże swoją przyszłość zawodową, od niedawna znalazł zatrudnienie w firmie VipCar w Opolu. Nagroda PGNiG nie jest jedynym wyróżnieniem pana Smolnika; kiedy kończył technikum – a jest absolwentem zespołu szkół w Oleśnie, jego praca dyplomowa została zgłoszona na konkurs inżynierów polskich i wygrała, a autor zdobył tytuł Technika 2000.

Gratulujemy!

kd

* * *

W dniach 17–19 listopada odbyła się w Pokrzywnej jesieńna szkoła dla doktorantów Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej z zakresu budowy i eksploatacji maszyn. Przewodniczącym komitetu naukowe-

go konferencji był prof. **Leon Troniewski**, wiceprzewodniczącym prof. **Ewald Macha** oraz prof. **Ryszard Parkitny**. Funkcję przewodniczącego komitetu organizacyjnego pełnił dr hab. **Tadeusz Łagoda**, prof. PO. Wykładowcy, promotorzy i opiekunowie doktorantów uczestniczących w studiach doktoranckich na Wydziale Mechanicznym PO, byli członkami komitetu naukowego.

W pracach organizacyjnych wzięli udział: mgr **Katarzyna Pazdan** – sekretariat dziekana, dr **Norbert Szmolke** – sekretarz studiów doktoranckich oraz mgr **Krzysztof Kluger** – doktorant. Organizacja szkoły była możliwa dzięki dofinansowaniu przez Centrum Doskonałości CESTI, dziekana Wydziału Mechanicznego – **Bolesława Dobrowolskiego**, Sieć Doskonałości PRO-NET oraz Sieć Doskonałości AMAS-ISN.

W obradach wzięło udział 45 doktorantów. Zaprezentowanych zostało 13 wykładów, które zostały wygłoszone przez pracowników Politechniki Opolskiej oraz profesorów z innych ośrodków. Dla doktorantów szkoła była okazją do poszerzenia swojej wiedzy z zakresu odlewnictwa, modelowania kompozytów, problemów zmęczeniowych, sieci neuronowych, systemów mechatronicznych czy przepływów wielofazowych. Zagadnienia te dyskutowano z profesorami z tych dziedzin. Uczestnicy z wielkim zaciekawieniem wysłuchali wystąpienia dr. Norberta Szmolke, który przedstawił nowe prawo dotyczące studiów doktoranckich. Były to cenne informacje, które pomogą doktorantom korzystać z praw im przysługujących, a także sprawią, że będą właściwie wywiązywać się z obowiązków wynikających z przepisów. Oprócz zaplanowanych referatów, doktoranci mogli także zaprezentować swoje problemy badawcze w formie plakatów.

Szkoła spełniła oczekiwania uczestników. Z jednej strony pozwoliła na wymianę doświadczeń oraz wysłuchanie interesujących referatów zaprezentowanych przez znanych profesorów, jak i przez młodych doktorantów habilitowanych oraz doktorów przed habilitacją. Z drugiej strony szkoła przyczyniła się do zacieśnienia współpracy oraz powstania nowych koleżeńskich relacji między doktorantami i pracownikami Wydziału Mechanicznego. Wydaje się celowe organizowanie takich szkół w przyszłości.

Dr hab. inż. **Tadeusz Łagoda**, prof. PO – przewodniczący komitetu organizacyjnego

* * *

Dnia 17.10.2005 r. w Katedrze Pojazdów Drogowych i Rolniczych odbyło się seminarium poświęcone urządzeniom mechatronicznym w technice samochodowej. Prowadzącym seminarium był prezes firmy Mechatronic z Poznania – inż. **Ryszard Kędzia**. W trakcie seminarium inż. Kędzia, w wygłoszonej prelekcji, omawiał nowoczesne produkty przemysłu motoryzacyjnego, które stają się obecnie rozwiązaniami określanymi coraz częściej jako mechatroniczne. Wskazywał, że tradycyjne rozwiązania mechanizmów realizujących swoje funkcje dzięki wzajemnym kinematycznym połączeniom i oddziaływaniom, zastępują takie, gdzie w tę kinematykę



Prezes firmy Mechatronik inż. Ryszard Kędzia

wzajemnych połączeń włączono przetworniki wielkości fizycznych (sensorykę). Omawiał przetwarzanie określonych wartości sygnałów elektrycznych za pomocą technik informatycznych, w efekcie uzyskując sygnały sterujące końcowymi mechanizmami wykonawczymi (aktoryka). Prelegent podnosił głównie kwestie nowoczesnych systemów mechatronicznych, wzajemnie przenikających się zamkniętych układów automatycznej regulacji, bardzo zróżnicowanych parametrów optymalizujących pracę silnika, systemów bezpieczeństwa biernego i czynnego pojazdu, oraz systemów komfortu jego użytkowania. Omawiając powyższe systemy mechatroniczne, wskazywał na nowe wyzwania dla branży motoryzacyjnej, jakie niesie ze sobą obsługa i naprawa samochodów będących produktem mechanicznym, elektronicznym i informatycznym, mając w perspektywie około 15 letni okres eksploatacji oraz pogarszając się z wiekiem ich stan sprawności technicznej.

Podczas seminarium prezentowane były najnowsze urządzenia mechatroniczne, będące zarazem ofertą firmy. Stanowiska funkcjonalne systemów, zawierały podstawowe przyrządy pomiarowe oraz zestawy ćwiczeniowe (makiety) umożliwiające badanie i kontrolę: obwodów zasilania, układów kontroli i sterowania, obwodu zapłonu, instalacji oświetleniowej, obwodu ładowania, systemu alarmowego. Ponadto stanowiska pomiarowe wyposażone były w makiety (trenażery), ze specjalnie przygotowanymi układami elektrycznymi i elektronicznymi, umożliwiające badanie: obwodów RLC, silników elektrycznych małej mocy, instalacji elektrycznej, elementów półprzewodnikowych, prostowników i filtrów, wzmacniaczy, generatorów, stabilizatorów, przetworników A/C i C/A, układów modulacji i demodulacji oraz elementów i układów cyfrowych.

Seminarium cieszyło się ogromnym zainteresowaniem wśród studentów i pracowników wydziału, sala wypełniona była po brzegi.

mgr inż. Krzysztof Malewicz, doktorant KPDiR

* * *

• Katedra Materiałoznawstwa i Technologii Bezwiórowych wspólnie z Katedrą Technologii Maszyn i Automatyzacji Produkcji złożyła w Ołomuńcu wniosek

o przyznanie dofinansowania nt. Współpraca Politechniki Opolskiej i Uniwersytetu Technicznego w Ostrawie w zakresie inżynierii materiałowej, zwłaszcza w rozwoju materiałów metalowych współczesnej generacji w ramach Programu Inicjatywy Wspólnotowej INTERREG IIIA Czechy-Polska. Projekt dotyczy współpracy pomiędzy Wydziałem Mechanicznym Politechniki Opolskiej a Fakultą metalurgii a materialoveho inženýrstvi Vysoka Škola Banská – TU Ostrava w zakresie inżynierii materiałowej. W ramach projektu przewiduje się: (I) wspólne lub równoległe badania dotyczące aplikacji stopów tytanu, magnezu i stali stopowych we współczesnych zaawansowanych konstrukcjach, (II) organizację konferencji i warsztatów naukowych, szkół letnich w obszarze inżynierii materiałów metalowych oraz kształtowania elementów konstrukcyjnych, (III) wymianę studentów, (IV) próby aplikacji osiągnięć naukowych dotyczących badanych materiałów w praktyce przemysłowej.

• W dniach 20 do 23 września 2005 r. w Kulach k. Częstochowy odbyła się VI Konferencja Naukowa Obróbka Powierzchniowa zorganizowana przez Instytut Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej przy współudziale Komitetu Nauki o Materiałach PAN, Komitetu Budowy Maszyn PAN, Zespołu Inżynierii Powierzchni, Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego. Tematem wiodącym konferencji były nowoczesne metody wytwarzania warstw powierzchniowych i powłok. Z Katedry Materiałoznawstwa i Technologii Bezwiórowych zaprezentowano artykuł *Zużycie ściernie stopu tytanu TiAl6V4 po obróbce w atmosferze utleniająco-azotującej*, współautorstwa prof. dr. hab. inż. **Stanisława Króla**, dr. inż. **Zbigniewa Zalisza**, dr inż. **Marii Hepner** oraz mgr inż. **Wioletty Hanasz**. Prof. S. Król uczestniczył również w pracach Komitetu Naukowego Konferencji. Materiały konferencyjne zostały opublikowane w specjalnym wydaniu czasopisma Inżynieria Materiałowa.

• VIII Ogólnopolska Konferencja *Tytan i jego stopy* odbyła się w dniach 24-26 października br. w Serocku k. Warszawy. Tematyka konferencji obejmowała następujące zagadnienia: struktura i własności stopów tytanu, fazy międzymetaliczne, inżynieria powierzchni stopów tytanu, technologie przetwórstwa i spajania, biomateriały tytanowe, zastosowania przemysłowe stopów tytanu. W konferencji udział wzięli prof. Stanisław Król z Katedry Materiałoznawstwa i Technologii Bezwiórowych, przedstawiając współautorski referat *Procesy dyfuzyjne podczas utleniania stopów na podstawie fazy międzymetalicznej γ -TiAl* oraz uczestnicząc w pracach Komitetu Naukowego. Warto nadmienić, że organizatorem VI w kolejności konferencji była Politechnika Opolska.

• W dniach 26-28 września 2005 r. dr inż. **Grzegorz Jeziński** uczestniczył po raz kolejny w szóstej już Krajowej Konferencji Badań Radiograficznych „Popów 2005”, która odbyła się we wrześniu br. Konferencja ta tradycyjnie odbywa się w uroczym zakątku rzeki Warty w ośrodku wczasowym Kule. G. Jeziński wchodzi w skład Komitetu Naukowego tej konferencji, której organizatorem są: Politechnika Poznańska, firma NDT system z War-

szawy oraz Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP Oddział w Poznaniu. Konferencja jest poświęcona głównie badaniom radiograficznym i cieszy się z roku na rok coraz większym zainteresowaniem, szczególnie wśród pracowników laboratoriów przemysłowych. Podczas trwania konferencji kapituła wyróżnia specjalną nagrodą tzw. Złotym Radiogramem dwie osoby, które w szczególny sposób przyczyniają się do rozwoju badań radiograficznych. Warto przypomnieć, iż po raz pierwszy Złote Radiogramy były przyznane w 2001 r., a jej laureatem był m.in. właśnie dr **Jeziński**. Podczas obecnej konferencji oprócz przedstawionych referatów (m.in. G. Jeziński – *Radiografia błyskowa – początki i terażniejszość*) miała miejsce ciekawa prezentacja (po raz pierwszy w kraju) nowej techniki w badaniach radiograficznych tzw. cyfrowej radiografii firmy General Electric.

- Zgodnie z kilkudziesięcioletnią już tradycją, Instytut Spawalnictwa, przy współudziale Sekcji Spawalniczej SIMP i Polskiego Towarzystwa Spawalniczego, zorganizował w dniach 18-20 października br. w Katowicach 47. Krajową Naukowo-Techniczną Konferencję Spawalniczą *Osiągnięcia i perspektywy w spawalnictwie*. Konferencja została połączona z obchodami jubileuszu 60-lecia Instytutu Spawalnictwa i z XI Międzynarodowymi Targami Spawalniczymi Interwelding'2005. W spotkaniu aktywny udział wzięli pracownicy Katedry Materiałoznawstwa i Technologii Bezwiórowych – dr inż. **Andrzej Nowak** i dr inż. **Anna Pociąca**, prezentując referat *TIG i laser w obróbce cieplnej żeliwa*.

- W dniach 24–26.11.2005r. dr inż. **Anna Król** oraz dr inż. **Zbigniew Giergiczyński** wzięli udział w IX Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Infrastruktura Podziemna Miast, zorganizowanej przez Instytut Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej. Anna Król wygłosiła referat pt. *Beton a środowisko naturalne*, a Zbigniew Giergiczyński referat pt. *Dodatki mineralne do betonu w świetle wymagań norm*.

JD

Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

III Międzynarodowa Konferencja Kół Naukowych i Młodych Pracowników Nauki Głucholazy 20-22.10.2005 pt. *Problemy zdrowotne współczesnego człowieka*

W przepięknie położonym miasteczku leżącym u podnóża Parku Krajobrazowego Gór Opawskich miała miejsce organizowana przez SKN Akton III Międzynarodowa Konferencja Naukowa. Piękne widoki i wspianą pogodą sprzyjały obradom, które rokrocznie ściągają coraz to większe grono uczestników z różnych uczelni w Polsce i zza granicy. Dzięki tym cyklicznym spotkaniom studenci i młodzi pracownicy prezentując swoje doniesienia mają możliwość spróbowania własnych sił na polu nauki, a ponadto uczestnicząc w prowadzonych podczas konferencji warsztatach, zdobywają nowe doświadczenia i poszerzają swoją wiedzę praktyczną.

Pierwszy dzień konferencji rozpoczął się od rekreacyjnej wyprawy turystycznej po Górach Opawskich pod przewodnictwem dr. **M. Migąły**, który ukazał nam znowu inne oblicze tej pięknej okolicy. W połowie wyprawy czekała na nas sympatyczna niespodzianka. Okazało się bowiem, że obiad musimy sobie złowić sami. Każdy otrzymał wędkę i rozpoczęły się zawody wędkarskie. Zabawa była setna, gdyż wśród nas tylko nieliczna grupka posiadała stosowne umiejętności. Tak więc niektórzy musieli sporo się namęczyć, żeby ze stawu hodowlanego wyciągnąć obiadowego pstrąga. Po obiedzie udaliśmy się na zajęcia warsztatowe prowadzone przez mgr. **J. Luniewskiego** na temat „Wpływu stymulacji laserem niskiej energii na punkty biologicznie aktywne”. Warsztaty rozpętały burzliwą dyskusję, którą kontynuowano dalej już przy blasku ogniska, a na wieczór organizatorzy przygotowali jeszcze kilka zabaw integracyjnych.

Następnego dnia w auli Szpitala MSWiA w Głucholazach rozpoczęły się oficjalne obrady naukowe, których otwarciu tradycyjnie dokonał prof. dr hab. n. med. **J. Szczegielniak**. Należy dodać, że podczas konferencji mieliśmy okazję gościć przedstawicieli władz Wydziału WFIF w osobie dziekana, prof. **Stanisława Zagórnego** jak i rektorskich – obecny był prorektor ds. nauki prof. **Marek Tukiendorf**. Ponadto tegoroczne naukowe obrady uświetniły wykłady profesorów z AWF we Wrocławiu – prof. dr. hab. **Eugeniusza Bolacha** i prof. dr. hab. **Eugeniusza Prystupy** dotyczące problematyki sportu niepełnosprawnych.

Podczas konferencji zaprezentowano ponad 20 prac z różnych ośrodków naukowych. Po prelekcjach i burzliwych obradach rozpoczęły się zajęcia warsztatowe, których tematyka była bardzo różnorodna. Panie mgr **L. Geilke** i mgr **B. Rogóż-Bogucka** zaprezentowały elementy terapii dzieci z zaburzeniami integracji sensorycznej, następnie mgr **M. Jura** omówiła i praktycznie przedstawiła wybrane elementy terapii metodą Bobath stosowanej u osób po udarze mózgu.

Ostatni dzień konferencji wypełniły warsztaty w terapii manualnej poprowadzone w szpitalu przez dyplomowanego terapeutę mgr. **G. Skibę**, który zaprezentował nam techniki mobilizacji górnego odcinka kręgosłupa.

Na ostatnim wspólnym spotkaniu dokonano podsumowania, podczas którego opiekun SKN Akton dr **Karina Słonka** ogłosiła wyniki konkursu i wręczyła laureatom nagrody książkowe. Natomiast prof. J. Szczegielniak zamykając tegoroczne obrady wyraził przychylną opinię na temat poziomu zaprezentowanych referatów i wszystkim uczestnikom życzył dalszych sukcesów na polu nauki.

SKN AKTON

Forum Europejskiego Stowarzyszenia Wychowania Fizycznego

Reprezentujący Wydział WFIF prof. dr hab. **Józef Wojnar** i dr **Jerzy Pośpiech** uczestniczyli w dniach od 20-23 października br. w zorganizowanym w Trieście Sympozjum i Forum Europejskiego Stowarzyszenia

Wychowania Fizycznego. Nasi przedstawiciele brali udział w pracach zespołu roboczego, opracowującego kwestionariusz do badań jakości europejskiego wychowania fizycznego, który powinien dać odpowiedź na pytanie – co znaczy dobrze wyedukowany uczeń w zakresie wychowania fizycznego? Ponadto podczas obrad Okrągłego Stołu, które miały miejsce 22 października dr Pośpiech przedstawił raport na temat wychowania fizycznego w Polsce. Wszyscy uczestnicy sympozjum mieli także możliwość zwiedzenia obiektów Liceum Galileo, prowadzącego integracyjne wychowanie fizyczne na najwyższym poziomie we Włoszech.

Maciej Maj prezesem KU AZS-u PO. Cały zarząd dla Wydziału WFiF

Dnia 9 listopada br. odbyły się wybory do zarządu Klubu Uczelnianego Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Opolskiej, na których wybrano prezesa oraz skład zarządu. Wszystkie najważniejsze stanowiska zostały obsadzone przez studentów Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. **Maciej Maj** został prezesem, a jego zastępcami **Tomasz Wróbel** (ds. organizacyjnych) i **Tomasz Zajączkowski** (ds. sekcji). Ponadto w skład zarządu weszli: **Aleksandra Paluch** (skarbnik), **Anna Kucharska** (sekretarz) oraz **Łukasz Horodko** i **Michał Piech** (członkowie zarządu).

Mistrzostwa Mistrzów Lig Międzyuczelnianych

Czwarte miejsce zajęły siatkarki Politechniki Opolskiej w rozegranych w Wilkasach Mistrzostwach Mistrzów Lig Międzyuczelnianych sezonu 2005. W imprezie, która odbyła się w dniach od 11-13 listopada br. wzięło udział osiem zespołów. Podopieczne **Bożeny Baniak** rywalizowały w Grupie B, gdzie pokonały drużyny Uniwersytetu Łódzkiego i AWF-u Wrocław oraz uległy reprezentacji rozstawionego w losowaniu AWF-u Warszawa. Zajmując drugie miejsce w grupie, opolanki awansowały do półfinału, w którym uległy Politechnice Częstochowa 0:3. Następnie walcząc o trzecią lokatę, po raz drugi przegrały z koleżankami z Warszawy.

Pierwsza Liga Akademickiej Siatkówki

W dniach od 10-13 listopada br. w Giżycku rozegrano I Turniej Pierwszej Ligi Akademickiej w Siatkówce mężczyzn. Prowadzeni przez trenera **Zbigniewa Rektora** zawodnicy Politechniki Opolskiej przegrali z drużyną Politechniki Poznańskiej 1:3, by następnie pokonać Politechnikę Warszawską 3:2 i AWF Warszawa 3:1. Dzięki dwóm zwycięstwom i pięciu zdobytym punktom opolanie zajmują 6. miejsce w 10-zespołowej tabeli.

Tomasz Bohdan

Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji

Pożegnanie absolwentów na zarządzaniu

Koniec roku kalendarzowego to czas uroczystości kończących kilkuletni związek studentów z uczelnią;



23 listopada br. w sali im. prof. Rudolfa Kośmidra swoich absolwentów żegnał Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji. Do licznej grupy inżynierów i magistrów w ciepłych słowach zwrócił się dziekan wydziału prof. **Krzysztof Malik**, *jesteście tym, co możemy najcenniejszego wnieść w rozwój regionu* – podkreślił na wstępie. W imieniu rektora w uroczystości udział wzięła pani prorektor **Aleksandra Żurawska**, która poza życzeniami wyraziła nadzieję, że dobry start życiowy stanie się ich udziałem i dobrze wspominać będą swoją uczelnię. W uroczystości – poza prodziekanami prof. **Agatą Zagórowską**, **Krystianem Heffnerem** i **Rafałem Matwiejczukiem** wzięli udział także dziekani z innych wydziałów, zaproszenie przyjął również dr **Henryk Majchrzak** prezes Elektrowni Opole, wieloletniego partnera i donatora Uczelni. Wśród gości był także dyrektor generalny Państwowego Instytutu Kontroli Wewnętrznej **Edmund Sidorowicz**, aby wręczyć absolwentom studiów podyplomowych Audyt i Kontrola Wewnętrzna w Gospodarce i Administracji certyfikatów audytorskich II stopnia.

Uroczystość rozdania dyplomów stała się okazją przedstawienia obecnym działalności Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości, w którym zatrudnienie znalazło kilku absolwentów wydziału.

Zgodnie z tradycją goście wysłuchali wykładu absolutorijnego, wygłosiła go pani mgr inż. **Sylwia Wiśniewska**, a jego tematem była europejska strategia zatrudnienia przedstawiona jako narzędzia kształtowania europejskiego rynku pracy. Wykład był presenta-



Studenci w laboratorium drogowym

W dniu 26.10.2005 r. został zorganizowany wyjazd studentów Koła Naukowego „Eko-Matbud”, działającego przy Katedrze Inżynierii Materiałów Budowlanych Wydziału Budownictwa PO, pod opieką dr **Elżbiety Janowskiej-Renkas** i dr inż. **Anety Matuszek-Chmurowskiej**, do Laboratorium Drogowego Berger Bau Polska Sp. z o.o. w Otmuchowie.

Celem wyjazdu było zapoznanie studentów Koła Naukowego „Eko-Matbud” z technologią budowy, wykonawstwem i obecnie stosowanymi materiałami w nawierzchniach drogowych, na przykładzie realizowanych prac na obwodnicy „OTMUCHÓW”.

Studenci mieli także okazję poznać otocznnię produkującą masy bitumiczne.

Ponadto studenci zapoznali się z architekturą i zabawkami miasta Otmuchów, ze szczególnym uwzględnieniem starych budowli dotkniętych korozją wywołaną na skutek działania czynników atmosferycznych.



Studenci zapoznają się z pracami prowadzonymi na obwodnicy

Wspomnieniem z tego wyjazdu jest prezentowane zdjęcie.

E.J.-R.

Od października tego roku wznowiła działalność sekcja narciarstwa alpejskiego, działająca przy Klubie Uczelnianym AZS Politechniki Opolskiej. Opiekunem sekcji jest mgr **Jacek Soboń**. W jej skład dotychczasowo wchodzi 18 osób.

Głównym zadaniem sekcji jest upowszechnianie rekreacji i promowanie aktywności ruchowej. W związku z afirmowaniem przez sekcję kultury fizycznej, w dniu

25 lutego 2006 roku odbędą się Mistrzostwa Politechniki Opolskiej w narciarstwie alpejskim. Planowane są również mistrzostwa dla pracowników PO, które odbędą się 11 i 12 marca 2006 roku. Obie imprezy przeprowadzone zostaną w Zieleńcu.

Serdecznie zapraszamy do uczestnictwa we wspomnianych imprezach.

Członkowie sekcji narciarskiej

cją pracy dyplomowej napisanej przez absolwentkę pod promotorską opieką prof. Agaty Zagórowskiej.

Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji wypromował w tym roku 770 absolwentów, z czego 252 osoby to absolwenci zarządzania i marketingu po studiach dziennych, a 406 po zaocznych. Zarządzanie i inżynierię

produkcji skończyło 112 osób. Pożegnanie absolwentów uświetnił występ chóru Państwowej Szkoły Muzycznej w Opolu pod dyrekcją **Ludmiły Wocial-Zawadzkiej**.

KD

* * *

• Miło nam poinformować, iż wyróżnienie otrzymała praca doktorska dr inż. **Izabeli Tomczuk** pt. *Zastosowanie technik programowania CLP do planowania przepływu produkcji w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłu maszynowego*. Jeszcze raz składamy serdeczne gratulacje!

• Dnia 26 listopada br. w auli WZiP odbyło się spotkanie z cyklu Ważne tematy, znaczące postacie. Gościem spotkania była **Lidia Geringer de Oedenberg** – poseł parlamentu europejskiego. Spotkanie stało się okazją do wymiany poglądów i spostrzeżeń w zakresie kierunków przemian Unii Europejskiej, a tematyka skoncentrowała się wokół przyszłości Polski i Śląska w Unii Europejskiej.

M. Szewczyk

Na zdjęciach: Władze wydziału i uczestnicy uroczystości



Wcześniej też nie żyliśmy w równości

„Nie zamyka się wielkich rozdziałów historii, nie otwierając równocześnie nowych”

Tadeusz Mazowiecki

Koniec roku to czas podsumowań, refleksji nad tym, co wydarzyło się w ciągu ostatnich 12 miesięcy. Bez wątpienia rok 2005 upłynął w naszym kraju w atmosferze dwóch historycznych wydarzeń. Dzień 2 kwietnia 2005 r. na zawsze pozostanie w pamięci Polaków. Śmierć Wielkiego Polaka Jana Pawła II pogrążyła w żałobie i smutku cały kraj. Odszedł człowiek, którego misja i dzieło zmieniły historię nie tylko Polski, ale i Europy, a Jego postęga i nauczanie odcisnęły się na sposobie myślenia i postawach całej ludzkości. „Wołam z głębi całego tysiąclecia (...), wołam wraz z Wami wszystkimi: niech zstąpi Duch Twój! I odnowi oblicze ziemi! Tej ziemi” – słowa te odnowiły oblicze Polski, naszej Ziemi, o czym wszyscy powinniśmy pamiętać.

Drugą ważną datą w 2005 r., był dzień 31 sierpnia. W tym dniu minęła 25. rocznica podpisania porozumień sierpniowych, które nierozzerwalnie związane są z osobą Jana Pawła II. W wyniku ogromnej presji społecznej i strajków, które objęły w 1980 r. całą Polskę, władza zdecydowała się na kompromis i 31 sierpnia, o godz. 17.00 podpisano pomiędzy komisją rządową a Międzyzakładową Komisją Strajkową porozumienie, na mocy którego władza zgadzała się na realizację 21 postulatów strajkujących (m.in. zgoda na rejestrację niezależnych związków zawodowych, zagwarantowanie prawa do strajku, przestrzeganie wolności słowa, poprawienie warunków służby zdrowia, wprowadzenie wolnych sobót od pracy). To wydarzenie i tegoroczne obchody rocznicowe, powinny uświadomić młodemu pokoleniu, że „wolność stale trzeba zdobywać, nie można jej tylko posiadać, że przychodzi jako dar, a utrzymuje się poprzez zmaganie (...)”.

Każdy jubileusz skłania do wspomnień, analiz i porównań, i tak jest tym razem, chociaż wydawać by się mogło, że Polska w dniu dzisiejszym i ta sprzed ćwierćwiecza to zupełnie inne światy. Trudno jest zatem dokonać jednoznacznego porównania, gdyż są to dwa oblicza naszego kraju, ale przecież m.in. o takiej zmianie oblicza Polski mówił nasz Wielki Rodak.

Dwadzieścia pięć lat temu gospodarka w Polsce była centralnie sterowana, w dniu dzisiejszym jest rynkowa, własność prywatna była marginalizowana, dzisiaj dominuje, złoty – wcześniej niewymienialny znak pieniężny, dziś jest mocną walutą. Trzy państwowe banki zastąpione zostały przez ponad sto prywatnych, eksport surowców naturalnych zastąpiła sprzedaż towarów przetworzonych za prawdziwe pieniądze, a nie za ruble transferowe. Wreszcie zniknął państwowy monopol w handlu zagranicznym, a zamiast uczestnictwa w RWPG, jesteśmy członkiem Unii Europejskiej.

Przykłady te wskazywać by mogły, że polska transformacja społeczno-gospodarcza powiodła się, bo przecież za granicą nasz kraj uznaje się za przykład udanego przejścia od socjalizmu do kapitalizmu, choć mówi się

też o błędach, jakie popełniliśmy. W tym przede wszystkim o wysokim bezrobociu. Pamiętać jednak należy, że pod koniec lat 80. nadwyżkę zatrudnienia ekonomiści obliczali na blisko trzy miliony osób, czyli mniej więcej tyle, ile w dniu dzisiejszym wynosi skala tego zjawiska.

Niezrozumiała zatem dla niektórych wydaje się nostalgia za minionymi latami, zwłaszcza latami 70., zauważalna zarówno w krajowych sondażach, jak i w bezpośrednich rozmowach z ludźmi. Osoby w średnim wieku i starsi często wspominają „czasy Gierka”, gdy było tanio, każdy miał pracę i każdy mógł „dostać” mieszkanie; tęskniąc za państwem opiekuńczym, gdy „wszystkim należało się po równo”. Choć z drugiej strony pamiętać należy, że 25 lat temu przyczyną sierpniowych protestów były właśnie problemy ekonomiczne, brak towarów w sklepach i ich częste podwyżki, życie „na kredyt”, a na dodatek, temu wszystkiemu towarzyszyła natrętna propaganda sukcesu, jakże rozbieżna z widoczną rzeczywistością.

Warto więc dzisiaj zastanowić się, dlaczego tak się dzieje, co jest przyczyną tak rozbieżnych ocen. Można by nawet zaryzykować stwierdzeniem, że byt określa świadomość, ale wydaje się to zbyt dużym i niesprawiedliwym uproszczeniem, gdyż przyczyn takiego stanu jest wiele. Najważniejsze przyczyny są zawsze natury ekonomicznej, a przeciw dekoniunktury w gospodarce krajowej na przestrzeni ostatnich lat nie da się ukryć. Za główne przyczyny uważa się: nierównowagę finansów państwa, pogorszenie warunków funkcjonowania polskich przedsiębiorstw (zatory płatnicze), gasnącą przez ostatnie lata dynamikę wzrostu gospodarczego, załamanie inwestycji, wzrost nierówności szans życiowych, będący konsekwencją różnic materialnych między Polakami, brak wyraźnego postępu w walce z bezrobociem i wiążącą się z nim biedą, a także wysoki poziom przestępczości, w tym korupcji. Powodem większości zjawisk jest przede wszystkim niespójna polityka makroekonomiczna polskiego rządu w ciągu kilkunastu lat, przejawiająca się restrykcyjną polityką pieniężną i chaotyczną polityką fiskalną oraz wprowadzenie nieudolnie, źle oszacowanych tzw. czterech reform, które zwiększyły wydatki budżetowe, nie przynosząc społeczeństwu zapowiadanych korzystnych skutków.

Spowodowało to, że polski przemysł przeżywa w ostatnich latach duże trudności. Przede wszystkim występują problemy ze zbytem produkcji, ogranicza się więc wielkość produkcji, a to z kolei powoduje redukcję kosztów działalności, przejawiającą się likwidacją stanowisk pracy, czyli zwolnieniami ludzi. Do tego dochodzi nadmierny fiskalizm państwa (podatki, składki ZUS, itp.) oraz zachwianie proporcji importu i eksportu. Wszystko to łącznie powoduje, że coraz więcej zakładów ma trudności z zachowaniem swojej dotychczasowej produkcji, by nie powiedzieć, że mają trudności z zachowaniem swojego dalszego bytu. Do tych ogólnych warunków, w jakich przyszło funkcjonować przedsiębiorstwom w kraju, należy dodać nadto indy-

widualne problemy każdego podmiotu gospodarczego, mające różnorodny charakter.

Właściciele polskich zakładów, jako bariery w rozwoju dalszej działalności najczęściej wskazują na niedostateczny popyt na rynku krajowym, wysokie obciążenia na rzecz budżetu państwa, niedostateczny popyt na rynku zagranicznym, konkurencyjny import, niekorzystne warunki kredytowe oraz trudności w jego uzyskaniu, przestarzały park maszynowy, niejasne i niespójne przepisy prawne. Ponadto przedsiębiorcy wciąż wskazują, że stan zatrudnienia w stosunku do poziomu produkcji jest nadmierny, wymagający zmniejszenia.

Nieodłącznym zjawiskiem dekonstrukcji gospodarczej jest bezrobocie, jeszcze innym problemem jest stały spadek liczby ludności, spowodowany ujemnym przyrostem naturalnym i ujemnym saldem migracji. Proces ten występuje zarówno w mieście, jak i na terenach wiejskich. Wydaje się zatem, że tylko zrealizowanie zamierzeń inwestycyjnych w zakresie infrastruktury technicznej i społecznej, utworzenie nowych miejsc pracy przez inwestorów może spowodować zatrzymanie ludności, zwłaszcza młodego pokolenia na miejscu, a nawet może zachęcić do powrotu wielu mieszkańców, którzy wyjechali w poszukiwaniu lepszych warunków życia za granicę.

Analiza danych statystycznych wykazuje, że pierwotne formy aktywizacji gospodarczej ulegają stopniowemu wyczerpaniu. Przeciwwstawienie się dalszym negatywnym procesom będzie możliwe tylko poprzez skuteczne i efektywne działanie polegające na wspieraniu rozwoju lokalnego.

Jednak samorząd lokalny, jako najniższy szczebel administracji, ma ograniczone możliwości, jeśli chodzi zarówno o wpływ na rozwój gospodarczy, jak i walkę z bezrobociem. Władza lokalna może jedynie przygotować tereny pod przyszłe inwestycje, określić kierunek rozwoju gminy, czy wreszcie jednorazowo lub doraźnie zwolnić określony podmiot gospodarczy z podatku od nieruchomości. Jako przedstawiciel takiego samorządu mogę jednak stwierdzić, że te działania niestety nie wystarczą do pobudzenia gospodarki, do zapobiegania lub choćby zmniejszenia bezrobocia. Do tego potrzebna jest przede wszystkim decentralizacja systemu zarządzania państwem i uspołecznienie władzy. Mimo wielokrotnych zapowiedzi, w ślad za wprowadzaniem trójstopniowego podziału administracyjnego kraju nie nastąpiła decentralizacja finansów publicznych. W budżecie państwa musi być wyodrębniona część pod nazwą „polityka regionalna” (w nowym rządzie został powołany odpowiedni minister), w której zostaną wskazane środki budżetowe na realizację zadań regionalnych. Należy doprecyzować podział kompetencji pomiędzy administracją rządową i samorządową, a także pomiędzy poszczególnymi szczeblami samorządu terytorialnego, bowiem bez przekazania kompetencji, zadań i oczywiście środków finansowych należących dalej do „centrum” w gestii lokalnego samorządu, nie będziemy nigdy mieli wpływu na rozwój gospodarczy i ekonomiczny naszego terenu.

Wydaje się jednak, że pomimo tych trudności, w dniu dzisiejszym w naszym kraju żyje się lepiej, a co najważniejsze, zmiany jakie zaszły w ciągu ostatnich lat, wpłynęły na jakość codziennego życia. Żyjemy dłużej, jeste-

śmy zdrowsi, czujemy się bardziej bezpieczni, dużo więcej młodych ludzi zdobywa wyższe wykształcenie, coraz więcej rodzin buduje własne domy lub posiada mieszkania, których wyposażenie nie odbiega niczym od standardów europejskich, wreszcie samochód nie jest luksusem, ale rzeczą ułatwiającą codzienne życie, nie wspominając już o telefonie komórkowym czy wyjazdach na zagraniczne urlopy. Oczywiście, nie wszyscy zdołali się przystosować do wymogów transformacji, wielu ludzi w wieku produkcyjnym znalazło się bez pracy, zwłaszcza ci, którzy wierzyli w nieśmiertelność państwa opiekuńczego. Dużo łatwiej jest dzisiaj młodym ludziom, którzy czasy realnego socjalizmu pamiętają tylko z kart historii i opowiadań najbliższych. Oni nie są obciążeni wspomnieniami i ideałami, że wszystkim trzeba po równo, gdyż wiedzą, że sukces mogą osiągnąć tylko dzięki odpowiedniemu wykształceniu i przygotowaniu zawodowemu oraz ambicji i własnej inicjatywie. Jedni więc zyskali, inni stracili, ale przecież dwadzieścia pięć lat temu też nie żyliśmy w równości.

*dr Mariusz Migala, Adiunkt WWFiF PO,
Przewodniczący Rady Miejskiej w Głucholazach*

Źródło:

1. Bińczak H.: Dwa światy, Rzeczpospolita nr 191, z 17 sierpnia 2005.
2. Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań w 2002 r.
3. Główny Urząd Statystyczny.

Ciąg dalszy ze strony 15

- Dnia 30 listopada w sali konferencyjnej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego odbyło się kolejne spotkanie z cyklu „INNOWACYJNOŚĆ I TRANSFER TECHNOLOGII” pn.: „Innowacyjność filarem konkurencyjności województwa opolskiego”. Celem spotkania było podsumowanie dotychczasowego okresu wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego oraz określenie kierunków dalszych działań. Prace odbywały się w duchu szerzenia informacji w zakresie pojmowania oraz wspierania innowacji. Zaprezentowane zostały wszystkie projekty w ramach działania 2.6 ZPORR realizowane w naszym województwie, co przyczyniło się do cennej wymiany doświadczeń zebranych osób. Pomimo iż tematyka seminarium dotyczyła w szczególności regionu Opolszczyzny, z uwagą przysłuchiwalismy się prezentacji **Katarzyny Gaweł-Brudkiewicz** z Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego, która podzieliła się z nami doświadczeniami z zakresu wdrażania Regionalnej Strategii Innowacji w regionie Wielkopolski.

W seminarium udział wzięli przedstawiciele jednostek samorządu terytorialnego, uczelni wyższych, instytucji okołobiznesowych, przedsiębiorcy oraz przedstawiciele międzynarodowego projektu Implementing Innovation Strategies (IMIS). Gości przywitani JM Rektorem Politechniki Opolskiej prof. **Jerzy Skubis**, Członkiem Zarządu Województwa Opolskiego **Andrzej Kasiura**.

*Joanna Jędrzejczak i Łukasz Dymek
Ośrodek Promocji i Informacji AIP*

X PRZEGLĄD KABARETÓW ZALEWY



Wiadomości Uczelniane – miesięcznik informacyjny Politechniki Opolskiej. Rok XVI, nr 5(141), grudzień 2005 r.

Zespół redakcyjny: Krystyna Duda – redaktor naczelny, Elżbieta Ciechocińska – grafik, Małgorzata Kalinowska, Beata Sawczyn – korekta, Sławoj Dubiel – zdjęcia, Krzysztof Sławiński, Waldemar Szweda – składanie i łamanie. Stale współpracują: Izabela Carewicz (WEiA), Jolanta Dembicka (WM), Tomasz Bohdan (WWFiF), Mirosława Szewczyk (WZiIP), Hanna Kośmider-Matwiejczuk (SJO) oraz Magdalena Tokarska, Ewa Przystajko, Daria Gregorowicz, Anna Drażek, Janusz Fijak.

Wydano w Oficynie Wydawniczej Politechniki Opolskiej, ul. Mikołajczyka 3, 45–271 Opole. Druk: Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, ul. Mikołajczyka 3, 45–271 Opole. Redakcja: ul. Mikołajczyka 3, 45–271 Opole, tel. 400 62 84, e-mail: oficyna@po.opole.pl
Zamówienie: 79/2005. Nakład 850 egz.

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania redakcyjnego nadesłanych tekstów. Numer zamknięty 12.12.2005 r.
Na okładce: Prof. L. Ptáček podczas jubileuszu 70-lecia na konferencji.