

Atutem miasta jest jego akademicki charakter

Wyższe uczelnie stanowią nieodłączny element tego organizmu i zależy nam, samorządowcom, na ich pomyślnym rozwoju. Politechnika Opolska w strategii rozwoju regionu zajmuje więc ważne miejsce i ma wiele zadań do spełnienia

– **Panie Marszałku, uczestniczył pan w ostatnim posiedzeniu Senatu PO, gdzie m.in. omówił Pan finansowanie przez władze samorządowe infrastruktury Politechniki Opolskiej, czy oznacza to zasadniczą zmianę w zakresie, czy sposobie wydatkowania środków będących w dyspozycji samorządu?**

– Moja obecność na posiedzeniu nie oznaczała żadnych radykalnych zmian w tym zakresie, ale była wynikiem zaproszenia, które skierował do mnie pan rektor Skubis, a przyjąłem je. Poczyniłem ostatnio wiele obserwacji i przemyśleń związanych z lokalnym środowiskiem akademickim i muszę przyznać, że nieco więcej uwagi skupiłem na tym, co dzieje się na jedynej w regionie uczelni technicznej. Stwierdzam, że zdumiała mnie aktywność politechniki na tle pozostałych wyższych uczelni działających w regionie, także w zakresie pozyskiwania środków na rozwój. Jako że w moim pionie leży departament programów operacyjnych zajmujący się tym obszarem, postanowiłem pójść o jeden krok dalej i zacieśnić współpracę w taki sposób, aby uczelnia poza jej statutowymi zadaniami, do których zalicza się kształcenie studentów i badania naukowe,

Józef Kotyś ma 43 lata, ukończył Wyższą Szkołę Pedagogiczną w Opolu, z zawodu jest nauczycielem. W latach 1990–1994 i 1998 do 2005 był burmistrzem Kolonowskiego. Od października 2005 zajmuje stanowisko wicemarszałka województwa opolskiego, reprezentując Mniejszość Niemiecką.

jeszcze bardziej zainteresowała się obszarami znajdującymi się na styku nauki i gospodarki. Kiedy mowa o finansach, chcę zapewnić, że nie zapowiadają się żadne cięcia, a wręcz przeciwnie, w najbliższych latach w projekcie Regionalnego Programu Operacyjnego województwa opolskiego będą środki na prowadzenie badań naukowych, na pobudzanie przedsiębiorczości np. poprzez inkubatory i zwyczajnie, na rozwój uczelni, nie tylko politechniki. Uważam, że jest to jedno z podstawowych zadań mających na celu wzmocnienie naszej konkurencyjności na tle innych regionów w kraju, a to, że Opole jest miastem akademickim, stanowi atut miasta i województwa.

– **Przedstawił Pan także założenia strategii rozwoju województwa opolskiego, jakie miejsce w tych działaniach przewidziane jest dla wyższych uczelni w ogóle, a dla PO w szczególności?**

– Dla zilustrowania swojej odpowiedzi posłużę się przykładem z waszego podwórka. Niedawno byłem świadkiem podpisania

przez politechnikę listu intencyjnego z EnergiąPro, co oznacza zacieśnienie współpracy na styku nauki i gospodarki. Z tego i innych działań wynika, że władze uczelni mają pełną świadomość, jak ważne we współczesnych realiach jest wzajemne przenikanie nauki i gospodarki, z obopólną korzyścią. Badania naukowe prowadzić można przecież zgodnie z zapotrzebowaniem i niejako na zlecenie lokalnego przemysłu, lokalnej gospodarki. Miałem okazję gościć także na kilku konferencjach naukowych, jak choćby na tej dotyczącej innowacyjności w przemyśle rolno-spożywczym, doskonale wpisującej się w specyfikę gospodarki regionalnej. To otwarcie na wyzwania staje się widoczne i odbiega od potocznego wizerunku uczzonego zamkniętego w swoim laboratorium oderwanego od otaczającego świata. Nauka musi pracować także na potrzeby przemysłu oraz rolnictwa i to wydaje się najistotniejsze z punktu widzenia samorządowca. Prężnie działające uczelnie stanowią o potencjale regionu i to wyraźnie widać, kiedy jakaś firma planuje uruchomienie działalności na naszym terenie. O decyzji przesądzą w takiej sytuacji nie tylko oferowane warunki, czyli cena, stan terenu czy obiektu, itp., ale potencjalni przedsiębiorcy pod uwagę biorą także fakt, czy działają w danym obszarze szkoły wyższe, jakiego typu są to uczelnie, bo to oznacza dopływ wykwalifikowanej kadry oraz możliwość pozyskania w nauce partnera do rozwoju własnych technologii.

Wyższe uczelnie, w tym także politechnika, spełniają rolę o zasadniczym dla regionu znaczeniu, czyli kształcą ludzi. Poziom wykształcenia społeczeństwa polskiego znacznie w ostatnim czasie wzrósł, a Opolszczyzna ma na tym polu wiele do nadrobienia.

Od lewej: J. Kotyś, J. Skubis



Inwestycja w edukację zawsze okazuje się najbardziej opłacalna, dlatego fakt, że już działają i wciąż powstają nowe szkoły wyższe, jest zjawiskiem bardzo korzystnym dla województwa. Przecież nie tak dawno te dane były zupełnie inne. Osobnym zagadnieniem jest to, w jaki sposób zatrzymać w regionie absolwentów kończących nasze uczelnie. W rozwiązaniu tego problemu uczelnie mają ważną rolę do odegrania.

Wspomniana na wstępie strategia służy regionowi, ale przede wszystkim musi uwzględniać człowieka. Od tego, jak będzie żyło się i pracowało mieszkańcom naszego regionu, zależy powodzenie wielu przedsięwzięć. A dobrze rozwinięty region to taki, gdzie mieszkańcy przede wszystkim mieć będą miejsca pracy, będą mieli gdzie mieszkać, kształcić swoje dzieci, mieć zapewnioną opiekę medyczną i spełnione tzw. wyższe potrzeby, do których powołane zostały instytucje kulturalne.

Wyższe uczelnie stanowią nieodłączny element tego organizmu i zależy nam, samorządowcom, na ich pomyślnym rozwoju. Politechnika Opolska w strategii rozwoju regionu zajmuje więc ważne miejsce i ma wiele zadań do spełnienia.

– Jak przedstawiają się oczekiwania wobec PO widziane z perspektywy samorządowca?

– Po części już miałem okazję o tym powiedzieć. Politechnika Opolska i pozostałe wyższe uczelnie w regionie działają w tzw. obszarze zasobów ludzkich. Dbać zatem muszą, aby region odczuwał stały dopływ wykwalifikowanej kadry, lecz nie tylko liczby mają tu znaczenie. Równie istotna jest troska o odpowiednią jakość oferowanego kształcenia. W znacznej mierze nasze uczelnie przygotowują kadrę specjalistów, oczywiście nie można generalizować. Część naszej młodzieży wybiera przecież studia poza Opolem i województwem, i odwrotnie, kształcimy nie tylko mieszkańców naszego województwa. Jednak spora część naszej młodzieży wybiera regionalne uczelnie. Silna pozycja uczelni leży w interesie nas wszystkich. Przecież nie tak dawno wspieraliśmy starania uczelni o zdobycie statusu uniwersytetu i politechniki, i ten intensywny rozwój należy nadal wspierać i sprzyjać mu. Ma-

terialnym wyrazem tego wsparcia są choćby przyznawane przez urząd marszałkowski stypendia doktorskie dla młodych naukowców. O zacieśnieniu współpracy w obszarze nauki i gospodarki już wspominałem. Generalnie, w interesie samorządu leży, aby funkcjonujące w województwie uczelnie rozwijały się w sposób stały i zrównoważony.

– Politechnika Opolska aplikuje, przygotowując wnioski do programów unijnych, jak przedstawia się procentowy udział PO i opolskich uczelni w tych programach?

– Jeśli chodzi o Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego, nie da się ukryć, że z tego torcika przewidzianego na działalność naukowo-badawczą i rozbudowę infrastruktury, Politechnika otrzymała największy kawałek. Dość wspomnieć projekty dotyczące inwestycji w II kampusie przy ul. Prószkowskiej, czy mieszczące się w obszarze współpracy transgranicznej INTERREG realizowane wraz z partnerskimi uczelniami u sąsiadów. Bardzo cieszy mnie to aktywne poszukiwanie możliwości, jak np. ostatnio podpisany program regionalny Foresight. Ta otwartość na nowe wyzwania cechujące władze i pracowników Politechniki Opolskiej wydaje się być bardzo korzystna dla województwa i regionu. W najbliższych latach jako samorząd województwa planujemy wspierać i dopingować wszystkie szkoły wyższe i placówki edukacyjne. Naturalnie, środki na ten

cel nie są nieograniczone, lecz mogę zapewnić, że jeśli zgłaszane projekty mieścić będą się w naszych celach strategicznych, a więc zawierając będą elementy prorozwojowe, zostaną uwzględnione w finansowaniu.

– Jakie największe wyzwanie stoi przed samorządem, w którym PO mogłaby współuczestniczyć?

– Tu mogę jednym tchem wypowiedzieć, że największym problemem naszego regionu, a jego powagę potwierdzają badania naukowe, jest migracja poza województwo opolskie. Kolejnym związanym z pierwszym jest znalezienie sposobu na zatrzymanie w regionie absolwentów naszych uczelni, zarówno mieszkańców naszego województwa, jak i tych spoza Opolszczyzny. A zatrzymać można ich, oferując pracę, mieszkania itp., jednym słowem stwarzając warunki na godziwy rozwój, a tym samym przyczyniając się do rozwoju całego regionu.

Jestem przekonany, że stanowi to najpoważniejszy problem, z którym zmierzyć muszą się władze samorządowe, bez rozwiązania tej kwestii, bez odpowiedniego potencjału ludzkiego niewesoło przedstawiają się nasze perspektywy. I od razu dodaję, jest to zadanie wspólne nie tylko samorządowców, ale także środowiska akademickiego. Takiego wyzwania nie można ominąć, zrzucając odpowiedzialność na innych. Mam nadzieję, że samorząd zyska w Politechnice Opolskiej sprzymierzeńca w tej sprawie.

Rozmawiała Krystyna Duda

Ruszył punkt informacyjny

Od 19 czerwca 2006 r. kandydaci na studia w Politechnice Opolskiej mogą liczyć na pomoc pracowników Działu Kształcenia w punkcie informacyjnym, uruchomionym z myślą o ułatwieniu im pierwszych kroków na Uczelni. Punkt umiejscowiony jest w holu gmachu przy ul. Mikołajczyka 5, w godz. od 08.00 do 15.00. Od 26 czerwca do obsługi punktu dołączą także członkowie wydziałowych komisji rekrutacyjnych. Kandydaci otrzymają tu wszelkie interesujące ich informacje, od numeru linii autobusu, jakim do-

stać się do II kampusu, przez kompetencje, jakie daje ukończenie na przykład *elektroniki i telekomunikacji*, aż po objaśnienia, dotyczące – rekrutacji. W punkcie będzie też można otrzymać informator i inne materiały promocyjne Uczelni.

Doświadczenie z zeszłego roku, kiedy to powołany po raz pierwszy punkt odwiedziło ponad 1200 osób, pokazuje, że jest to inicjatywa jak najbardziej potrzebna i zasługująca na to, aby stać się uczelnianą tradycją.

*Lucyna Sterniuk-Grone
Dział Kształcenia*

Posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej odbyło się zgodnie z terminarzem w dniu 17 maja br. pod przewodnictwem rektora prof. **Jerzego Skubisa**, według zaproponowanego na wstępie porządku, do którego wniesiono niewielkie zmiany.

Pierwszy punkt posiedzenia przewidywał wręczenia mianowań na stanowiska profesora w Politechnice Opolskiej. Otrzymali je:

prof. dr hab. inż. **Tadeusz Chmielewski** – na stanowisko profesora zwyczajnego – WB,
 dr hab. **Stanisław Zagórny** – WWFiF,
 prof. dr hab. **Andrzej Rosner** – WZiIP,
 dr hab. inż. **Edward Małek** – WB,
 dr hab. inż. **Wacław Przybyło** – WB,
 dr hab. inż. **Stanisław Syguła** – WB,
 dr hab. **Krzysztof Wronecki** – WWFiF.

Na zaproszenie rektora w pierwszej części obrad udział wziął wicemarszałek województwa opolskiego **Józef Kotyś**, który swoją obecność wykorzystał do prezentacji strategii rozwoju województwa i przedstawienia planów w zakresie finansowania przez władze samorządowe infrastruktury politechniki. Bogata prezentacja wzbudziła zainteresowanie senatorów i stała się przyczynkiem do rzeczowej dyskusji.

Po krótkiej przerwie senatorowie wrócili do obrad, a pierwszą podjętą uchwałą było zatwierdzenie protokołu z nadzwyczajnego posiedzenia Senatu Politechniki Opolskiej odbytego w dniu 26 kwietnia 2006 r.

Następnie obecni przystąpili do kolejnego punktu, którym było uchwalenie Statutu Politechniki Opolskiej.

Projekt statutu omawiany był przez różne uczelniane ciała kolegialne i po uwzględnieniu poprawek wniesionych na nadzwyczajnym posiedzeniu senatu, prorektor **Aleksandra Żurawska**, przewodnicząca Senackiej Komisji Statutowej, przedłożyła pod głosowanie projekt statutu, a rektor odczytał stosowną uchwałę. Komisja skrutacyjna w składzie: **Jan Centkowski**, **Beata Kłopotowska** i **Maria Kania** przystąpiła do liczenia głosów. Zapewne waga dokumentu sprawiła, że głosowanie trzeba było powtórzyć. Po skończonej procedurze, przewodniczący Centkowski ogłosił wyniki: na 43 uprawnionych do głosowania, 6 osób było nieobecnych. Na 37 obecnych i uprawnionych do głosowania za przyjęciem projektu statutu opowiedziały się 33 osoby, nikt

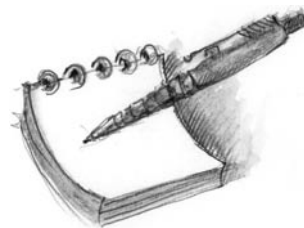
nie wstrzymał się od głosu, cztery osoby były przeciwnie. W rezultacie Senat Politechniki Opolskiej zgodnie z art. 56 ust. 1 i 2 oraz 62 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym uchwalił Statut Politechniki Opolskiej. Statut stanowiący załącznik do niniejszej uchwały wchodzi w życie z dniem 1 września 2006 roku.

Wynik głosowania uprawnił rektora do ogłoszenia przyjęcia statutu i uroczystego podpisania, co udokumentowane zostało na pamiątkowym zdjęciu.

Następnie przystąpiono do omawiania spraw osobowych i 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 5f Statutu PO, senat wyraził zgodę na wystąpienie do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o mianowanie prof. dr hab. inż. **Grzegorza Gasiaka** na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Opolskiej. Na podstawie art. 86 ust. 2 w związku z art. 87 ust. 2 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 6a Statutu PO senat pozytywnie zaopiniował wniosek Rady Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji o mianowanie dr. hab. **Krzysztofa Malika** z dniem 1 czerwca 2006 r. na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Opolskiej na czas określony – 5 lat oraz wniosek dziekana złożony za zgodą Rady Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji o mianowanie dr. hab. **Stanisława Senfta** na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Opolskiej na czas określony – tj. 5 lat.

Przystępując do realizacji spraw organizacyjnych Senat Politechniki Opolskiej na podstawie § 16 ust. 3 Statutu Politechniki Opolskiej i na wniosek Rady Wydziału Budownictwa przekształcił z dniem 1 czerwca 2006 r. Zakład Dróg i Mostów w Katedrę Dróg i Mostów.

Senat zgodnie z art. 208 i 202 ust. 4 Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym stwierdził zgodność Regulaminu Samorządu Doktorantów z ustawą i statutem Uczelni. Regulamin stanowiący załącznik



Senatorowie głosują nad przyjęciem statutu



Rektor J. Skubis prezentuje nowo przyjęty Statut PO





Ważny dla uczelni moment udokumentowany został pamiątkową fotografią

do niniejszej uchwały wszedł w życie z dniem 17 maja 2006 r., a także senat wyraził zgodę na zawarcie porozumienia o współpracy pomiędzy Politechniką Opolską a Ukraińskim Instytutem Naukowo-Badawczym i Projektowym Konstrukcji Stalowych im. W.N. Szymanowskiego w Kijowie.

W sprawach dydaktycznych, które przedstawił zebrany prorektor ds. studenckich prof. **Jerzy Jantos** w wyniku głosowania pozytywnie zaopiniowano plany studiów stacjonarnych I stopnia dla kierunku *mechatronika* jak również uchwalone zostało utworzenie studiów I stopnia na kierunku *mechatronika* na Wydziale Mechanicznym. Studia te zostaną uruchomione z chwilą zaistnienia odpowiednich uwarunkowań formalno-prawnych.

Kolejną istotną kwestią mieszczącą się w pakiecie spraw dydaktycznych było ustalenie wielkości przyjęć na studia w roku akademickim 2006/2007, które przedstawiają się następująco:

Studia	Stacjonarne	Niestacjonarne
Pierwszego stopnia	2500	1515
Drugiego stopnia	195	560
Razem	2695	2075

Jednocześnie Senat upoważnił rektora do zmian planowanych wielkości przyjęć. Zatwierdzony został także skład Uczelnianej Komisji ds. Rekrutacji na rok akademicki 2006/2007 w zaproponowanej przez rektora w osadzie:

Przewodniczący – dr hab. inż. **Jerzy Jantos**, prof. PO (na mocy Statutu PO)

Sekretarz – dr inż. **Barbara Pendyk**

Przedstawiciele wydziałów:

WB – mgr inż. **Andrzej Słodziński**
 WEAiI – dr inż. **Maria Wrzuszcak**
 WETiI – dr **Stefan Moryń**
 WM – dr inż. **Henryk Achtelek**

WWFiF

WZiIP

Przedstawiciel studentów – **Paweł Lewczuk** (III r. tril)

– mgr **Andrzej Banek**

– mgr inż. **Katarzyna Hys**

Na podstawie art. 130 ust. 2 i 3 Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym senat ustalił zasady obliczania godzin i roczny wymiar zajęć dydaktycznych na rok akademicki 2006/2007 dla pracowników naukowo-dydaktycznych i dydaktycznych zatrudnionych w Politechnice Opolskiej, które przedstawiają się następująco:

1. W roku akademickim 2006/2007 roczny wymiar zajęć dydaktycznych (godzin obliczeniowych) dla pracowników naukowo-dydaktycznych i dydaktycznych wynosi:

- 1) rektor, prorektor – 120 godz.
- 2) dziekan wydziału – 150 godz.
- 3) prodziekan – 180 godz.
- 4) profesor zwyczajny – 180 godz.
- 5) profesor nadzwyczajny z tytułem naukowym – 210 godz.
- 6) dr hab. na stanowisku profesora nadzwyczajnego – 240 godz.
- 7) pozostali pracownicy naukowo-dydaktyczni – 240 godz.
- 8) starsi wykładowcy ze stopniem naukowym doktora – 330 godz.
- 9) starsi wykładowcy, wykładowcy – 360 godz.
- 10) lektorzy – 470 godz.
- 11) instruktorzy oraz osoby zatrudnione na stanowiskach równorzędnych – 500 godz.
- 12) kierownik Studium Języków Obcych – 300 godz.
- 13) zastępcy kierownika Studium Języków Obcych – 330 godz.

2. W przypadku, gdy promotor pracy dyplomowej nie realizuje obowiązkowego rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych, na wniosek dziekana, rektor może wyrazić zgodę na zaliczenie prowadzonych prac dyplomowych

Ciąg dalszy na stronie 10

Z kalendarza rektorów

Rektor prof. Jerzy Skubis

12–14 V udział w posiedzeniu Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich w Gdańsku. Spotkanie zostało zorganizowane przez Uniwersytet Gdański, Akademię Wychowania Fizycznego i Sportu w Gdańsku oraz Akademię Morską w Gdyni. Wystłuchano wystąpienia minister **Teresy Lubińskiej**, ministra prof. **Stefana Jurgi** i podsekretarza stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego **Olafa Gajla** oraz omówiono m.in. współpracę KRASP z Polską Agencją Przedsiębiorczości, i z Polsko-Amerykańską Komisją Fulbrighta, standardy kształcenia oraz działalność wybranych komisji KRASP.

16 V posiedzenie Kolegium Rektorskiego – omówienie spraw bieżących

- spotkanie z dyrygentem Orkiestry Politechniki Opolskiej **Przemysławem Ślusarczykiem**. Uczestniczył w nim również prorektor ds. studenckich prof. **Jerzy Jantos**. Na spotkaniu omówiono zasady funkcjonowania orkiestry studenckiej w Politechnice Opolskiej

- Rozmowa z redaktorem **Beata Łabutin** dla Gazety Wyborczej.

17 V podsumowanie wyników kontroli przeprowadzonej przez Urząd Kontroli Skarbowej oraz podpisanie protokołu

- posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej

18 V otwarcie konferencji organizowanej przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości nt.: „Monitoring Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego”. W konferencji uczestniczył również wicemarszałek Województwa Opolskiego **Józef Kotyś** oraz przedstawiciele Wyższej Szkoły Zarządzania i Administracji w Opolu, Instytutu Mineralnych Materiałów Budowlanych w Opolu, Instytutu Ciężkiej Syntezy Organicznej „Błachownia”, poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego, Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badaw-

czych UE i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego

- posiedzenie Wojewódzkiej Rady Sportu Kwalifikowanego z przedstawicielami samorządów lokalnych zorganizowane przez Urząd Marszałkowski i Biuro Rektora Politechniki Opolskiej w II kampusie uczelni. Po otwarciu wicemarszałek **Ewa Rurynkiewicz**, przewodnicząca Wojewódzkiej Rady Sportu, wygłosiła wykład nt.: „Rola samorządów lokalnych w zakresie wspierania sportu kwalifikowanego”. Na posiedzeniu rady obecni byli przedstawiciele wszystkich gmin i miast województwa opolskiego.

22 V wywiad dla Radia Opole, przeprowadzony przez red. **Janusza Maćkowiaka**. W rozmowie na temat projektów unijnych realizowanych przez Politechnikę Opolską wzięli również udział prorektor ds. nauki prof. **Marek Tukiendorf** oraz dyrektor Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości dr inż. **Marzena Szewczuk-Stepień**

23 V spotkanie z mgr. inż. **Andrzejem Słodzińskim** i prezesem Opolskiego Okręgu Polskiego Związku Filatelistyki **Józefem Lehmannem** w sprawie organizacji wystawy filatelistycznej w ramach IV Opolskiego Festiwalu Nauki

- posiedzenie Kolegium Rektorskiego – omówienie spraw bieżących

- posiedzenie Kolegium Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola w Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu. Na kolegium omówiono m.in. sprawę legitymacji studenckich oraz przyznanie nagrody KRUWiO za integrację środowiska akademickiego

24 V spotkanie z marszałkiem województwa opolskiego **Grzegorzem Kubatem** w II kampusie Politechniki Opolskiej i nowo budowanym Łączniku przy ul. Mikołajczyka

25 V posiedzenie Kolegium Dziekańskiego na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki PO

30 V posiedzenie Kolegium Rektorskiego – omówienie spraw bieżących

- spotkanie z prof. **Ryszardem Knosalą**, posłem i nowo wybranym Rektorem Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie poświęcone omówieniu współpracy między obydwoma uczelniami

31 V spotkanie z pełnomocnikiem rektora ds. organizacji Wydziału Edukacji Technicznej i Informatycznej prof. **Tadeuszem Łagodą** w sprawie struktury organizacyjnej jednostki

- spotkanie z dr. inż. **Andrzejem Przytułskim** z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki w sprawie współpracy PO z uczelniami niemieckimi i omówienie możliwości zatrudnienia jako visiting professor

- spotkanie z mgr. inż. **Andrzejem Cichonem** i mgr inż. **Sebastianem Boruckim** – doktorantami na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki PO dotyczące uruchomienia w Instytucie Elektroenergetyki studiów podyplomowych

1 VI spotkaniem z **Patrykiem Jakim** zabiegającym o poparcie rektora inicjatywy zmiany nazwy spółdzielni mieszkaniowej im. ZWM na SM im. Armii Krajowej

2 VI spotkanie z dziekanem Wydziału Budownictwa prof. **Romanem Jankowiakiem** – omówienie spraw kadrowych i finansowych wydziału

6 VI spotkanie z przewodniczącym Senackiej Komisji ds. Nauki i Kadry Naukowej prof. **Stefanem Szymurą** dotyczące procedury nadawania stopnia doktora habilitowanego

- spotkanie z dziekanem Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji, dr. hab. **Krzysztofem Malikiem** – omówienie spraw kadrowych i finansowych wydziału

- posiedzenie Kolegium Rektorskiego – omówienie spraw bieżących

- posiedzenie Komisji Odwoławczej ds. Oceny Nauczycieli Akademickich – omówienie oceny nauczycieli akademickich i spotkanie z nauczycielami, którzy otrzymali ocenę negatywną

- Spotkanie z przedstawicielami firmy Siemens oraz przedstawi-

cielami Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego, na którym omawiano warunki współpracy PO z firmą Siemens. Uczestniczył w nim również wicemarszałek województwa opolskiego Józef Kotyś

7 VI spotkanie z p. prodziekan ds. studenckich Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii dr **Renatą Szygułą** oraz z dziekanem Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii prof. **Stanisławem Zagórnym** – omówienie spraw kadrowych i finansowych wydziału

8 VI spotkanie z dr. hab. **Aleksandrem Stułą** w celu omówienia możliwości zatrudnienia na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii PO

- posiedzenie Rady Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

- publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. **Pawła Frącza** nt.: „Optyczne i akustyczne widma wyładowań elektrycznych.” Promotorem doktoranta jest prof. dr hab. inż. **Jerzy Skubis**

- publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. **Grzegorza Bialica** nt.: „Metody oceny jakości cyfrowych układów regulacji pracujących w warunkach stacjonarnych zakłóceń przypadkowych.” Promotorem

doktoranta jest prof. dr hab. inż. **Marian Błachuta** z Politechniki Śląskiej

9 VI spotkanie z Prezesem Zarządu Przedsiębiorstwa Wyrobów Cukierniczych „Odra SA”, p. **Cecylią Zdebik**

Prorektorzy

11 V Z inicjatywy prorektora ds. nauki **M. Tukiendorfa** odbyło się spotkanie podsumowujące święto Politechniki Opolskiej

18 V Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości przy PO zorganizował w Urzędzie Marszałkowskim konferencję pt. Monitoring Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego, w której uczestniczyli rektor PO oraz prorektor ds. organizacyjnych dr **Aleksandra Żurawska**. Pani prorektor wybrana została do Rady Programowej RSIWO

25 V Prorektor M. Tukiendorf wręczył nagrody rektora zwycięzcom konkursu fotograficznego na najlepsze zdjęcie ze święta PO

29 V w Centrum Edukacyjno-Kongresowym Politechniki Śląskiej w Gliwicach odbyła się Międzynarodowa Konferencja „Future EU Energy Mix – Will Coal Play an Important Role?” połączona z konferencją otwierającą Innowacyjny

Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych. Politechnikę Opolską reprezentowali pani prorektor Aleksandra Żurawska oraz profesorowie **Leon Troniewski** i **Roman Ulbrich**.

31 V odbyło się finałowe spotkanie Akademickiej Ligi Koszykówki, na której pani prorektor A. Żurawska wręczyła puchar zwycięzcy – V rok WF PO - oraz dyplomy pozostałym uczestnikom

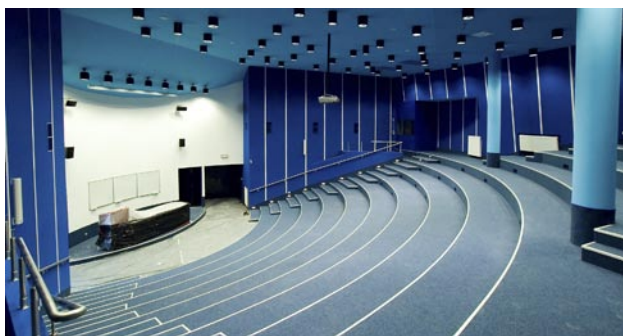
1 VI Opolska Izba Gospodarcza zaprosiła panią prorektor Żurawską na uroczystość zakończenia konkursu III Edycji Opolskiej Nagrody Jakości. Uroczystość odbyła się w Teatrze im. Jana Kochanowskiego w Opolu

2 VI na zaproszenie Katedry Inżynierii Procesowej pani prorektor Aleksandra Żurawska uczestniczyła w seminarium naukowym, którego organizatorami było Studenckie Koło Naukowe Skruber. Seminarium odbyło się w ośrodku Korab w Turawie

- Przedsiębiorstwo Wyrobów Cukierniczych „ODRA” SA w Brzegu obchodziło 60-lecie istnienia firmy. Politechnikę reprezentowała prorektor Żurawska, główne uroczystości odbywały się na Zamku Piastów Śląskich w Brzegu.

Opracowały: M. Tokarska, A. Drążek, D. Gregorowicz

Prace w Łączniku – czerwiec 2006 r.



Energie przyszłości – VII Międzynarodowe Forum Dyskusyjne

Energie przyszłości to temat, któremu zostało poświęcone dwudniowe spotkanie naukowców, ekspertów i przedstawicieli branży energetycznej, które trwało w dniach 23 i 24 maja br. Głównym organizatorem VII międzynarodowego forum, podobnie jak i poprzednich edycji, był prof. **Roman Ulbrich**, kierownik Katedry Inżynierii Środowiska na Wydziale Mechanicznym. Tegoroczne forum wyróżniało m.in. to, że było ono jedną z imprez kończących obchody Roku Polsko-Niemieckiego 2005/2006. W organizację forum włączyła się niemiecka firma Umwelt Büro für Berlin Brandenburg eV, a patronat nad konferencją objęli marszałek województwa opolskiego, wojewoda opolski i rektor Politechniki Opolskiej.

Otwarcie forum, w którym uczelnię reprezentował prorektor ds. nauki prof. **M. Tukiedorf**, a który swój referat naukowy zaprezentował w drugim dniu obrad, poprzedziła konferencja prasowa, podczas której na pytania dziennikarzy wyczerpujących informacji udzielał prof. Ulbrich. Uczestnicy forum zaproszeni zostali również do urzędu marszałkowskiego, gdzie członek zarządu **Andrzej Kasiura** zaprezentował region opolski, i w imieniu urzędu marszałkowskiego, jednego z patronów forum, uhonorował dyplomami za proekologiczne przedsięwzięcia i badania nad czystą ekologicznie energią przyszłości najbardziej zasłużonych naukowców i przedstawicieli firm.

Na bogaty dwudniowy program obrad złożyły się wystąpienia naukowców z opolskiej uczelni technicznej, jak i z sąsiednich politechnik, wśród prelegentów nie zabrakło tuzów tej miary co profesorowie **Jerzy Buzek**, **Włodzimierz Kotowski**, **Jan Składzień** i R. Ulbrich. Ciekawe referaty przedstawili praktycy, w tym przedstawiciele firm niemieckich, jak panowie **E. Krecke**, **K. Kunkel**, czy **M. Gegner** i **A. Stanov** i opolskich: **H. Majchrzak**, **Z. Dziemidowicz**, **M. Pawlak**.

Równie ciekawie prezentowała się sesja plakatowa, a całość stanowiła szerokie i interdyscyplinarne podejście do tematu. Uczestnicy forum osobiście poznać mogli jak funkcjonuje tzw. dom pasywny ogrzewany geotermalnie znajdujący się w pobliskiej Turawie.

Od lewej: M. Tukiendorf, R. Ulbrich, I. Dąbrowski



Organizację VII forum wsparły finansowo Ministerstwo Nauki i Badań w Berlinie, firma ISOMAX Castellum Investment AG oraz Energetyka Ciepła Opolszczyzny i BOT Elektrownia Opole.

Podczas forum zaprezentowano następujące referaty naukowe:

J. Składzień, T. Bury (Pol. Śląska) – *Sytuacja energetyczna na świecie i w Polsce*

E. Krecke, K. Kunkel (ISOMAX Castellum Investment), ISOMAX Technologie – *Energie der Zukunft*

J. Buzek (Poseł do Parlamentu Europejskiego) – *Czyste technologie węglowe*

M. Gegner (Fachverband Biogas) – *Biogas in Deutschland*

W. Kotowski, E. Konopka (Pol. Opolska) – *Możliwości i granice wytwarzania biopaliw płynnych*

A. Stanov (Fachagentur Nachwachsende Rohstoffen) – *Stand der energetischen Nutzung von Biomasse in Deutschland*

Z. Dziemidowicz, H. Majchrzak, M. Pawlak (BOT Elektrownia Opole SA, PO) – *Wybrane zagadnienia budowy bloków węglowych na parametry nadkrytyczne*

J. Skorek, J. Kalina (Pol. Śląska), M. Tanczuk (Pol. Opolska) – *Produkcja skojarzona na bazie paliw alternatywnych*

W. Tic (Pol. Opolska) – *Paliwa alternatywne dla silników wysokoprężnych*

K. Trinczek, R. Ulbrich (Pol. Opolska) – *Biomasa w regionie opolskim*

N. Pillen (Deutschen Energie Agentur) – *Steigerung der Energieeffizienz in Gebäuden*

R. Ulbrich (Pol. Opolska) – *TERRASOL – Energia geotermalna i słoneczna w budownictwie*

M. Tukiendorf, D. Matuszek (Pol. Opolska) – *Problemy energii w rolnictwie*

S. Grzeszczyk, U. Brudkiewicz (Politechnika Opolska) – *Nowoczesne izolacyjne materiały budowlane*

M. Mazurkiewicz, Z. Najzarek (Pol. Opolska) – *Mikronizacja węgla kamiennego dla potrzeb produkcji paliw*

W pierwszym rzędzie od prawej: L. Troniewski, J. Buzek, M. Marcinkiewicz, W. Kotowski, E. Konopka





Dipl. Ing. Edmond Krecke

Plakaty

1. J. Pospolita, K. Oszańca (Pol. Opolska) – *Doświadczenia w zakresie współspalania węgla i biomasy drzewnej*
2. A. Kalinowski (RAPE Opole) – *Doświadczenia w wykorzystaniu biomasy drzewnej*
3. E. Konopka (FHT Stuttgart) – *Zastosowanie metody LCA w budownictwie*
4. K. Kruszewska-Krawczyk, R. Ulbrich (Pol. Opolska) – *Ocena wykorzystania metody LCA w OZE*

5. I. Bilska, R. Ulbrich (Pol. Opolska) – *Analiza możliwości wykorzystania OZE*

6. R. Strzałka, A. Strzałka, U. Eicker (FHT Stuttgart), R. Ulbrich (Pol. Opolska) – *Analiza pracy systemu grzewczego elektrociepłowni Scharnhauser Park w oparciu o dane dla 2005 roku*

7. I. Hetmańczyk, W. Hepner (Pol. Opolska) – *Samochodowa jazda energooszczędna – rola kierowcy*

8. A. Micker (Pol. Opolska) – *Energia ze składowiska odpadów*

9. R. Müller, A. Rackwitz (HTWK Leipzig) – *Der Komplexversuchstand „Regenerative Energien“ der HTWK Leipzig ein Modellbeispiel für Nutzung erneuerbarer Energien unter wirtschaftlichen und technologischen Aspekten*

10. H. Kazakov (Pol. Lwowska) – *Morphology and typology foundations of the contemporary solar architecture development*

Dzień wcześniej, 22 maja miała miejsce zbliżona tematycznie konferencja zorganizowana przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości przy Politechnice Opolskiej. Temat tej konferencji to *Energochłonność budynków*, a prelegenci reprezentowali podobne środowiska jak uczestnicy forum dyskusyjnego.

kd

Ciąg dalszy ze strony 6

jako zajęć dydaktycznych w wymiarze 5 godzin za pracę dyplomową na studiach pierwszego stopnia i 7 godzin za pracę dyplomową na studiach drugiego stopnia.

3. Do obowiązkowych zajęć dydaktycznych mogą być również zaliczone zajęcia prowadzone na studiach trzeciego stopnia.

4. Za rozliczenie niewykonanego rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych odpowiada dziekan wydziału/kierownik studium, zatrudniający nauczyciela akademickiego.

5. W przypadku niewykonania rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych przez nauczyciela akademickiego, sposób rozliczenia niedoboru ustala rektor w porozumieniu z dziekanem/kierownikiem studium.

6. Studenci wyjeżdżający w ramach programów Socrates/Erasmus i Leonardo da Vinci nie mogą być brani pod uwagę przy rozliczeniu godzin za prace przejściowe (projektowe) i seminaria z wyjątkiem seminarium dyplomowego na ostatnim semestrze.

Senat ustalił warunki i tryb rekrutacji na studia wyższe w Politechnice Opolskiej na rok akademicki 2007/2008 oraz przyjął zmiany w warunkach i trybie rekrutacji na studia laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych, wynikające z interpretacji Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym*. Zmienione warunki obowiązywać będą w latach 2007–2008. Ustalenie warunków i trybu rekrutacji na studia doktoranckie w Politechnice Opolskiej na rok akademicki 2007/2008 zamknęło ten punkt obrad.

Kolejny punkt zdominowały sprawy finansowe omówione przez panią kwestor **Barbarę Hetmańską**. Kwe-

stor przedstawiła zebrany opinię biegłego rewidenta na temat sprawozdania finansowego uczelni wykonanego za rok 2005, a senat, stosowną uchwałą przyjął sprawozdanie. Wypracowany zysk netto w wysokości 1.650.233,09 zł za rok 2005 przeznaczony został na zasilenie funduszu zasadniczego Uczelni. Przed podjęciem tej uchwały rektor na pytania senatorów uzasadnił swoją decyzję w tej sprawie.

Senat zatwierdził także protokół z posiedzenia odbytego w dniu 15 marca 2006 r.

W ostatnim punkcie obrad prorektor ds. nauki **Marcel Tukiendorf** omówił wielkość przyznanej dotacji

budżetowej na rok bieżący i zaproponował sposób jej podziału na poszczególne jednostki organizacyjne. Poinformował o trwającej procedurze oceny parametrycznej wydziałów i optymistycznych prognozach na podwyższenie kategoryzacji wydziałów.

Następnie rektor Skubis podziękował wszystkim za wkład w przygotowanie i udział w święcie Politechniki Opolskiej, przekazał również informację na temat stanu realizacji inwestycji Łącznika i planach oddania do użytku jego części w połowie września br. Trwają prace nad organizacją czwartej edycji festiwalu nauki, a udział w nim i wystąpienie z wykładem wstępnie potwierdził prof. **Franciszek Ziejka**, przewodniczący KRUP. Informacja prorektora Jantosa o kończących się kolejnych piastonaliach zakończyła obrady senatu. Rektor zachęcił do udziału w finale imprezy odbywającej się corocznie w Turawie.

Na tym porządek majowego posiedzenia senatu został wyczerpany.

Oprac. kd

Rekrutacja na studia w PO

19 czerwca br. w Politechnice Opolskiej rozpoczyna się jeden z najgorętszych okresów życia uczelni. Rekrutacja – bo o niej mowa – obejmuje swym zasięgiem 6 wydziałów, czyli 15 kierunków studiów, na których dla przyszłych studentów przewidziano 4770 miejsc.

Za zgodą rektora **J. Skubisa** i prorektora ds. studenckich **J. Jantosa** rejestracja kandydatów na studia w tym roku przyjmuje nową, uruchamianą po raz pierwszy na naszej uczelni formę internetowej rekrutacji.

E-rekrutacja, trwać będzie od 26 czerwca do 15 września br., jednak już tydzień wcześniej, pracownicy Działu Kształcenia obsługiwać będą stoisko informacyjne, w którym będzie można zasięgnąć wszelkich informacji związanych z rekrutacją.

Harmonogram postępowania rekrutacyjnego (dostępny na stronie www.po.opole.pl) przewiduje prawie miesiąc czasu na rejestrację kandydatów na studia stacjonarne: pierwszego i drugiego stopnia – do 21 lipca br. i ponad dwa miesiące dla kandydatów na studia niestacjonarne – do 15 września. Wyjątkiem są kierunki studiów na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii, gdzie – ze względu na egzamin sprawnościowy – ostateczne terminy przyjmowania zgłoszeń upływają odpowiednio 14 lipca oraz 1 września. Egzamin sprawnościowy przeprowadzony zostanie w dniach 17–19

lipca (studia stacjonarne) oraz 2–3 września (niestacjonarne).

Podstawę przyjęć na studia pierwszego stopnia stanowią wybrane wyniki z egzaminu maturalnego (dojrzałości). W przypadku ubiegania się o przyjęcie na studia drugiego stopnia kandydat powinien posiadać tytuł licencjata, inżyniera, magistra lub równorzędny, a kwalifikacja odbywa się na podstawie oceny uzyskanej na dyplomie ukończenia studiów.

Listy zakwalifikowanych (przyjętych) na studia stacjonarne zostaną ogłoszone 24 lipca br. Po złożeniu przez kandydatów dokumentów i oświadczeń o zamiarze podjęcia studiów w Politechnice Opolskiej, co nastąpić winno do 18 sierpnia, zostaną one zweryfikowane. Ostateczne listy przyjętych na studia stacjonarne zostaną ogłoszone do 28 sierpnia 2006 r.

Kandydaci na studia niestacjonarne poznają wyniki rekrutacji 18 września. Do dnia 15 października, zakwalifikowani dostarczyć muszą niezbędne dokumenty, które zostaną zweryfikowane. Ostateczne listy przyjętych na studia niestacjonarne ogłoszone zostaną 16 października 2006 r.

Opłata rekrutacyjna na wszystkie kierunki studiów w Politechnice Opolskiej wynosi 85 zł

*Pełnomocnik rektora ds. rekrutacji
dr inż. B. Pendyk*

Doktoranci wybrali swój samorząd

W oparciu o Regulamin Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej zatwierdzony na majowym posiedzeniu Senatu PO doktoranci politechniki wybrali swój samorząd.

23 maja br. z udziałem przewodniczącego Uczelnianej Komisji Wyborczej prof. **Stanisława Witczaka**, przeprowadzone zostały wybory organów samorządów wydziałowych oraz na szczeblu uczelni. Oto skład osobowy wybranych przedstawicieli doktorantów do poszczególnych organów Samorządu:

1. Rada Doktorantów Politechniki Opolskiej

- Biłos Łukasz (rok I – WM)
- Borucki Sebastian (rok III –WEAiI)
- Matuszek Dominika (rok II –WM)
- Sobkowicz Joanna (rok I – WM)
- Stecyk Violetta (rok III – WM) – przewodnicząca
- Szydłowska Ewelina (rok I – WEAiI)

2. Rada Doktorantów Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki PO

- Borucki Sebastian (rok III)
- Cichoń Andrzej (rok III) – przewodniczący
- Kwiatkowski Jacek (rok I)
- Łuczak Jacek (rok I) – wiceprzewodniczący
- Szydłowska Ewelina (rok I) – sekretarz

3. Rada Doktorantów Wydziału Mechanicznego PO

- Matuszek Dominika (rok II)
- Mydlarz-Gabryk Kamila (rok III) – przewodnicząca
- Pietrzak Marcin (rok I)
- Sobkowicz Joanna (rok I)
- Stecyk Violetta (rok III)

4. Komisja Rewizyjna Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej

- Kurda Rafał (rok I –WEAiI)
- Młot Adrian (rok III –WEAiI) – przewodniczący
- Niekrawiec Dariusz (rok I –WEAiI)

5. Sąd Koleżeński Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej

- Kowol Marcin (rok III –WEAiI)
- Kucharczyk Andrzej (rok I – WM)
- Kwiatkowski Jacek (rok I – WEAiI) – przewodniczący
- Pawlik Kamil (rok I – WM)
- Pietrzak Marcin (rok I – WM)
- Rydel Marek (rok IV – WEAiI)
- Twardowska Alina (rok I – WM)
- Waindok Andrzej (rok IV – WEAiI)

Zestawienie wniosków o finansowanie projektów badawczych rozwojowych w drugim konkursie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zamkniętym 31.05.2006 r.

Lp.	Temat projektu badawczego rozwojowego	Kierownik projektu	Planowane koszty w zł
Wydział Mechaniczny			
1	Przepływomierz z czujnikiem uśredniającym ciśnienie dynamiczne	dr hab. inż. Janusz Pospolita, prof. PO	563 800
2	Modernizacja systemu mechatronicznego do badań zmęczeniowych materiałów w warunkach rozciągania – ściskania ze skręcaniem	dr inż. Włodzimierz Będkowski	238 600
3	Budowa prototypu stanowiska do badań diagnostycznych i testowania pomp hydraulicznych	dr inż. Czesław Pazoła	100 000
4	Urządzenie do testów zmęczeniowych tworzyw konstrukcyjnych w płaskim stanie naprężenia zmiennego poliharmonicznie, nieproporcjonalnie	dr inż. Henryk Achtelek	152 000

Oprac. Joanna Gaczek, Dział Nauki

Wizyta prof. A. Capodaglio

W dniu 16 czerwca odbyło się seminarium dotyczące projektu badawczego wspieranego ze środków Unii Europejskiej. Seminarium wygłosił prof. **Andrea Capodaglio** z Uniwersytetu w Pawii (Lombardia, Włochy). Profesor przybył na zaproszenie prorektora ds. nauki prof. **Marka Tukiendorfa**. Współpraca została zainicjowana przez Joannę Boguniewicz, która była doktorantką profesora Capodaglio we Wło-

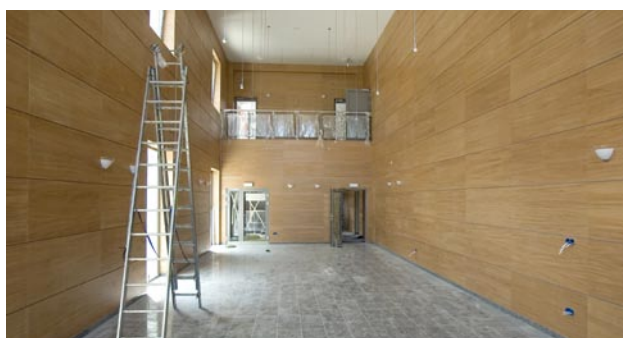
zech. Profesor Capodaglio dokonał prezentacji Uniwersytetu w Pawii, ze szczególnym uwzględnieniem kierunków inżynierskich i technicznych. Zaprezentował również projekt, w którym wzięło udział siedem uniwersytetów europejskich. Profesor określił zasady realizacji projektów, metodologie i korzyści płynące z uczestnictwa w takich przedsięwzięciach naukowych. Wizyta odkryła wiele możliwości nawiąza-

nia współpracy w zakresie wspólnego realizowania projektów Unii Europejskiej. Uwieńczeniem wizyty będzie podpisanie umowy bilateralnej między Uniwersytetem w Pawii oraz Politechniką Opolską.

Profesor wyniósł bardzo dobre wrażenia z wizyty, miał okazję poznać uczelnię, Opole i polską gościnność.

J. Boguniewicz

Prace w drugim kampusie – czerwiec 2006 r.



Wieści z wydziałów

Biblioteka Główna

Biblioteki Wielkiej Brytanii

Grupa 40 bibliotekarzy z bibliotek polskich uczestniczyła w seminarium szkoleniowym dla dyrektorów i pracowników bibliotek zorganizowanym przez Unię Europejskich Federalistów i Centrum Edukacji Bibliotekarskiej, Informacyjnej i Dokumentacyjnej. Seminarium obejmowało zagadnienia z zakresu organizacji i pracy narodowego systemu bibliotek angielskich, kształcenia zawodowego oraz doradztwa dla bibliotekarzy. W dniach od 13 do 20 maja br. mieliśmy okazję zapoznać się z funkcjonowaniem różnego typu bibliotek angielskich (od publicznych do akademickich), zastosowanymi rozwiązaniami technologicznymi i strukturalnymi, pracą na rzecz społeczności lokalnej oraz z organizacjami wspomagającymi pracę bibliotek.

Pobyt w Wielkiej Brytanii rozpoczęliśmy od spotkania z przedstawicielami Rady ds. Muzeów, Bibliotek i Archiwów Południowo-Wschodniej Brytanii z siedzibą w Winchesterze. Organizacja ta skupia ponad 2500 bibliotek różnego typu od uniwersyteckich, poprzez publiczne, szkolne, szpitalne po specjalne (wojskowe, więzienne, rządowe), 375 archiwów i 250 muzeów. Głównym celem jej działalności jest koordynowanie współpracy, poszukiwanie funduszy na modernizację bibliotek, szkolenia w zakresie zdobywania funduszy na działalność biblioteczną, przygotowywanie projektów wspomagających naukę pisania i czytania, wspomagających zarządzanie bibliotekami, usprawnianie dostępu do książek i innych źródeł informacji w regionie. Taka rada działa w każdym z dziewięciu okręgów Wielkiej Brytanii.

Zapoznaliśmy się również z działalnością dwóch bibliotek publicznych w Alton i w dzielnicy Peckham Londynu. Biblioteki publiczne w Wielkiej Brytanii są

finansowane przez lokalne władze. Biblioteka w Alton funkcjonuje jako centrum kultury edukacji, jest miejscem gdzie można pożyczyć książki, skorzystać z Internetu, gdzie dzieci mogą posłuchać bajek, gdzie mogą malować. Pełni również rolę centrum konferencyjnego, centrum lokalnych społeczności, a także funkcję muzeum. Gromadzone są w niej archiwalne zdjęcia dotyczące regionu: z imprez, budynków, ulic, zdjęcia rodzin zamieszkujących te regiony. Obecnie kolekcja ta liczy ponad 400 tysięcy fotografii dostępnych dla użytkowników. Najbardziej cenne udostępniane są w formie mikrofilmów czy mikrofisz. Biblioteka gromadzi również zapisy audycji radiowych dotyczących regionu, w którym funkcjonuje.

W bibliotekach publicznych nie gromadzi się prasy w formie papierowej – archiwalne roczniki są przenoszone na mikrofilmy i w takiej formie udostępniane czytelnikom. Pozwala to na dużą oszczędność miejsca. Biblioteka gromadzi również księgi parafialne i w bibliotece za drobną opłatą można uzyskać respektowane we wszystkich urzędach odpisy aktów urodzin czy zgonów.

Biblioteka Publiczna w Peckham działa w jednej z najuboższych dzielnic Londynu. W dzielnicy tej zamieszkaną głównie przez emigrantów dużym problemem była przestępczość. Władze lokalne wyasygnowały kwotę ponad 265 milionów funtów na walkę z przestępczością poprzez budowę nowej siedziby biblioteki – miejsca kultury i edukacji dla lokalnej społeczności, budowę nowych mieszkań, centrów sportowych i dofinansowanie szkół. W budynku biblioteki mieszczą się także urzędy pomagające znaleźć pracę i centra szkoleniowe. W bibliotece użytkownicy mogą znaleźć potrzebne informacje, wypożyczyć książki, skorzystać z Internetu. Dostęp do Internetu jest bezpłatny, ale czas korzystania limitowany od 15 minut do 2 godzin. W czasie naszej wizyty widzieliśmy długą kolejkę czekających na wolne stanowiska.

Stanowiska z dostępem do Internetu



Ekspozycja nowości wydawniczych



Ważną formą działalności każdej z bibliotek publicznych jest pomoc niepełnosprawnym. Oprócz gromadzenia literatury wydawanej dużym drukiem, książek mówionych, biblioteka zatrudnia konsultantów, którzy raz w miesiącu spotykają się z tą grupą użytkowników służąc im pomocą. Podobni specjaliści mają pod opieką dzieci. Raz w miesiącu w bibliotece są organizowane spotkania z dziećmi, podczas których czytane są książki. Specjaliści pomagają dzieciom dotkniętym dysgrafią czy dysortografią.

Książki wypożyczane są bezpłatnie, przeważnie na miesiąc. Natomiast opłaty pobierane są za wypożyczenia zbiorów multimedialnych: płyt kaset, CDR-ów czy DVD z filmami, muzyką. W każdej z tych bibliotek szczególnie eksponowane są nowości wydawnicze i bestsellery umieszczane w specjalnych boksach.

Te zbiory są wypożyczane na krótkie terminy (przeważnie do jednego tygodnia), a za przekroczenie obowiązującego terminu są wysokie kary.

W trakcie pobytu zwiedziliśmy dwie największe naukowe biblioteki Wielkiej Brytanii. Najstynniejszą Biblioteką Oksfordu jest The Bodleian Library. Nazwa jej pochodzi od nazwiska fundatora, który w 1602 roku wyasygnował fundusze na budowę tej książnicy. Biblioteka należy do Uniwersytetu Oksfordzkiego, najstarszej uczelni w Zjednoczonym Królestwie, która jest federacją 35 niezależnych kolegiów, posiadających odrębne władze, statut i nauczycieli akademickich. Studenci wszystkich kolegiów mają prawo korzystać z laboratoriów, muzeów i bibliotek należących do uniwersytetu.

Od 1610 roku biblioteka ta otrzymuje egzemplarz obowiązkowy. Obecnie jej zbiory liczą ponad 8 milionów egzemplarzy umieszczonych na 192 km półek. Biblioteka udostępnia swoje zbiory jedynie na miejscu. Wyjątków nie robi się tu nawet dla członków rodziny królewskiej.

Od 2003 roku biblioteka Uniwersytetu w Oksfordzie wraz z 4 bibliotekami uniwersyteckimi z USA uczestniczy w projekcie digitalizacji zbiorów. Projekt jest całkowicie finansowany przez pomysłodawcę Google i ma na celu udostępnianie w Internecie najcenniejszych dzieł. Digitalizuje się książki, do których wygasły prawa autorskie. Projekt przewiduje przeniesienie do formy elektronicznej około jednego miliona książek. Do digitalizacji Biblioteka Bodleian wybrała w pierwszej kolejności zbiory XIX-wieczne. Dziennie Google skanują w tej bibliotece około 1500 książek liczących średnio 300 stron. Wykonane kopie elektroniczne zostają własnością biblioteki.

Imponujące wrażenie wywarła największa biblioteka brytyjska i jedna z największych na świecie – British Library. Kolekcje zbiorów udostępniane w tej książnicy liczą sobie ponad 170 milionów obiektów: od rękopisów starożytnych, średniowiecznych po współczesne. Między innymi są tu: Magna Carta, starodruki, rękopisy utworów Mozarta, Bethowena, Hendla, Bacha, dzieła Jane Austin, rękopisy piosenek Beatlesów, utwory Ibsena, Jamesa Joyce’a, znaczki, sprzęt używany przez sławnych ludzi, książki w formie parasoli, globusa. Biblioteka gromadzi czasopisma i gazety wydawane od 1840 roku. Obecnie zbiory te liczą ponad 660.000 oprawnych



Stanowiska z czytnikami mikrofilmów

woluminów i ponad 370.000 rolek mikrofilmów. Rocznie zbiory powiększają się o około 3 miliony eksponatów. Zbiory zajmują 625 kilometrów półek i rocznie przybywa około 12 kilometrów półek. Każdego roku bibliotekę odwiedza ponad 400 000 czytelników, mają oni do dyspozycji ponad 1200 miejsc w przestronnych czytelniach. Bibliotekarze odnotowują ponad 6 milionów przeszukań katalogu on-line.

Najcenniejsze dzieła, takie jak Biblia Gutenberga, Magna Carta z 1215 roku, rękopisy najstynniejszych kompozytorów i pisarzy można oglądać na stałej wystawie w klimatyzowanych pomieszczeniach, w specjalnych gablotach. Najbliższe lata Biblioteka Brytyjska chce poświęcić na rozwój infrastruktury umożliwiającej gromadzenie, ochronę i udostępnianie materiałów elektronicznych. Kolekcja obejmie zarówno nowe publikacje tworzone w formie cyfrowej jak i historyczne, zdigitalizowane materiały, począwszy od starożytnych rękopisów po kopie XIX-wiecznej prasy.

W Wielkiej Brytanii dwadzieścia uczelni prowadzi studia bibliotekarskie. Najstynniejszą i zarazem jedną z najstarszych uczelnią prowadzącą także takie kształcenie jest University College w Londynie, na którym w ciągu trzyletnich studiów licencjackich, dwuletnich magisterskich i 3-letnich doktoranckich na Wydziale Bibliotek, Archiwów i Informacji studenci zdobywają wiedzę teoretyczną i szczególnie ważną wiedzę praktyczną. Uczelnia prowadzi również różnego typu studia podyplomowe z zakresu: informacji, komunikacji, prawa autorskiego, elektronicznych publikacji itp. Przyszli adepci zawodu winni wykazać się umiejętnością: komunikowania się z ludźmi, z którymi współpracują, zarządzania zespołem i ustalania priorytetów. Muszą też być świadomi, jak dużą wagę przywiązuje się do profesjonalizmu usług bibliotecznych.

W Wielkiej Brytanii szczególny nacisk kładzie się na dobre warunki studiowania, dobrą kadrę prowadzącą badania naukowe i realizację programów nauczania. Corocznie uczelnie poddawane są ocenie i na podstawie jej wyników publikowane są rankingi uczelni. Uniwersytet od kilku lat zajmuje miejsca w pierwszej trójce najlepszych szkół wyższych w Zjednoczonym Królestwie, a Wydział Bibliotek, Archiwów i Informacji pierwsze

miejsce. Należy wspomnieć, że wśród kadry uniwersyteckiej i absolwentów było 19 noblistów, 39 członków Królewskiego Towarzystwa Naukowego, a 29 Brytyjskiej Akademii Nauk.

Wizyta w różnego typu bibliotekach Wielkiej Brytanii pozwoliła nam zapoznać się ze świetnie funkcjonującym bibliotekarstwem, nastawionym przede wszystkim na klienta, doskonałą koordynację działań w zakresie tworzenia serwisów informacyjnych, pracy na rzecz środowisk lokalnych, ze szczególnym zwróceniem uwagi na mniejszości narodowe, dzieci i osoby niepełnosprawne.

Elżbieta Czerwińska

Wydział Budownictwa

Stypendysta FNP

Dr inż. **Damian Bęben** został laureatem konkursu na Stypendium Krajowe dla Młodych Naukowców na rok 2006, zorganizowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej. O roczne stypendium ubiegać mogą się najzdolniejsi młodzi naukowcy, w wieku do 30 lat, z dorobkiem naukowym udokumentowanym publikacjami o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Była to już trzynasta edycja konkursu dla młodych uczonych, a w tej edycji zostało złożonych blisko 900 wniosków, z czego przyznano 120 stypendiów dla młodych naukowców z różnych dyscyplin naukowych. Dla podkreślenia należy dodać, że Damian Bęben, adiunkt w Zakładzie Geotechniki i Geodezji jest jedynym przedstawicielem z dziedziny budownictwa w całej Polsce i w maju br. był jednym z szesnastu doktorów, którzy uczestniczyli w uroczystych promocjach doktorskich odbywających się podczas święta Politechniki Opolskiej. Gratulujemy!

M. Brzozowska

* * *

W dniach 21–22 czerwca 2006 r. w zabytkowym pałacu w Kamieniu Śląskim koło Opolą odbyło się po kolejny Sympozjum pt. „Trwałość materiałów i konstrukcji budowlanych” organizowane przez Katedry Fizyki Materiałów i Inżynierii Materiałów Budowlanych Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej oraz Komisję Inżynierii Budowlanej przy Oddziale Polskiej Akademii Nauk w Katowicach, współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – Program Inicjatywy Wspólnotowej INTERREG IIIA Czecho-Polska w ramach projektu pt. „Współpraca pomiędzy uczelniami PO w Opolu i VSB – TU w Ostrawie w zakresie trwałości materiałów i konstrukcji budowlanych”.

W sympozjum wzięło udział ok. 60 pracowników z różnych ośrodków naukowych Czech, Słowacji i Polski, w tym 22 osoby z Czech, wśród których znajduje się 12 pracowników Wydziału Budownictwa VSB-TU w Ostrawie, 2 osoby ze Słowacji oraz 33 osoby z Polski.

Podczas obrad sympozjum, które otworzył prof. **Józef Głomb** – członek PAN, wygłoszono 28 referatów naukowych w następujących sesjach tematycznych:

1. Trwałość materiałów,
2. Termomechaniczne modele trwałości,
3. Niezawodność konstrukcji budowlanych,
4. Inżynieria materiałów budowlanych,

Dodatkowo zorganizowana została sesja pt. *Budowle zabytkowe*, na którą złożyły się 3 prezentacje oraz sesja plakatowa, podczas której zaprezentowano 13 referatów.

Omawiana konferencja należy do cyklicznych polsko-czesko-słowackich spotkań naukowych, które organizuje od lat Komisja Inżynierii Budowlanej działająca przy Oddziale PAN w Katowicach. Pierwsze z takich spotkań doszło do skutku w Jeseniku (1995), a następne odbyły się w Bratysławie, Żilinie, Opolu, Brnie i Kamieniu Śląskim. Problemy trwałości budowli występowały zawsze jako idea przewodnia w omawianym cyklu spotkań. Wspólnym elementem zgłoszonych na sympozjum referatów oraz przyszłych obrad są opisy uszkodzeń materiałów oraz wykonanych z nich konstrukcji budowlanych, w tym także budowli zabytkowych. Warto również zaznaczyć, że przyczyny narastania uszkodzeń materiałów mają złożoną fizykochemiczną naturę, natomiast ujęcie zmian wytrzymałości to problem mechaniczny. Ich wspólna analiza wymaga więc ujęć interdyscyplinarnych i takie w zgłoszonych na Sympozjum referatach dominują. Ten aspekt prac, a szerzej sympozjum jest godny szczególnego podkreślenia – ustala on bowiem nowe relacje między opisami uszkodzeń materiałów i konstrukcji.

Sympozjum przygotowywane zostało przez komitet organizacyjny, któremu przewodniczy prof. **Jerzy Wyrwał**, zaś pracami komitetów naukowego i redakcyjnego kierował prof. **Jan Kubik**. Referaty, które uzyskały akceptację Komitetu Redakcyjnego oraz pozytywną recenzję, zostaną wydrukowane w VI tomie Roczników Inżynierii Budowlanej, czasopisma naukowego wydawanego pod szyldem Polskiej Akademii Nauk Oddział w Katowicach. Wydawnictwo tego tomu zostanie sfinansowane ze środków przyznanych Wydziałowi Budownictwa Politechniki Opolskiej przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego – Programu Inicjatywy Wspólnotowej INTERREG IIIA Czecho-Polska w ramach projektu pt. „Współpraca pomiędzy uczelniami PO w Opolu i VSB – TU w Ostrawie w zakresie trwałości materiałów i konstrukcji budowlanych”.

*Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego,
Prof. dr hab. inż. Jerzy Wyrwał*

Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

Współpraca z muzeum

23 maja 2006 roku, na zaproszenie dyrektora Centralnego Muzeum Jeńców Wojennych w Opolu-Łambinowicach, dr. hab. **Edmunda Nowaka**, grupa 35 stu-



Krzyże żołnierzy z wojny francusko-pruskiej

dentów IV i V roku kierunku *informatyka* specjalności *informatyka w technice i zarządzaniu*, pod opieką dr. inż. **Marcina Kamińskiego**, udała się do Łambinowic. Muzeum w wyjeździe reprezentował pracownik działu naukowo-badawczego – **Roman Ciasnocha**. Dyrektor muzeum nie tylko przygotował bogaty plan pobytu studentów na terenie obozu w Łambinowicach, ale również zadbał o wynajęcie autobusu. Wyjazd ten nastąpił w ramach nawiązanej przed rokiem oficjalnej współpracy pomiędzy Politechniką Opolską a Centralnym Muzeum Jeńców Wojennych. W ramach tej współpracy kolejna grupa studentów V roku kierunku *informatyka* realizuje obecnie prace dyplomowe, których tematyka związana jest z potrzebami i zainteresowaniami pracowników muzeum.

Celem wyjazdu – oprócz zapoznania się z wystawami stałymi prezentowanymi w budynku Muzeum w Łambinowicach oraz zwiedzenia terenów obozowych – była sesja pt. *Perspektywy wykorzystania technik informatycznych w instytucjach kultury*, którą przygotowali studenci V roku pod kierunkiem dr. M. Kamińskiego. W jej ramach studenci zaprezentowali efekty swoich prac dyplomowych, realizowanych dla potrzeb muzeum. Prelekcje adresowane były zarówno do pracowników muzeum, jak i do studentów IV roku, wśród których spodziewano się znaleźć osoby, które zechciałyby wybrać na temat swojej przyszłej pracy dyplomowej zagadnienie związane z tematyką sesji.

Na miejscu studentów powitali pracownicy tamtejszego oddziału muzeum w osobach kierownika działu oświatowo-wystawienniczego **Renaty Wilkoszewskiej**, kierownika działu zbiorów i konserwacji **Beaty Madej** i **Anny Wickiewicz**, która spędziła najwięcej czasu ze studentami, oprowadzając ich zarówno po ekspozycjach stałych, jak i po rozległych terenach obozowych. Historia obozu Łambinowicach sięga lat 70. XIX wieku, gdy podczas wojny francusko-pruskiej zorganizowano tu obóz dla jeńców francuskich. Obóz został reaktywowany w czasie I wojny światowej, przeszło przez niego ok. 90 tys. żołnierzy różnych narodowości. W czasie II wojny światowej hitlerowcy utworzyli tu jeden z największych zespołów obozów jenieckich. Po wojnie w Łambinowicach znajdował się obóz pracy dla Niem-



Studenci specjalności *informatyka w technice i zarządzaniu* w obozie

ców przesiedlonych później w głąb Niemiec oraz Niemców podejrzewanych o przynależność do organizacji hitlerowskich. Bogata historia miejsca, w którym splatały się losy bardzo wielu osób z różnych krajów, sprawia, że zainteresowanie materiałami archiwalnymi cały czas jest bardzo duże. Wkład, jaki wnoszą kolejne prace dyplomowe studentów kierunku *informatyka* sprawia, że szybki dostęp do danych archiwalnych, wsparty możliwościami współczesnej technologii informatycznej, zaczyna być obecny w bieżącej działalności muzeum.

Sesję rozpoczął dr Marcin Kamiński, przedstawiając dwuletnią już historię współpracy muzeum i Uczelni. Przypomniął znaczące wydarzenie, jakim była zorganizowana 27 czerwca 2005 r. sesja, podczas której odbyła się zarówno publiczna obrona prac dyplomowych pierwszej grupy studentów kierunku *informatyka* realizujących swoje prace związane tematycznie z zastosowaniem nowoczesnych technik informatycznych w instytucjach kultury, jak i nastąpiło podpisanie oficjalnej umowy o współpracy pomiędzy Centralnym Muzeum Jeńców Wojennych a Politechniką Opolską. Przedstawił również dwie najciekawsze spośród prezentowanych wówczas prac: trójwymiarową wizualizację obiektów obozu – zrealizowaną za pomocą programu *3ds max 7* oraz aplikację pozwalającą tworzyć interaktywne wizualizacje eksponatów muzealnych na podstawie odpowiednio wykonanej serii zdjęć bądź modelu zbudowanego w programie *3ds max 7*.

Wizualizacja terenów obozu wykonana w programie *3ds max 7*



Główną część sesji zajęła prezentacja wyników prac dyplomowych, będących w końcowej fazie opracowywania. Wzorem poprzedniego roku planowana jest publiczna ich obrona w pierwszych dniach lipca. Jako pierwszy wystąpił **Tomasz Marchut**, który jest autorem propozycji nowej wersji strony internetowej muzeum, której najważniejszym elementem jest specjalnie zaprojektowany panel administracyjny, umożliwiający łatwe przygotowywanie informacji w wielu językach. Z kolei **Daniel Orlewski** przygotowuje aplikację przeznaczoną do przygotowywania prezentacji multimedialnych, których treść byłaby związana z organizowanymi wystawami w muzeum. Prezentacja taka mogłaby być publikowana na stronie internetowej muzeum bądź wydana na płycie CD. Wystąpienie to spotkało się z dużym zainteresowaniem pracowników muzeum. **Grzegorz Woźniak** przedstawił sposoby automatycznego tworzenia trójwymiarowych modeli elementów wyposażenia baraków jenieckich – piecyków, prycz, stołów i ław. Wyniki tej pracy, będącej uzupełnieniem powstałej przed rokiem wizualizacji obozu, znajdują zastosowanie w przyszłej, interaktywnej trójwymiarowej prezentacji terenów obozu łambinowickiego. Ostatnią prezentację przygotowali **Dorota Czajkowska** i **Tomasz Banyś**. Celem ich pracy jest próba zastosowania darmowego silnika (engine) trójwymiarowej gry komputerowej *Quake* do wykonania interaktywnej wizualizacji terenu obozu. Możliwości jakie daje to narzędzie oraz osiągnięte już wyniki spotkały się z dużym zainteresowaniem słuchających.

Sesja spełniła swoje zadania – duża grupa studentów IV roku wykazała chęć realizowania w nowym roku akademickim prac dyplomowych związanych z omawianym na sesji obszarem zastosowania technik informatycznych, zaś pracownicy muzeum zgłosili propozycje co do zakresu tematów nowych prac dyplomowych.

dr M. Kamiński

* * *

- Zastępca dyrektora Instytutu Automatyki i Informatyki dr inż. **Karol Grandek** był przedstawicielem WEAiI na uroczystym otwarciu centrum innowacji firmy Microsoft (Microsoft Innovation Center), które miało miejsce w Poznaniu, w dniu 1 czerwca 2006. Jego celem będzie prowadzenie Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego we współpracy z Politechniką Poznańską oraz firmą Microsoft. Równolegle odbywała się tam pierwsza w Polsce konferencja *Academic Day* poświęcona bezpieczeństwu serwerów WWW, a zainaugurowana wystąpieniem Neila Hollowaya, Prezesa Microsoft na region Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki. Wykłady poprowadzili **Wade Hilmo** i **Chris Adams** – światowej klasy specjaliści z zakresu bezpieczeństwa serwerów WWW.

- W Wojskowej Akademii Technicznej im. J. Dąbrowskiego w Warszawie odbył się w dniach od 29 do 31 maja 2006 r. XVI Ogólnopolski Zjazd Dziekanów Wydziałów Elektrycznych, Elektroniki i Informatyki. W tej odbywającej się cyklicznie konferencji uczestniczyli również

dziekani Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej prof. **Ryszard Rojek** oraz prodziekan ds. nauki prof. **Marian Łukaniszyn**. XVI Zjazd Dziekanów został włączony w program obchodów 55-lecia istnienia Wojskowej Akademii Technicznej, jego organizatorami byli dziekani Wydziału Cybernetyki, prof. **Andrzej Najgebauer** oraz Wydziału Elektroniki, prof. **Grzegorz Różański**. Celem spotkań szacownego gremium jest prezentacja osiągnięć oraz wymiana doświadczeń w obszarze dydaktycznym, naukowym i organizacyjnym władz wydziałów elektrycznych, elektronicznych i informatycznych wyższych uczelni technicznych w Polsce, kształcących na kierunkach: automatyka i robotyka, elektronika, energetyka, elektronika i telekomunikacja oraz informatyka.

W czasie obrad plenarnych zjazdu wygłoszone zostały następujące referaty:

1. *Ustawa – Prawo o szkolnictwie wyższym – jako instrument nowych uwarunkowań działania uczelni* – prof. **Jerzy Woźnicki**, Prezes Fundacji Rektorów Polskich,

2. *Rola Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego w świetle nowej ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym* – prof. **Wojciech Mitkowski**, wiceprzewodniczący Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego,

3. *Ewolucja standardów kształcenia* – prof. **Józef Lubacz** – Przewodniczący Komisji Edukacji Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego,

4. *Nauczyciel akademicki nauczycielem dobrych obyczajów* – prof. **Jerzy Świątek**, Przewodniczący Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych.

Odbyły się również panele dyskusyjne nt.:

1. *Aspekty organizacyjno-merytoryczne wdrażania standardów kształcenia dla kierunku automatyka i robotyka, elektrotechnika* – moderatorem był prof. Wojciech Mitkowski

2. *Aspekty organizacyjno-merytoryczne wdrażania standardów kształcenia dla kierunku informatyka* – moderator: prof. **Jerzy Nawrocki** z Politechniki Poznańskiej,

3. *Dyskusja projektu standardu kształcenia dla kierunku elektronika i telekomunikacja* – moderator: dr inż. **Piotr Wroczyński**.

Obrady zjazdu odbyły się w obiektach Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie oraz w Centrum Konferencyjnym „Warszawianka” w Jachrance k. Zgierz, a patronat nad zjazdem objął rektor Wojskowej Akademii Technicznej gen. bryg. prof. dr hab. inż. **Bożena Smólska**.

* * *

- Przed Radą Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki w dniu 8 czerwca br. odbyły się publiczne dyskusje nad dwiema rozprawami doktorskimi. Jako pierwszy swoją pracę przedstawił mgr inż. **Paweł Frącz**, a mieściła się ona w dyscyplinie *elektrotechnika*. Drugi kandydat na doktora przedstawił rozprawę z automatyki i robotyki, warto dodać, że jest to pierwszy doktorat w tej dyscyplinie, a rozprawę przygotował **Grzegorz Bialic**.

P. Frącz jest autorem rozprawy pt. *Optyczne i akustyczne widma wyładowań elektrycznych* promotorem, której promotorem był prof. **Jerzy Skubis**. Recenzowali ją



Uczestnicy zjazdu dziekanów

prof. **Paweł Żukowski** z Politechniki Lubelskiej oraz prof. **Tomasz Boczar** z Politechniki Opolskiej.

G. Bialic przygotował rozprawę nt. *Metody oceny jakości cyfrowych układów regulacji pracujących w warunkach stacjonarnych zakłóceń przypadkowych* pod promotorską opieką prof. **Mariana Błachuty** z Politechniki Śląskiej, a recenzentami byli prof. **Krzysztof Latawiec** z Politechniki Opolskiej oraz prof. **Jerzy Klamka** z Politechniki Śląskiej.

Obydwie obrony przebiegły pomyślnie, a rada wydziału po wnikliwej analizie wyróżniła rozprawę dr. Frącza.

Obrona prac doktorskich jest ważnym wydarzeniem dla wydziału, tak było i tym razem. Na sali poza gronem naukowców i osób zainteresowanych specjalistyczną problematyką oraz współpracowników kandydatów na doktorów, obecni byli przedstawiciele przemysłu i instytucji regionalnych. Wśród gości był wojewoda opolski **Bogdan Tomaszek**, który przybył wraz z pełnomocnikiem **Andrzejem Jaworowiczem**, któremu podlegają sprawy rozwoju infrastruktury, a swoistą atrakcją była pojawienie się **Pawła Kukiza**, występującego tym razem w roli radiowca sekundującemu swojemu koledze – dr Frącz od lat związany jest z Radiem Opole, a słynny rokmann odpowiada tam za sprawy artystyczne.

Nowo wypromowanym doktorom gratulujemy, a warto dodać, że wydział wypromował już 23 osoby.

ic

Wydział Mechaniczny

Kolejny doktor na WM

Dnia 19 maja br. mgr inż. **Andrzej Bieniek** asystent w Katedrze Pojazdów Drogowych i Rolniczych obronił pracę doktorską nt. *Analiza samochodowego układu napędowego z bezstopniową przekładnią cieżgową*, za którą otrzymał wyróżnienie! Promotorem pracy był prof. **Jerzy Jantos**, kierownik katedry, a recenzentami profesorowie **Jerzy Merksiz** z Politechniki Poznańskiej oraz **Wojciech Siłka** z Politechniki Opolskiej.

Prof. G. Gasiak gratuluje dr. A. Bieńkowi



Na obronę stawili się pracownicy katedry, najbliższa rodzina i zaproszeni goście. Po części oficjalnej, symboliczną lampką szampana uczczono sukces Młodego Doktora.

Gratulujemy!

Inżynierowie nowej ery

W dniach 15–16 maja 2006 w Lublinie odbyło się VIII Międzynarodowe Sympozjum Studenckich Kół Naukowych *Inżynierowie nowej ery*. Naszą uczelnię reprezentował mgr inż. **Sławomir Prokop**, doktorant z Katedry Pojazdów Drogowych i Rolniczych, który przedstawiał problematykę sterowania amortyzatorów o zmiennym tłumieniu za pomocą systemów czasu rzeczywistego w oparciu o amortyzator Monroe Sensatrac.

Prezentacja cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem uczestników jak również organizatorów spotkania. Dowodem tego było wręczenie dyplomu przez prodziekana Politechniki Lubelskiej **Mieczysława Dziubińskiego**, przewodniczącego konferencji dr. inż. **Zbigniewa Kiernickiego** i sekretarza dr. inż. **Leszka Gardyńskiego**.

Uczestnikami sympozjum byli studenci i pracownicy placówek naukowych z Polski i Ukrainy. Pierwszy dzień konferencji składał się z trzech sesji plenarnych. Pierwszą sesję zdominowała tematyka diagnostyki pojazdów i urządzeń przemysłowych. W sesji drugiej studenci Narodowego Uniwersytetu Rolniczego w Kijowie omówili problematykę matematycznego mo-

delowania urządzeń rolniczych, a reprezentanci Politechniki Białostockiej przedstawili bardzo ciekawe rezultaty modyfikacji silników spalinowych i ich badań na hamowniach podwoziowych. Sesja trzecia, w której przedstawiona została wcześniej wspomniana prezentacja *Wstępne badania amortyzatora o sterowanym tłumieniu*, skupiała się na tematach sterowania, modelowania i symulacji komputerowych. Dzień kończyła kolacja i spotkanie integracyjne zorganizowane w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą. Na dzień drugi zaplanowano czwartą sesję plenarną poświęconą modelowaniu i projektowaniu układów zasilania LPG silników o zapłonie iskrowym, a po przerwie wygłoszono sześć referatów przedstawiających możliwości pakietu T-FLEX CAD v9. Zakończenie sympozjum powiązane było ze zwiedzaniem Lublina. W rozmowach kularowych, a także w trakcie spotkania integracyjnego ogromne zainteresowanie wzbudzał potencjał badawczy Katedry Pojazdów Drogowych i Rolniczych, szczególnie projekt układu napędowego o zerowej inercji wykorzystujący system krótkotrwałego doładowania zasobnikowego, co potwierdzało bardzo silną pozycję tej katedry na tle innych ośrodków badawczych. Łącznie zaprezentowano 36 referatów i miejmy nadzieję, że ta liczba będzie rosła podczas następnych sympozjów choćby poprzez uczestnictwo większej liczby studentów Politechniki Opolskiej.

* * *

• W dniach 2–7 maja br. prof. **Wit Grzesik** i dr inż. **Zbigniew Zalisz** z KTMiAP, w ramach programu SOCRATES/ERASMUS, przebywali w Ecole Nationale d'Ingenieurs de Saint-Etienne. Głównym celem wyjazdu było wygłoszenie cyklu wykładów i przeprowadzenie zajęć seminaryjnych dla studentów studiów magisterskich i doktoranckich. Ponadto profesorowie Wit Grzesik i **Joel Rech**, gospodarz wizyty i zarazem koordynator współpracy ze strony francuskiej, omówili obecny stan wymiany studentów.

• W Milwaukee w dniach 23–26 maja br. miała miejsce organizowana przez Marquette University North American Manufacturing Research Conference NAMRC Thirty-Four. W konferencji uczestniczył prof. Wit Grzesik i wygłosił referat nt. *Comparison of Surface Finish Produced in Hard Machining Using Different Cutting and Abrasive Tools*. Współautorami referatu byli prof. Joel Rech z ENI Saint Etienne oraz doktorant z Wydziału Mechanicznego, mgr inż. **Tomasz Wanat**.

• W Warszawie, w dniach 26 do 28 kwietnia br. odbyła się XII Konferencja Naukowo-Techniczna BEMS *Przyszłość inżynierii żywności*. Tematyka Konferencji obejmowała m.in. zagadnienia dotyczące żywności minimalnie przetworzonej, procesów utrwalania żywności, małych technologii, właściwości procesów termicznych. W Konferencji udział wzięli: dr hab. inż. **Marek Tukiendorf**, prof. PO, dr inż. **Marek Węgrzyn**, dr inż. **Katarzyna Szwedziak**.

• Studenci kierunku *technika rolnicza i leśna* mieli okazję spotkać się na początku maja z prorektorem ds. nauki Akademii Rolniczej we Wrocławiu, profesorem **Józefem Szlachtą**, aby poznać możliwości kontynuacji na-



uki na tym kierunku we wrocławskiej uczelni. Na spotkaniu obecny był także prodziekan ds. kierunku techniki rolniczej i leśnej prof. **Leszek Romański**.

• Dr inż. **Katarzyna Szwedziak** oraz dr **Andrzej Tukiendorf** z Zakładu Techniki Rolniczej i Leśnej jako uczestnicy programu Socrates/Erasmus. Przebywali w dniach od 22 do 28 maja br. w Instituto Politecnico de Braganca w Portugalii. Nasi adiunkci prowadzili zajęcia dydaktyczne ze studentami, poznawali metody i możliwości kształcenia oraz tamtejszą kulturę akademicką. Pobyt zakończył się nawiązaniem owocnej i sympatycznej współpracy z uczelnią. Zachęcamy studentów Politechniki Opolskiej do aktywnego uczestnictwa w Programach Socrates/Erasmus. Warto!

• W Korbielowie w dniach od 31.05 – 2.06.2006 r. od-

Dr A. Tukiendorf



bywała się XXIV Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Inżynieria procesowa w ochronie środowiska*, w której uczestniczyła dr **Krystyna Słodczyk**. Konferencja stwarza możliwości wymiany doświadczeń w zakresie ochrony i kształtowaniu środowiska, przedsięwzięć w rolnictwie oraz przetwórstwie spożywczym. Organizowana jest przez Katedrę Inżynierii Procesowej Uniwersytetu Opolskiego.

• W okresie od kwietnia do czerwca br. doktoranci mgr inż. **Jolanta Królczyk** (Zakład Techniki Rolniczej i Leśnej) oraz mgr inż. **Krzysztof Malewicz** (Katedra Pojazdów Drogowych i Rolniczych) przebywali na stypendium zagranicznym w Fachhochschule Trier of Applied Sciences. W czasie trwania stypendium doktoranci uczęszczali na wykłady i brali udział w laboratoriach.



Jolanta Królczyk



Pojazd z napędem elektrycznym, a w nim Krzysztof Malewicz

Podczas jednych z zajęć laboratoryjnych prezentowano pojazd z napędem elektrycznym.

jd

Zapowiedź 2nd International Conference Mechatronic Systems and Materials MSM 2006, Kraków 31 sierpnia – 3 września

Na Międzynarodowej Konferencji Systemów Mechatronicznych (International Conference of Mechatronic Systems and Materials, MSM) w Wilnie 2005 w roku uzgodniono, że przewodnictwem nad organizacją następnej tego typu konferencji (**2nd International Conference Mechatronic Systems and Materials MSM 2006, Kraków 31 sierpnia – 3 września**) obejmie Katedra Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Opolskiej (KMIPKM). Wraz z KMIPKM do organizacji konferencji przystępują następujące jednostki: Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej (PTMTS), Vilnius Gediminas Technical University, Kaunas University of Technology, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie. Konferencja odbędzie się pod patronatem European Structural Integrity Society (ESIS).

W zakres tematyczny konferencji wchodzi następujące zagadnienia:

1) Mechatronics systems:

- Robotics: Industrial, Microrobotics, Mobile Robots;
- Sensors and Actuators in Mechatronics;
- Control of Mechatronics Systems;
- Analysis of Vibration;
- Optimization, Optimal Design;
- Integrated Diagnostics;
- Failure Analysis;
- Tribology in Mechatronics Systems;
- Analysis of Signals;
- Measurement techniques.

2) Materials (properties, modeling, manufacturing and processing):

- Multifunctional and Smart Materials;
- Metallic alloys;
- Biomaterials;
- Functional Composites;
- Adaptive Materials;
- Piezoelectric Materials;
- Nanomaterials;
- Ceramics and glasses.

3) Education:

- New Trends in Mechatronic and Material Science Education;
- New curricula for BSc and MSc in two tier higher education in the fields of Mechatronic systems and Materials Science

W Wilnie w ubiegłym roku podczas konferencji zaprezentowano 138 artykułów z 14 krajów. Tak liczna frekwencja jest sygnałem, że zagadnienia z zakresu mechatroniki są tematami aktualnymi.

Dodatkowe informacje dostępne na stronie: www.cesti.po.opole.pl

W imieniu Komitetu Organizacyjnego, Ewald Macha

Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji

• Dnia 16 maja 2006 r. na Wydziale Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. **Elżbiety Karaś** *Metody jakości zarządzania przedsiębiorstwem*. Promotorem pracy jest prof. dr hab. **Zygmunt Kral**. Pani dr inż. Elżbiecie Karaś składamy serdeczne gratulacje!

• 16-17 maja 2006 r. w Centrum Kultury i Nauki Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Opolskiego w Kamieniu Śląskim odbyła się I Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. *Wieś i rolnictwo w procesie zmian*. Obrady, prowadzone przez prof. **Stanisławę Sokołowską**, otworzył rektor Uniwersytetu Opolskiego, prof. **Stanisław S. Nicieja**. Organizatorem konferencji była Katedra Organizacji i Zarządzania Wydziału Ekonomicznego UO wraz z Komisją Nauk Rolniczych PAN Oddział w Katowicach. Artykuły przygotowane w ramach konferencji wydano w postaci dwóch publikacji pod redakcją prof. S. Sokołowskiej – *Problemy funkcjonowania i rozwoju rolnictwa oraz Problemy rozwoju obszarów wiejskich*. Profesorowie **Krzysztof Heffner**, **Andrzej Rosner** (Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN, WZiIP Politechniki Opolskiej) przedstawili *Wybrane koncepcje i możliwości rozwoju obszarów wiejskich po dekadzie transformacji w Polsce*, natomiast dr

inż. **Mirosława Szewczyk** – *Prognozy skupu mleka w Polsce i w województwie opolskim*.

Galerię zdjęć z konferencji można przejrzeć na http://www.ekon.uni.opole.pl/galeria/konf_16_17_05_06.html

Mirosława Szewczyk

* * *

W dniu 7 czerwca 2006 r. Zakład Kształcenia Ustawicznego i Studiów Międzynarodowych we współpracy z Akademickim Inkubatorem Przedsiębiorczości przy Politechnice Opolskiej zorganizował konferencję nt.: *Edukacja kluczem do nowoczesnej gospodarki*. Celem głównym spotkania była prezentacja dotychczasowych wyników w obszarze kształcenia, a w szczególności procesów dostosowawczych bazy edukacyjnej do sytuacji demograficznej oraz do wymogów poddanej transformacji gospodarki regionu. Tematyka konferencji dotyczyła następujących obszarów badawczych: sytuacji demograficznej regionu i jej wpływu na jakość i dostępność zasobów pracy, roli systemu edukacji w rozwoju gospodarczym regionu, potrzeb kadrowych pracodawców oraz możliwości i barier pobudzania innowacyjności i kreatywności w regionie.

W konferencji odbywającej się pod patronatem wicemarszałka województwa opolskiego – Józefa Kotysia środowisko naukowe politechniki reprezentowali m.in. dr **M. Kania**, dr **M. Szewczuk-Stępień**, dr **M. Wróblewska** i prof. **A. Zagórowska** z Zakładu Demografii i Polityki Społecznej WZiIP PO. Byli także przedstawiciele innych ośrodków naukowych w kraju, m. in.: prof. Z. Hasińska z Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, prof. R. Jończy z Uniwersytetu Opolskiego, prof. L. Sobolak z Politechniki Częstochowskiej oraz dr T. Słodra-Gwizdź z Instytutu Śląskiego w Opolu.

Spotkanie adresowane było przede wszystkim do przedsiębiorców, władz samorządowych, urzędów pracy oraz instytucji edukacji szkolnej i pozaszkolnej. Możliwość wymiany poglądów między wszystkimi uczestnikami spotkania na temat aktualnego stanu i kierunków rozwoju kapitału ludzkiego oraz rynku pracy na Śląsku Opolskim zaistniała na panelu dyskusyjnym który rozpoczął się po zakończeniu prezentacji naukowych.

Wśród zaproszonych przedsiębiorców obecni byli m. in.: **R. Kania** – Schiedel SA, **R. Pazdan** – Atmoterm SA, **W. Staszak** – Famak SA, **A. Żyrek** i **T. Gawlikowski** – Kadry Polskie SA oraz goście z innych instytucji działających na obszarze województwa opolskiego, m.in.: **A. Duda** – dyrektor Powiatowego Urzędu Pracy w Opolu, **A. Leszczyński** – dyrektor Zespołu Placówek Oświatowych w Opolu, **R. Pokorski** – Wojewódzki Ośrodek Metodyczny oraz **I. Charciarek** i **A. Bereznička** z Departamentu Współpracy z Zagranicą i Promocji Regionu w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Opolskiego.

Spotkanie zakończyło się podziękowaniami dla obecnych za przybycie i obietnicą przekazania każdemu uczestnikowi publikacji zawierającej wszystkie przedstawione wystąpienia oraz zaproszeniem na następną

konferencję naukową dotyczącą powiązań systemu edukacji z rynkiem pracy, planowaną w przyszłym roku.

M. Wróblewska

W połowie czerwca na Wydziale Zarządzania i Inżynierii Produkcji gościł dziekan Wydziału Ekonomii Fachhochschule w Merseburgu prof. dr **Rudolf Wilhelm**. Celem wizyty było omówienie kierunków dalszej współpracy między obu uczelniami w zakresie wymiany studentów oraz realizacji wspólnych projektów badawczych. Prof. R. Wilhelm spotkał się z prorektorem prof. Markiem Tukiendorfem oraz wziął udział w spotkaniu zorganizowanym przez Zakład Kształcenia Ustawicznego i Studiów Międzynarodowych, w którym uczestniczyli dziekani wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki oraz Wydziału Budownictwa.

M. Kania

Studium Języków Obcych

Studium Języków Obcych Politechniki Opolskiej zostało powiadomione, że dnia 16 marca 2006 r. Sąd Rejonowy w Poznaniu zarejestrował **Stowarzyszenie Akademickich Ośrodków Nauczania Języków Obcych SERMO**, którego siedzibą jest Poznań. Zarząd Stowarzyszenia jest reprezentowany przez:

- prezesa – dr Lilianę Szczukę-Dorną (Politechnika Poznańska)
- wiceprezesa – mgr. Marka Stelmaszczyka (Politechnika Szczecińska)
- skarbnika – mgr Danutę Sołtyskę (Politechnika Warszawska)
- sekretarza – mgr Hannę Kaczmarczyk (Uniwersytet Warszawski)
- specjalistę ds. Public Relations – mgr. Czesława Grabowskiego (Uniwersytet Toruński).

Powstanie Stowarzyszenia Akademickich Ośrodków Nauczania Języków Obcych SERMO zostało życzliwie przyjęte przez Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP), co jest gwarantem dalszej owocnej współpracy zarówno w płaszczyźnie działań poszczególnych uczelni, jak i w wymiarze ogólnopolskim. Stowarzyszenie jeszcze przed oficjalną rejestracją nawiązało kontakt z międzynarodową organizacją CERCLES, co po przyjęciu w jej poczet umożliwi bieżącą wymianę doświadczeń i dostosowanie pracy do standardów Unii Europejskiej.

Wśród członków Stowarzyszenia znajdują się delegaci 30 prestiżowych ośrodków akademickich z całego kraju, a Politechnikę Opolską reprezentuje mgr **Grażyna Redlich**. Stowarzyszenie reprezentuje więc całe środowisko, które chce aktywnie włączyć się w niezbędne reformy szkolnictwa wyższego, ze szczególnym uwzględnieniem zmian związanych z wejściem Polski do UE.

Stowarzyszenie chce brać czynny udział w tworzeniu tzw. standardów kształcenia dla poszczególnych kierunków, a także wpływać na ich ujednoczenie w zakresie nauczania języków obcych. Do tej pory zdarzało się bowiem, że standardy powyższe były tworzone przez osoby bez odpowiednich kwalifikacji językowych i metodycznych, bez konsultacji, a nawet z całkowitym pominięciem ośrodków nauczania języków obcych. Stowarzyszenie jest gotowe również na wyłonienie eksper-

tów, którzy pomogą być w kształtowaniu tzw. sylwetki absolwenta, określającej całokształt jego umiejętności i wiedzy.

W Unii Europejskiej obowiązują szczegółowe zalecenia dotyczące kształcenia w zakresie języków obcych, mianowicie absolwent powinien dysponować następującymi umiejętnościami:

1. Jeden język opanować na poziomie co najmniej B2.
2. Drugi język opanować na poziomie co najmniej A2.

Istnieje również zalecenie, aby w przypadku drugiego języka preferować języki sąsiadów.

Mamy nadzieję, że obecne i dalsze działania Stowarzyszenia SERMO zyskają przychyłność i poparcie, co umożliwi podjęcie niezbędnej współpracy z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Konferencją Rektorów Akademickich Szkół Polskich, Państwową Komisją Akredytacyjną oraz Radą Główną Szkolnictwa Wyższego, co z kolei pozwoli na realizację naszych wspólnych celów, a przede wszystkim na podwyższenie poziomu nauczania języków obcych na polskich uczelniach.

Stowarzyszenie Akademickich Ośrodków Nauczania Języków Obcych SERMO

ul. Piotrowo 3A

60-965 Poznań

tel.: +48 61 66 52 491, fax: +48 61 66 52 793

e-mail: office dfl@put.poznan.pl

• W listopadzie 2005 r. w SJO PO odbyła się olimpiada języka angielskiego dla studentów wyższych uczelni technicznych. Cztery osoby zostały zakwalifikowane do drugiego etapu: **Michał Kierat, Jarosław Czelakowski, Małgorzata Lepucka** oraz **Anna Rzepkowska**. Na drugim etapie, w Politechnice Poznańskiej, jedyną naszą reprezentantką Anna Rzepkowska niestety minimalnie nie zdołała zakwalifikować się do finałowego etapu ustnego, uzyskując w etapie pisemnym 30,5 pkt na wymagane 33.5 pkt. Laureatami zostali studenci 5 politechnik: Poznańskiej, Szczecińskiej, Wrocławskiej, Gdańskiej i Łódzkiej. Gratulujemy naszej przedstawicielce Annie Rzepkowskiej dzielnej postawy w tak silnej konkurencji.

Natomiast w grudniu 2005 r. miała miejsce olimpiada z języka niemieckiego, a do ogólnopolskiego etapu olimpiady odbywającej się w Gliwicach zakwalifikowało się aż ośmioro naszych studentów! – Politechnika Opolska uzyskała najlepszy wynik wśród wszystkich uczelni technicznych w Polsce! Są to: **Anna KroczeK, Łukasz Scholtz, Łukasz Wadera, Łukasz Szewczyk, Daniel Janik, Michał Teleguj, Adam Stotko** oraz **Joanna Nowak**.

Oficjalne wyniki etapu ogólnopolskiego podamy w terminie późniejszym.

• W lutym br. w próbnym egzaminie BEC na poziomie preliminary wzięły udział 24 osoby, a na poziomie vantage 14 osób. W kwietniu br. liczba ta znacznie spadła, gdyż na oba poziomy zgłosiło się 21 studentów PO.

• 27 maja oraz 3 czerwca 2006 r. odbyły się egzaminy BEC na obu poziomach, w których uczestniczyło 13 osób. Czekamy na wyniki i życzymy powodzenia!

mgr Hanna Kośmider-Matwiejczuk

Mechanizm Finansowy EOG oraz Norweski Mechanizm Finansowy – nowe możliwości dla Polski w zakresie projektów badawczych

W związku z faktem, iż wkrótce zostanie ogłoszona przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego druga edycja konkursu, dzięki któremu projektodawcy mogą ubiegać się o dofinansowanie badań naukowych, Punkt Kontaktowy Europejskich Programów Badawczych przy Politechnice Opolskiej zorganizował w dniu 22 czerwca 2006 r. seminarium pt. *Mechanizm Finansowy EOG oraz Norweski Mechanizm Finansowy – możliwości w zakresie projektów badawczych*. **Najbliższy nabór wniosków o dofinansowanie projektów jest przewidziany na III kwartał 2006 r. (po okresie wakacyjnym).**

Mechanizmy finansowe to dwa ważne instrumenty, dostępne dla Polski od drugiej połowy 2005 r. umożliwiające finansowanie projektów m.in. w zakresie badań naukowych ze wszystkich dziedzin i dyscyplin, dotyczących między innymi:

1. ochrony środowiska (redukcja zanieczyszczeń, ciepłownictwo, energetyka, odnawialne źródła energii, inżynieria materiałowa, technologie ochrony środowiska)
2. zrównoważonego rozwoju (zarządzanie produkcją, biologia, leśnictwo)
3. ochrony dziedzictwa kulturowego (zarządzanie kulturą, kulturoznawstwo, architektura i urbanistyka, historia sztuki, konserwacja zabytków, bibliotekoznawstwo i muzealnictwo, inżynieria materiałowa w zakresie konserwacji i ochrony obiektów, informatyka i telekomunikacja)
4. rozwoju zasobów ludzkich (nauki społeczne, komunikacja społeczna)
5. opieki zdrowotnej i opieki nad dzieckiem (pediatria, epidemiologia i profilaktyka chorób, informatyka

i telekomunikacja w służbie zdrowia, organizacja i zarządzanie służbą zdrowia)

6. wdrażania przepisów z Schengen (m.in. kryminologia)

7. polityki regionalnej i działań transgranicznych (badania interdyscyplinarne).

Minimalna wartość dofinansowania przedsięwzięcia wynosi w MF EOG i NMF ok. 250 tys. euro (ok. 1 mln PLN). W ramach projektów badawczych mogą być sfinansowane wydatki na m. in. prowadzenie badań (wynagrodzenia zespołów badawczych), zakup aparatury naukowo-badawczej, zakup materiałów i przedmiotów nietrwałych, współpracę z zagranicą, publikacje naukowe wyników badań, ekspertyzy, tłumaczenia, koszty stałe i administracyjne, itp.

Seminarium rozpoczął pan prof. **Marek Tukiendorf** (prorektor ds. nauki). Zagadnienia związane z mechanizmami finansowymi zaprezentowała pani mgr **Anna Szajer** (Sekcja Europejskich Programów Badawczych i Funduszy Strukturalnych) oraz pani mgr **Joanna Gaczek** (Dział Nauki).

Seminarium stało się także okazją do zaprezentowania przez panią dr inż. **Joannę Boguniewicz** (Sekcja Programów Edukacyjnych) szeroki możliwości wymiany nauczycieli akademickich w ramach programu Socrates/Erasmus.

Anna Szajer

Wizytacja II kampusu

W dniu 9 czerwca 2006 roku z wizytą w II kampusie gościła pani **Danuta Orska**, przedstawiciel Banku Gospodarstwa Krajowego. Celem wizyty była lustracja obiektu dofinansowywanego z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej.

Projekt pt. „Budowa II Kampusu PO. Zadanie 1B. Budowa hali sportowej i zaplecza dydaktycznego dla potrzeb Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii” jest współfinansowany w 75% przez Unię Europejską, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Wymagany 25% wkład własny do tego projektu nasza uczelnia pozyskała z dotacji Ministra Edukacji Narodowej i Sportu (3 180 000 zł) oraz z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej (400 000 zł).

Instytucją, która zarządza środkami Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej jest Ministerstwo Sportu, nato-

miast obsługą finansową, techniczną i ekonomiczną zajmuje się Bank Gospodarstwa Krajowego.

Środki funduszu można przeznaczać na rozwijanie sportu wśród dzieci, młodzieży i osób niepełnosprawnych, a także na dofinansowanie modernizacji, remontów i inwestycji sportowych, takich jak hale sportowe, pływalnie kryte, lodowiska kryte, boiska i stadiony sportowe oraz budynki zaplecza dla obiektów sportowych.

W niedalekich planach uczelni jest przygotowanie wniosku o dofinansowanie budowy pełnowymiarowej profesjonalnej krytej pływalni, która będzie się mieścić na terenie II kampusu przy ulicy Prószkowskiej 76.

Anna Szajer



Projekt „Budowa II Kampusu PO. Zadanie 1B. Budowa hali sportowej i zaplecza dydaktycznego dla potrzeb Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii” jest współfinansowany w 75% przez Unię Europejską, z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

Kolejne sukcesy Politechniki w pozyskiwaniu grantów z Unii Europejskiej

Politechnika Opolska może pochwalić się kolejnymi sukcesami w zakresie pozyskiwania środków z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej. W ostatnim czasie zostały zaakceptowane do realizacji trzy nowe projekty.

Pierwszy z nich to kontynuacja prac w II kampusie PO, jest to projekt komplementarny do budowy hali sportowej dla potrzeb Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Polegać będzie na wybudowaniu „łącznika” pomiędzy wspomnianą halą sportową a budynkiem nr 9 (potocznie zwanym „tramwajem”). Jednym z etapów projektu będzie budowa przyłączy kanalizacyjnych, sanitarnych, elektrycznych, itp. – elementów koniecznych dla uruchomienia hali.

Wartość projektu to prawie 4 350 tys. zł, a pieniądze na realizację pochodzą będą w 75% ze środków Unii Europejskiej (z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego), z działania dotyczącego rewitalizacji zdegradowanych obszarów powojennych i poprzemysłowych (ZPORR, działanie 3.3. – Zdegradowane obszary miejskie, przemysłowe i powojenne). Kolejne 10% wartości projektu pochodzą będzie z rezerwy celowej Ministra Rozwoju Regionalnego, natomiast 15% to wkład Politechniki.

Kolejny zaakceptowany do finansowania projekt będzie realizowany przez Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości. Dofinansowanie w wysokości ok. 750 tys. zł (100%) projekt ten uzyskał w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego (ZPORR), z działania 2.5 – Promocja Przedsiębiorczości. Tytuł projektu to „START – wsparcie merytoryczne i finansowe przy zakładaniu działalności gospodarczej”.

Głównym celem projektu jest udzielenie wsparcia grupie 40 osób pragnących założyć działalność gospodarczą. Przedmiotowy projekt obejmuje pomoc merytoryczną i finansową poprzez m.in. szkolenia z zakresu szeroko pojętej przedsiębiorczości (tworzenie fir-

my, podstawy prawa handlowego, biznesplan, itp.), doradztwo indywidualne, wsparcie pomostowe oraz jednorazową dotację inwestycyjną.

Planuje się przeszkolenie 2 grup po 20 uczestników, z których co najmniej 20 założy firmę. Uczestnicy projektu naberą wiedzę z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa, a także obowiązków wynikających z faktu założenia działalności gospodarczej. Pomoc merytoryczna zostanie uzupełniona wsparciem pomostowym przewidzianym dla uczestników wyłonionych w drodze konkursu, dzięki temu możliwe stanie się wsparcie finansowe początkujących przedsiębiorców w fazie uruchamiania działalności gospodarczej.

Trzeci zaakceptowany do realizacji projekt pt. „Województwo Opolskie Regionem Zrównoważonego Rozwoju – Foresight Regionalny do 2020 r.” uzyskał dofinansowanie w wysokości 1 775 tys. zł (100% wartości) w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw (SPO WKP działanie 1.4 – Wzmocnienie współpracy między sferą badawczo-rozwojową a gospodarką). Sukces ten jest bardzo znaczący, w związku z tym, że projekt musiał pokonać ostrą konkurencję ze strony innych uczelni z całego kraju.

Jednostką realizującą projekt jest Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji, natomiast koordynatorem prac prof. dr hab. **Krzysztof Heffner**.

Celem projektu jest identyfikacja i ocena kluczowych technologii mających wpływ na zrównoważony i trwały rozwój regionu opolskiego, a w szczególności wyznaczenie priorytetów w dziedzinie badań i rozwoju, w zakresie dopasowania rynku podaży technologii do uwarunkowań regionalnych.

Anna Szajer

Konkurs na projekty celowe w ramach działania 1.4 SPO WKP

Dział Współpracy Międzynarodowej i Programów UE przypomina o trwającym konkursie w ramach Funduszy Strukturalnych na działanie 1.4.1 *Projekty celowe obejmujące badania stosowane i prace rozwojowe: wyłącznie w zakresie badań przemysłowych i przedkonkurencyjnych prowadzonych przez przedsiębiorstwa lub grupy przedsiębiorstw samodzielnie albo we współpracy z instytucjami sfery B+R.*

Konkurs ten ogłoszony został przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym do 29 grudnia 2006 r. lub wyczerpania środków finansowych. Maksymalna wysokość dofinansowania nie może przekroczyć:

- na badania przemysłowe: maks. 75% kwalifikujących się kosztów

- na badania przedkonkurencyjne: maks. 50% kwalifikujących się kosztów.

Szczegółowe informacje w sprawie przygotowania, składania i rozpatrywania wniosków o dofinansowanie w ramach Działania 1.4 SPO WKP (Sektorowy Program Operacyjny Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw) oraz wzory wniosków i lista wymaganych załączników znajdują się na stronie internetowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (www.mnii.gov.pl) w zakładce poświęconej Działaniu 1.4, a także w naszym biurze, przy ul. Mikołajczyka 5, pok. E306, tel. (077) 400 6386.

Anna Szajer

Politechnika Opolska po raz pierwszy na Ogólnopolskich Dniach Młodego Elektryka

Już po raz ósmy (w dniach 12–14 maja 2006 r.) odbyły się Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka zorganizowane przez Studenckie Koło Naukowe Stowarzyszenia Elektryków Polskich przy Politechnice Lubelskiej. Jest to impreza cykliczna, odbywająca się raz w roku. Jej uczestnikami są studenci wyższych uczelni technicznych zrzeszeni w studenckich kołach Stowarzyszenia Elektryków Polskich, samorządach uczelnianych, studenckich kołach naukowych, a także studenci niezrzeszeni. Dzięki uprzejmości opolskiego oddziału SEP mogliśmy po raz pierwszy reprezentować naszą uczelnię na tej imprezie.

W piątek, 12 maja o godz. 10:00 w auli Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej rozpoczęła się część oficjalna ODME. Podczas ceremonii otwarcia przemawiali: prorektor ds. kształcenia prof. **Andrzej Wac-Włodarczyk**, dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki prof. **Waldemar Wójcik**, prezes Oddziału Lubelskiego SEP **Jacek Woźniak** oraz **Katarzyna Frąckiewicz** – szefowa Sekcji Studenckiej SEP, a zarazem główna organizatorka ODME. Tego typu impreza nie mogła się odbyć bez sponsorów, dlatego prezes Wójcik wręczył certyfikaty firmom współpracującym z uczelnią. Następnie przedstawiciele głównych



Uczestnicy

sponsorów wygłosili ciekawe referaty na temat swoich produktów. Sponsorami byli: Philips Lighting Poland, Legrand (producent aparatów elektrycznych), EIKabel (dystrybutor kabli) wraz z producentem, firmą ELPAR.

W piątkowe popołudnie wszyscy uczestnicy zostali przewiezieni autokarami do Centrum Szkoleniowo-Wypoczynkowego „Energetyk” w Nałęczowie, gdzie wieczorem odbyło się spotkanie integracyjne na wolnym powietrzu, po którym rozpoczęła się tzw. część artystyczna. W jej ramach studenci poszczególnych uczelni prezentowali na scenie piosenkę lub skecz o tematyce „elektrycznej”. Zabawa była wyśmienita, pomimo, iż uczestnicy nawzajem siebie oceniali, gdyż była to pierwsza konkurencja w ramach „Ligi Elektryka”.

W sobotę po śniadaniu, na pobliskim boisku, rozgrywane były zawody sportowe. Ponieważ konkurencje wymagały ekip pięcioosobowych, a nas było jedynie dwóch, trzech studentów z AGH zgodziło się nam pomóc, w tym jedna dziewczyna. Razem stworzyliśmy zgrany zespół pod sztandarem Politechniki Opolskiej. Zawody były rozgrywane w ośmiu dyscyplinach takich jak: strzelanie z pistoletów elektrycznych do drużyny przeciwnej, przebycie na nartach pięcioosobowych określonego dystansu, chodzenie na szczydłach, strzelanie z wiatrówki, zapasy sumo, gra reflex polegająca, jak wskazuje nazwa, na teście szybkości reakcji (najwolniejsi byli rażeni prądem – bezpiecznym oczywiście), „szalony hydraulik” (gra polegająca na przeniesieniu wiadra wypełnionego wodą i zawieszzonego na linkach na drugą stronę boiska) oraz zorbing – najbardziej męcząca konkurencja, która polegała na przebyciu jednej długości boiska we wnętrzu dużej, napompowanej kuli). Sportowa rywalizacja, a przede wszystkim przednia zabawa, bardzo zintegrowała elektryków z całej Polski.

Po obiedzie odbyła się dalsza część rozgrywek ligowych, tym razem jednak były to testy pisemne, projek-

Dyplom za uczestnictwo





Zawody sportowe w ramach „Ligi Elektryka”



towanie komputerowe i prace manualne, czyli montaż aparatury w rozdzielniczy mieszkaniowej.

Wieczorem odbył się oficjalny bankiet kończący VIII ODME, podczas którego organizatorzy wręczyli dyplomy za udział w Ogólnopolskich Dniach Młodego Elektryka, a także nagrody za zajęcie miejsc od 1. do 4. Pozostałe miejsca, a było 17 drużyn, nie były nagradzane, aby nikt nie czuł się pokrzywdzony. Nieoficjalnie możemy podać, że pomimo najmniej licznej reprezentacji nie byliśmy najsłabszym zespołem – w wielu konkurencjach zdobyliśmy komplet punktów i godnie reprezentowaliśmy Politechnikę Opolską.

W niedzielę około południa wszyscy uczestnicy, zabierając ze sobą niezapomniane przeżycia, rozje-

chali się do swoich miast z nadzieją na ponowne spotkanie.

Planujemy dołożyć wszelkich starań, aby za rok, do Szczecina, na IX ODME pojechała liczniejsza grupa z Politechniki Opolskiej, aby jeszcze lepiej reprezentować naszą uczelnię.

Wielkie brawa należą się także czwórce głównych organizatorów zjazdu; **Katarzynie Frąckiewicz, Beacie Mochnej, Kamili Czopek i Tomaszowi Sawiczowi**, którzy przygotowali to wspaniałe spotkanie. Ich zaangażowanie sprawiło, że ODME 8 jeszcze długo będzie mile i serdecznie wspominane.

Marek Nitsche, Mariusz Graba

Podróż studyjna do Brukseli



Piętnastoosobowa grupa studentów Politechniki Opolskiej odbywających szkolenie wojskowe w ramach zajęć fakultatywnych prowadzonych przez uczelniane Centrum Przesposobienia Obronnego odbyła kilkudniową (27-31 maja br.) podróż studyjną do Parlamentu Europejskiego oraz siedziby Głównej Kwatery NATO w Brukseli. Przedsięwzięcie to mogło być zrealizowane dzięki zaproszeniu, jakie na ręce władz uczelni wystosował poseł dr **Stanisław Jałowiecki**, przy obopólnym staraniu jego biura poselskiego oraz Centrum Przesposobienia Obronnego PO, z ramienia którego roli organizatora podjął się kierownik tego centrum płk. rez. inż. **Kazimierz Trela**. W roli opiekunów dydaktycznych w wyjeździe uczestniczyli prof. **Stanisław Witzak** oraz członek Uczelnianej Komisji Egzaminacyjnej z przedmiotu *przesposobienie obronne* dr inż. **Gabriel Filipczak**. Wydziały reprezentowali następujący studenci:

- Wydział Budownictwa
- Piotr Bajno
- Bartosz Domalewski
- Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki:
- Artur Krajewski

- Paweł Grubski
- Tomasz Rusinek
- Wydział Mechaniczny:
- Leszek Bytomski
- Adam Łuczko
- Adrian Malcherczyk
- Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji:
- Marzanna Budzińska
- Łukasz Mikołajczyk
- Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii
- Anna Damek
- Marek Dominiak

Głównym celem podróży było pogłębienie zdobytej wiedzy teoretycznej oraz jej skonfrontowanie z realiami w powyższych instytucjach. Zarówno w opinii opiekunów dydaktycznych, jak i całej grupy studentów, założone cele wyjazdu zostały w pełni zrealizowane.

W czasie pobytu w Parlamencie Europejskim grupa mogła wysłuchać dwóch prelekcji na temat jego działania, historii oraz teraźniejszości, a niebywała okazja, jaką było uczestnictwo w tej części programu posła Jałowieckiego, dała możliwość pogłębienia naszej wiedzy po-

przez wymianę poglądów, zadawanie pytań i dyskusję. Można było dowiedzieć się, jak wygląda przysłowiowa „kuchnia” parlamentarna, gdzie uchwalane są niezliczone ilości dyrektyw prawnych, stanowiących następnie podłoże obowiązującego w naszym kraju prawa.

Tak dowartościowani wiedzą, rozpoczęliśmy zwiedzanie obszernego gmachu parlamentu. Na korytarzach spotykaliśmy znane twarze, m.in. prof. **J. Buzka** (pracownik naszej uczelni), **J. Wojciechowskiego** i wielu innych. Dzięki uprzejmości przedstawiciela biura poselskiego p. **Arkadiusza Tkocza**, który oprowadzał nas po budynku, dane nam było wejść na główną salę obrad, zasiąść w ławach dla obserwatorów oraz wysłuchać toczącej się aktualnie debaty. Dużą niespodzianką, ale i atrakcją, była możliwość zajęcia miejsc w fotelach poselskich w jednej z sal (akurat wolnej), gdzie na co dzień obradują komisje. Nie obyło się bez korzystania z aparatury nagłaśniającej, z czego skrętnie skorzystało wielu uczestników wycieczki. Udaliśmy się też do biura posła Jałowickiego, by tam naocznie zapoznać się warunkami pracy posłów oraz z funkcjonowaniem ich zaplecza organizacyjno-administracyjnego.

Na każdym kroku towarzyszyła nam wszechobecna parlamentarna służba ochrony, dbająca o bezpieczeństwo pracy posłów i osób obsługujących ich biura. W dziale informacji, każdy mógł zaopatrzyć się w rozmaite treści materiały szkoleniowe i informacyjne. Gdy opuściliśmy budynek parlamentu, żegnała nas sympatyczna ochrona, która – pomimo usilnych z naszej strony starań – nie zezwala jednak na pozostawienie na pamiątkę osobistych identyfikatorów, lecz odbiera je i niszczy.

Pobyt w Kwaterze Głównej NATO rozpoczyna się od bardzo, ale to bardzo, wnikliwej kontroli. Precyzyjnemu sprawdzeniu podlega tożsamość wszystkich osób, nasze rzeczy osobiste, a także autokar wycieczkowy, szczególnie „obwąchiwany” przez szkolone w wykrywaniu materiałów wybuchowych (i innych podobnych substancji) psy. Warto nadmienić, że na teren kwatery nie wolno wносить żadnego sprzętu foto-wideo oraz telefonicznego, który to sprzęt wszyscy bez wyjątku uczestnicy wycieczki lojalnie pozostawiają na wartowni. Po dość długo trwającej kontroli otrzymujemy wreszcie identyfikatory i wступujemy, nie bez wzruszenia, na teren kwatery głównej.

Program pobytu w kwaterze NATO obejmował dwie prelekcje. Pierwsza, w atmosferze wyczuwalnej tajno-



W centrum głównej siedziby NATO

ści prelegenta, z rzecznikiem prasowym tej instytucji p. **Robertem Pszczalem**, oraz drugie – z ambasadorem i stałym przedstawicielem RP przy NATO i UZE dr. **Jerzym Nowakiem**. Prelekcje nt. *NATO w trakcie transformacji* oraz *Rola NATO w XXI wieku* były na tyle interesujące, że pomimo przekroczonego limitu czasu przeznaczanego na wykłady, nikt nie miał ochoty opuszczać sali konferencyjnej. W krótkiej przerwie można też było zobaczyć najnowsze cuda techniki w zakresie łączności satelitarnej, bo akurat trwała wystawa oraz możliwości wykorzystania elektronicznej aparatury do rozpoznania obiektów powietrznych. Pełni wrażeń i emocji opuściliśmy budynek kwatery, by przed słynnym już pomnikiem wykonać pamiątkowe zdjęcie. Tym bardziej pamiątkowe, że byliśmy pierwszą grupą z Opola.

Oprócz wątków typowo szkoleniowych starczyło nam również nieco czasu na zwiedzenie atrakcji turystycznych Brukseli i jej okolic. Jako reprezentanci uczelni technicznej nie mogliśmy np. odmówić sobie wspólnego zdjęcia przed pomnikiem atomu żelaza. Wszystkich zachwycała funkcjonalna urbanistyka oraz przepiękna (co tu ukrywać) architektura wielu miejsc, w których jakby zatrzymał się czas.

Pełni wrażeń oraz nowych doświadczeń poznawczych i turystycznych, cali i zdrowi, wracaliśmy do kraju, do jakże innego otoczenia.

K. Trela, G. Filipczak

Na rynku w Brukseli



Na plantach tzw. Atomium (EXPO 1958 r.)



To był dobry rock



W piątek 16 czerwca wraz z ostatnim przedwakacyjnym programem Radia Emitter zakończył się kolejny, trzeci już rok pracy zespołu Emittera po jego reaktywacji. Ten rok stał pod znakiem nowego profilu muzycznej stacji – profilu rockowego.

Czy to był dobry „rock”?

Działalność antenową rozpoczęliśmy w z początkiem listopada z nowymi audycjami i nowym pomysłem na radio, a także z pierwszym z koncertów rockowych w Studenckim Klubie Graffiti – koncertem „Nie-żle rockujemy”.

W kolejnych miesiącach stale zwiększaliśmy naszą ofertę programową, wprowadzając na antenę nowe audycje i nowe osoby (efekt przeprowadzonego naboru i ciągłego napływania do Radia nowych osób). Akcje promocyjne (m.in. wystawa piastonaliowa na Uniwersytecie Opolskim, akcja walentynkowa, dwie edycje Rockoteki w klubie Graffiti, kolejna edycja Przeglądu Zespołów Rockowych RockTime 2006 /WU 11 maj 2006/) oraz wzrastająca atrakcyjność naszej oferty programowej przyniosły efekty w postaci rosnącej liczby słuchaczy. Również słuchaczy konwencjonalnego radia – od początku maja członkowie naszej redakcji przygotowywali i prowadzili półgodzinną audycję o sprawach studenckich emitowaną na antenie Radia Opole w każdą środę po godzinie 18. Wspomnieć należy także o zaangażowaniu członków działu technicznego Emittera w przygotowanie i obsługę nagłośnienia podczas konferencji i innych wydarzeń organizowanych na naszej uczelni.

Nasz bilans zamyka się więc „na plus”. Jest to bilans ustępującego zarządu „Emittera” (Koła Naukowego „Studenckie Studio Radiowe „Emitter”) skład którego tworzyli **Łukasz Seifert** – redaktor naczelny, **Beata So-**

bera-Baron – zastępca redaktora naczelnego ds. redakcji, **Sylwia Kochel**, **Przemysław Szałapski** – zastępcy redaktora naczelnego ds. promocji, **Adrian Pejas** – zastępca redaktora naczelnego ds. technicznych.

Z początkiem lipca działalność rozpoczyna „nowa władza” (wybrana podczas walnego zebrania członków Emittera 31 maja br.). A będą ją sprawować: **Bartosz Dusiło** – redaktor naczelny, **Grzegorz Pasek** – z-ca red. nac. ds. redakcji, **Przemysław Szałapski** z-ca red. nac. ds. promocji, **Adrian Pejas** – z-ca red. nac. ds. technicznych, **Przemysław Adamowicz** przewodniczący Koła Naukowego Dziennikarzy „Emitter” na Uniwersytecie Opolskim.

Co planuje nowy redaktor naczelny Bartosz Dusiło?

Przez wakacje dużo rockowego grania oraz audycje okazjonalne, a w samym studiu intensywne prace techniczne przed nowym rokiem działalności. A od początku października? Między innymi profilowane pod kątem tematycznym audycje w poszczególne dni tygodnia, muzyka rockowa, ale z dodatkiem innych gatunków m.in. reggae i ska oraz dużo koncertów, akcji promocyjnych i konkursów na antenie. Nowy liner stacji wciąż pozostaje tajemnicą. Poznamy go w październiku wraz z nowym obliczem „Emittera”.

I jeszcze na koniec „Spotkanie po latach”. 17 czerwca w „Emitterze” spotkali się dawni radiowcy. W programie oczywiście zwiedzanie pomieszczeń radia, parę słów od obecnych emiterowców i o wiele więcej od tych dawnych. Wspomnienia, refleksje i nowe inspiracje. A to wszystko w plenerze przy grillu i tym co każdemu odpowiada...

A więc to chyba był „Dobry rock”!

Jacek Łuczak, opiekun studia radiowego

Studenckie Koło Naukowe

SKRUBER

przy Katedrze Inżynierii Procesowej

SKN **SKRUBER** zorganizował w dniach od 1 do 2 czerwca 2006 r. w Turawie seminarium naukowe pt. *Nowoczesne technologie w inżynierii procesowej*, w którym uczestniczyli członkowie naszego koła studiujący na specjalnościach *procesy i aparaty przemysłowe* oraz *procesy i urządzenia inżynierii środowiska*. W seminarium wzięli udział także pracownicy i doktoranci Katedry Inżynierii Procesowej, wśród których byli: prof. **Leon Troniewski** (kierownik katedry), prof. **Stanisław Witczak**, i doktorzy **Krzysztof Czernek**, **Roman Dya**, **Gabriel Filipczak**, **Jerzy Hapanowicz**, **Barbara Pendyk**, **Małgorzata Wzorek**.

Rok temu, odbyło się podobne seminarium, które dla nas, wówczas studentów 4. roku, rzecz można towarzyskie spotkanie z referatami w tle. Otrzymaliśmy wtedy tematy prac dyplomowych i niedługo później udaliśmy

się na wakacje. Minął kolejny rok akademicki i tym razem to my musieliśmy zaprezentować referaty, a nasi młodszy koledzy i koleżanki, podobnie jak my przed rokiem pilnie się temu przypatrywali.

Podczas seminarium przedstawiono referaty związane z realizowanymi w Katedrze Inżynierii Procesowej pracami dyplomowymi, a mianowicie:

1. Joanna Andrzejewska: *Ocena stanu zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniach dydaktycznych*
2. Mirosław Kauf, Damian Wawrzyniak: *Projekt i budowa stanowiska laboratoryjnego do oznaczania bezwzględnej gęstości pyłu*
3. Paweł Bartela, Zenon Serotiuik: *Wpływ procesu sezonowania granulatu paliwa na ich właściwości fizyczne*
4. Anna Marcinowicz, Mateusz Śniezek: *Paliwa z osadów ściekowych i biomasy (trocin)*
5. Marta Idzi: *Przetwarzanie poliolefinowych tworzyw sztucznych*

6. Katarzyna Bazal: *Rozdzielanie mieszanin metodami membranowymi*

7. Małgorzata Bazal: *Wykorzystanie wielofazowego przepływu gaz-ciecz-ciecz w urządzeniach przemysłowych*

8. Ewelina Kaczmarczyk: *Hydrodynamika kolumny air-lift*

9. Michał Płachecki: *Komputerowa analiza zjawisk towarzyszących przepływowi wielofazowemu*

10. Katarzyna Palińska: *Udział objętościowy przy przepływie dwufazowym gaz-ciecz bardzo lepka*

11. Tomasz Poprawa, Sebastian Sawczuk: *Przepływ ciekłych układów dyspersyjnych w rurze poziomej*

12. Arkadiusz Marek: *Mieszanie układów ciała stałe-ciecz nieniutonowska*

13. Daniel Hutyra: *Metody określania wielkości powierzchni kontaktu faz w aparatach do wymiany masy*

14. Agnieszka Seremak: *Inwersja faz ciekłych w przepływie trójfazowym*

15. Krystian Grudzień: *Pompy ciepła w domowych instalacjach grzewczych*

16. Łukasz Gurazda: *Wykorzystanie biogazu w warunkach gospodarstwa rolnego*

17. Michał Kozłowski, Łukasz Panasiński: *Hydrodynamika w przepływie dwufazowym ciecz-ciecz w kanale pionowym*

18. Robert Kudela: *Strata ciśnienia w elementach zaburzających przepływ dwufazowy*

19. Piotr Łyszcz: *Spalanie fluidalne*

20. Piotr Morawski, Radosław Orian: *Opory przepływu mieszaniny gaz-ciecz-ciecz*

21. Tadeusz Pęcherski, Wojciech Potępka: *Przepływ trójfazowy gaz-ciecz-ciecz w kanale pionowym*

22. Marek Podgórski: *Proces jednoczesnego suszenia i granulowania paliwa w granulatorze bębnowym*

23. Grzegorz Włoch: *Transport pyłów z odpylacza chłodnika rusztowego klinkieru do młyna cementu na przykładzie Cementowni Odra w Opolu*

24. Anna Kandzia: *Zjawiska fizykochemiczne w układzie olej-woda*

25. Aleksandra Tomiałowicz: *Analiza metod obliczania stopni zapełnienia dla przepływu ciecz-ciecz*

26. Mirosław Skibiński, Adrian Zimmerman: *Mechaniczne odwadnianie osadów ściekowych*

27. Krzysztof Sochacki, Seweryn Świtek: *Niskotemperaturowe suszenie osadów ściekowych*

Uczestnicy seminarium żywo dzielili się spostrzeżeniami na temat realizowanych prac. W toku dyskusji nie



Zarząd SKN SKRUBER (od lewej): Paweł Dobrzański, Mateusz Radochoński, Adrian Bogacki, Marek Malinowski, Celina Antosik oraz Gabriel Filipczak – opiekun koła

obyło się oczywiście bez dociekliwych pytań, dotyczących na ogół zakresu, sposobu realizacji oraz rezultatów będących już na ukończeniu prac dyplomowych. Zdarzały się pytania i łatwe, i trudne. Swą radą i pomocą służyli pracownicy Katedry Inżynierii Procesowej.

Jednym z ważnych wydarzeń seminarium było uroczyste wręczenie przez prodziekana ds. studenckich dr. inż. Gabriela Filipczaka tematów prac dyplomowych koleżankom i kolegom z IV roku, studiującym na specjalnościach pod opieką Katedry Inżynierii Procesowej. Obdarowani wyrazili radość z przynależnego im zaszczytu i obiecali ukończyć studia w terminie.

Po zakończeniu naukowej części seminarium, odbyło się zebranie organizacyjne SKN SKRUBER. Na zebraniu tym dokonano wyboru nowego Zarządu, w składzie:

prezes – Paweł Dobrzański (*inżynieria środowiska rok IV*)

z-ca prezesa – Adrian Bogacki (*mechanika i budowa maszyn rok IV*)

sekretarze – Celina Antosik (*inżynieria środowiska rok IV*), Marek Malinowski (*inżynieria środowiska rok IV*)

Webmaster – Mateusz Radochoński (*inżynieria środowiska rok IV*)

Po uroczystym zakończeniu naszego seminarium, wszyscy uczestnicy seminarium we wspaniałych humorach wrócili bezpiecznie do Opola.

Ze studenckim pozdrowieniem,

Marta Idzi

Sukces Magdy

Magda Magiera, studentka III roku *inżynierii środowiska* (Wydział Mechaniczny) uzyskała tytuł Primus Inter Pares, zajmując III miejsce w regionie. Laureatka nie tylko ma świetne wyniki w nauce, ale aktywnie uczestniczy w pracach koła naukowego Klub Ekoinżyniera, działającego na Wydziale Mechanicznym, gdzie pełni funkcję wiceprzewodniczącej i rzeczniczki prasowej. Ideą konkursu jest potrzeba nagradzania najwybitniejszych studentów za ich wysiłek i rezultaty pracy na uczelniach i poza ich bramami. Konkurs organizowany jest przy wsparciu prezydenta RP – Lecha Kaczyńskiego,

a honorowy patronat przyjęli: minister nauki i szkolnictwa wyższego – prof. Michał Seweryński oraz wicemarszałek Sejmu Wojciech Olejniczak. Kapituła uhonorowała Magdę nie tylko za wysoką średnią ocen, ale za jej pracę na rzecz społeczeństwa obywatelskiego i za zaangażowanie w Klubie Ekoinżyniera. Bardzo serdecznie gratulujemy.



Krystyna Stodczyk, opiekun koła

Wieści z Klubu Ekoinżyniera

Sprzątanie po zimie

To jednak nie zima nabrudziła, tylko ludzie, niestety. Fakt, że zima była w tym roku długa i wszystkim dała się we znaki. 10 kwietnia Klub Ekoinżyniera wraz z sympatykami z IV roku *inżynierii środowiska* ze specjalności *gospodarka odpadowa* uczestniczył w akcji: Sprzątanie po zimie. Pospolite ruszenie przeciwko śmieciom prowadził Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Opola, zapewniając wszystko co potrzebne do akcji: wywóz śmieci, worki itp. Zbiórkę odpadów wokół uczelni i kampusu koordynowali **Marlena Nowicka** oraz dr inż. **Grzegorz Nowosielski**. Zespoły zbieraczy specjalizowały się w odpadach, które nie są regularnie zbierane: kapsle, puszki, plastikowe butelki, potłuczone szkło. Cóż, jedni zbierają, drudzy zanieczyszczają...

Zebrania naukowe i Dzień Ziemi

Zebrania Klubu Ekoinżyniera odbywają się w środy, w Zapolu, ul. Oleska 129, sala 107. Wszyscy zainteresowani mile widziani. Na ostatnich zebraniach dyskutowano nad następującymi tematami:

- Ekologiczne przyczyny i konsekwencje huraganu Katrine (USA) – referat – **Marcina Mulika**,
- Zagłada lasów tropikalnych i jej skutki dla ekosystemu światowego referat – **Mariusza Dymińskiego**,
- Czy lasy muszą zginąć? – to temat odczytu **Marka Kubackiego i Szczepana Mazurczaka**, który uświetnił obchody tegorocznego Dnia Ziemi.

Nowy numer Ekoradka

W maju ukazał się nowy, już 14. numer Ekoradka, biuletynu Klubu Ekoinżyniera poświęconego sprawom ochrony środowiska. Redaktorki **Agnieszka Borowska i Kasia Stochlińska** zachęciły do współpracy wiele osób. Cieszy fakt, że studenci odkrywają w sobie zdolności popularyzacji idei ochrony środowiska. W numerze artykuły m.in.: Sielankowe życie studenta – Arka Judka, Ekoinżyniera w Przejrzystej Polsce – **Joli Sztuły**, Park niespodzianek- **Marleny Nowickiej**, Po sesji- **Jagody Kuczek** i inne.

„Ekoinżynier” w akcji QUIT&WIN

Kampania QUIT&WIN jest organizowana od 1994 roku co dwa lata w ramach CINDI (Countrywide Integrated Noncommunicable Disease Intervention) – Programu Zintegrowanej Profilaktyki Przewlekłych Chorób Niezakaźnych. Międzynarodowym koordynatorem akcji jest Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego KTL w Helsinkach. W pierwszej edycji wzięło udział 60 tys. osób z 13 krajów, w ostatniej ok. 700 tys. z 73 państw. W Polsce kampania ma przede wszystkim zapewnić palaczom wsparcie i dostarczyć im dodatkowej motywacji do skutecznego zerwania z nałogiem.

Głównym elementem kampanii jest konkurs „Rzuć palenie i wygraj”. Nasze studenckie Koło Naukowe



Uczestnicy QUIT&WIN

„Klub Ekoinżyniera” również aktywnie zaangażowało się w tę imprezę, popierając akcję QUIT&WIN. Impreza Quit @Win została zorganizowana w przychodni lekarskiej na ul. Szarych Szeregów, i była adresowana do dzieci przedszkolnych i ich rodziców. Ekoinżynier miał w programie happening oraz wiele edukacyjnych niespodzianek.

To było dla nas nowe doświadczenie, mamy nadzieję, że akcja odniesie sukces i przynajmniej młodzież, która w niej uczestniczyła, nie wpadnie w szpony nałogu. Skutków zdrowotnych niepalenia nie da się przecenić, a przy tym i powietrze będzie bardziej czyste!

Zbierajmy baterie – chrońmy środowisko!

Klub Ekoinżyniera prowadzi w budynkach politechniki oraz w domach studenckich akcję zbiórki baterii. Uważamy, że w naszej uczelni sprawy segregacji odpadów powinny mieć szczególną wagę. Marzy nam się wzorcowa gospodarka odpadami we wszystkich obiektach.

Zagrożenia zdrowotne istnieją przede wszystkim ze strony toksycznego działania metali ciężkich (ołowiu, kadmu i rtęci), ale również używane kwasy lub zasady tworzące elektrolit mają właściwości żrące i korozyjne.

Studenckie Koło Naukowe „Klub Ekoinżyniera”, jako że interesują nas różne zagadnienia środowiska zwróciło uwagę na apel władz miasta Opola i podjęło się zbierania baterii z wielkim zaangażowaniem. Koordynatorem akcji ze strony naszego koła został student I roku IŚ – **Mateusz Filipowski**, pomagają mu **Marlena Nowicka** i **Jagoda Kuczek**. Zachęcamy do wrzucania doń zużytych baterii, ważne, aby baterie nie trafiały w masie zmieszanych odpadów na komunalne składowisko odpadów. Chcemy zaznaczyć, że guzikowa bateria srebrna może skazić 1 m³ gleby i zatruć 400 litrów wody!!! Prosimy o wrzucanie baterii do naszych pojemników. Chrońmy nasze środowisko!

Partnerstwo dla efektywności ekologicznej

W dniach 24–26 marca 2006 r. odbyła się w Częstochowie konferencja pod tytułem „Partnerstwo dla efektywności ekologicznej”. Projekt został zrealizowany przy współpracy finansowej PHARE 2003 i projektu „Organizacje pozarządowe na rzecz zrównoważonego rozwoju”. Autorka tej notatki **Magda Magiera** oraz prezes koła **Arkadiusz Judek**, uczestniczyli w wyżej wymienionym przedsięwzięciu. Spotkanie w Częstochowie miało na celu zwrócenie uwagi członków organizacji pozarządowych oraz innych organizacji społecznych, w tym studenckich, na aspekty efektywności ekologicznej. Możemy zadać sobie pytanie, dlaczego przede wszystkim organizacje pozarządowe i społeczne? Otóż dlatego, że te sektory życia publicznego mogą mieć wiele do powiedzenia, a wynika to z prawnie zagwarantowanego ich udziału w konsultacjach Ocen i Prognoz Oddziaływania na Środowisko. Przystąpienie Polski do Unii Europejskiej przyspieszyło tworzenie nowych instrumentów. Do najważniejszych z nich w ostatnim czasie należą oceny oddziaływania na środowisko oraz prognozy oddziaływania na środowisko. Te procedury umożliwiają między innymi identyfikację i śledzenie skutków ekologicznych podczas etapów realizacji regionalnych projektów, planów i strategii rozwoju. Aby udział organizacji był w pełni efektywny, w działaniu i rozpoznawaniu skutków ekologicznych i w podejmowanych działaniach, muszą być one do tego odpowiednio przygotowane merytorycznie i proceduralnie. Konferencja „Partnerstwo dla efektywności ekologicznej” miała na celu zachęcić organizacje pozarządowe do zawiazania lub utrzymania koalicji już istniejących, służących wydajniejszemu działaniu na rzecz ekologii. Podnoszenie kwalifikacji, wpajanie postawy aktywnego obywatela i pokazanie kierunku współpracy z organizacjami krajowymi i międzynarodowymi, w celu tworzenia wspólnej polityki ekologicznej, to kilka z najważniejszych priorytetów organizatorów konferencji. Zajęcia warsztatowe, wykłady i dyskusje zostały poprowadzone przez ekspertów i z Instytutu na rzecz Ekorozwoju (InE) i Europejskiego Biura Środowiskowego (EEB). Konferencja bynajmniej nie miała na celu przedstawienia osiągnięć wyżej wymienionych instytucji w formie przechwalania. Przekazano nam wiedzę, wskazano kierunki, naprowadzono na odpowiednie tory w naszym działaniu ekologicznym. Dowiedzieliśmy się, jak zostały przyjęte i jak nadal są przyjmowane nowe powstające instrumenty w Polsce, a jak kształtuje się sytuacja w Europie. Wbrew pozorom działania Ministerstwa Środowiska w pewnych aspektach tworzenia planów i projektów mogą być porównane z przodującymi krajami europejskimi. Nakierowanie społeczeństwa polskiego na działania proekologiczne to jedna z funkcji takich instytucji jak InE. W naszym kraju również istnieje możliwość dostępu do informacji każdego obywatela oraz udział społeczny w procesach decyzyjnych odnoszących się do środowiska. Tak wiele w ostatnim czasie mówi się o tworzeniu społeczeństwa obywatelskiego, o aktywnej postawie każdego obywatela, o czynnym udziale każdego z nas bez wyjątku w procedurach ad-

ministracyjnych. Sprawy obywatelskie nie są aż tak odległym tematem i po przygotowaniu merytorycznym, będziemy aktywnymi obywatelami współpracującymi z władzą. Może już najwyższy czas skończyć z tak zwaną „robotą spychalskiego” i zacząć samemu aktywnie uczestniczyć w życiu społecznym i politycznym, rozpoznając skutki nie tylko ujemnie ekologicznie, ale również i społecznie. Wspólne tworzenie prawa pozwoli godnie przeżyć nam nasze życie, a troska o środowisko zapewni również kolejnym pokoleniom przynajmniej porównywalną szansę życia. Dlaczego nie możemy w większej mierze stawać się społeczeństwem obywatelskim i dążyć do wspólnych celów, a takie na pewno mamy?! Konferencja stanowiła cenne uzupełnienie dla wiedzy zdobywanej przez nas na studiach.

Zaproszenie do Klubu Klubowicza

Klub Klubowicza to platforma informacyjna Klubu Ekoinżyniera dostępna dla członków i sympatyków na Wirtualnym Wydziale Mechanicznym, www.po.opole.pl. Znajdziecie tu aktualności klubowe, informacje o grantach i imprezach ekologicznych, rozmaitych konferencjach i kursach poszerzających możliwości zawodu inżyniera środowiska, a także kiosk z pracą.

Informacje przygotowały:

Magda Magiera, Katarzyna Stochlińska, Krystyna Stodczyk



Studenci dzieciom

Dr **Bożena Królikowska** z Wydziału Fizycznego i Fizjoterapii i studenci *fizjoterapii* nie po raz pierwszy pracują na rzecz dzieci. Tym razem studenci I roku zorganizowali dla Domu Dziecka w Chmielowicach festyn z okazji Dnia Dziecka. Impreza była bardzo udana, o czym świadczą podziękowania, jakie na adres rektora napłynęły dla pani B. Królikowskiej i studentów od dyrektora placówki **I. Gaidy**. W liście czytamy: „Obecnie w naszym domu mieszka 30 dzieci w wieku od 5 do 18 roku życia. To, że te dzieci mieszkają w domu dziecka to z jednej strony tragedia tych dzieci, bo nie ma tu mamy ani taty, a z drugiej strony to jedyna szansa na wykształcenie się i przygotowanie się na start w dorosłe życie”.

Gratulujemy pomysłu!

kd

Liga koszykówki

Dobiegła końca akademicka liga koszykówki zorganizowana przy udziale działaczy KU AZS PO. W dniu 24 maja na sali gimnastycznej II LO, zmierzyły się 4 najlepsze drużyny ligi. W pierwszym spotkaniu o 3 miejsce zmierzyły się drużyny z Uniwersytetu Opolskiego z pracownikami Politechniki Opolskiej. Po zaciętej rywalizacji do przerwy na tablicy wyników był remis i druga odsłona rozpoczynała spotkanie od początku. W zaciętym do ostatniej minuty spotkaniu, szala zwycięstwa przechyliła się na stronę pracowników. Do sukcesu w głównej mierze przyczynił się **Paweł Pakosz** szkoleniowiec opolskich akademików z AZS-u.

Po emocjonującym spotkaniu o III miejsce, na parkiet wyszli zawodnicy zmagając się o tytuł mistrza akademickiej ligi koszykówki. O prym na boisku zmagaly się zespoły V roku WF i drużyna „Nawarów” składająca się ze studentów IV roku WF. Spotkanie było wyrównane, jak przystało na prawdziwy finał, a do zwycięstwa drużyny V roku przyczynił się **Tomasz Pawelczyk**, który tym samym został ogłoszony najlepszym zawodnikiem turnieju finałowego. Po meczowych emocjach nagrody i wyróżnienia wręczyła Pani prorektor ds. organizacyjnych dr **Aleksandra Żurawska**.

Końcowa klasyfikacja:

1. miejsce V rok WF,
2. „Nawary” – IV rok WF,
3. pracownicy PO,
4. Uniwersytet Opolski.

Maciej Maj

III Otwarte Mistrzostwa Politechniki Opolskiej w Lekkoatletyce

Mistrzostwa w lekkoatletyce już na stałe wpisały się do kalendarza imprez sportowych naszej uczelni. Zawody te inaugurują sezon lekkoatletyczny zawodników sekcji AZS PO oraz są doskonałą okazją dla studentów i pracowników do otwartej rywalizacji i wspólnej zabawy.

W tym roku III Otwarte Mistrzostwa Politechniki Opolskiej w Lekkoatletyce odbyły się 26 kwietnia na

Reprezentacja PO



Dr Rafał Tataruch

stadionie LO 3 w Opolu. Stroną organizacyjną zawodów zajęli się KU AZS PO i WWFif.

Władze Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii reprezentował dziekan ds. organizacyjnych WWFif dr **Dariusz Nawarecki**, który dokonał uroczystego otwarcia oraz uczestniczył w dekoracjach medalistów.

W 12 konkurencjach wystartowało 196 studentów i studentek. Niestety żaden z wykładowców nie zdecydował się na udział w zawodach.

W konkurencjach biegowych największym zainteresowaniem cieszyły się biegi na dystansie 100 m. Wśród mężczyzn, z bardzo dobrym czasem (11,36s) zwyciężył **Tomasz Sopa** przed **Tomaszem Kaczmarczykiem**

Krzysztof Plaskota 400 m ppł





Krzysztof Plaskota

(11,40) i **Jakubem Bułką** (11,63). W biegu kobiet dominowała **Marta Górecka** (14,20 s), która wyprzedziła **Annę Nartowską** (14,31) oraz **Wioletę Bogdan** (14,36).

Wyniki biegu na 800 m to nowe rekordy uczelni – **Iwona Kopytko** (2:46.40) oraz **Mariusz Krzesaj** (2:02.00). Kolejne rekordy ustanowiono w biegu na 3000 m kobiet – **Bożena Tymaszko** (13:50.0) oraz w sztafecie 4x300 m w składzie **Iwona Kopytko, Bogumił Baran, Michał Piech, Rafał Wojciechowski** (2:49.0).

Konkurencje techniczne to zacięta rywalizacja w konkursie skoku w dal. Na odległość 5,60 m poszybowało dwóch zawodników **Piotr Miszke** i **Bogumił Baran**, niewiele mniej skoczył trzeci **Dawid Rzeźnik** (5,54). Wśród kobiet zwyciężyła **Aleksandra Paluch** (4,58) przed **Małgorzatą Woźniak** (4,33) i **Anną Nartowską** (4,32).

Mistrzostwa kończyła niezwykle widowiskowa konkurencja, jaką jest bieg sztafetowy 4 × 300 m. O zwycięstwie w tym biegu decydowały ostatnie metry, a różnica w czasach była minimalna. Niesiona ogromnym dopingiem publiczności jako pierwsza przecięła linię mety sztafeta II roku WF z ww. rekordem PO 2:49,0, drugie miejsce przypadło drużynie I roku WF (2:51,0), która tylko o sekundę pokonała zespół III roku WF.

Należy również wspomnieć, iż dwukrotnie na najwyższym podium stawali zawodnicy sekcji lekkoatletycznej AZS PO – **Magdalena Gawlas** (100 m ppł, dysk), **Aleksandra Paluch** (wzwyż, w dal), **Krzysztof Plaskota** (kula, oszczep) oraz **Tomasz Sopa** (100 m, 400 m).

Wszyscy uczestnicy Mistrzostw otrzymali pamiątkowe dyplomy, najlepszym w swoich konkurencjach wręczono medale oraz statuetki. Puchary trafiły w ręce najlepszych zawodników Mistrzostw, czyli oszczepniczki Danuty Plewni (33,76 m) i wieloboisty Krzysztofa Plaskoty (kula 12,40m; oszczep 48,06 m).

Akademickie Mistrzostwa Polski w Lekkoatletyce

Trener dr **Rafał Tataruch** i troje lekkoatletów reprezentowali AZS PO na Akademickich Mistrzostwach Polski. Zawody rozgrywane były w dniach 20-21 maja br. na stadionie AWF w Warszawie. Jako pierwszy do sportowej rywalizacji przystąpił **Krzysztof Plaskota**, który



Sztafety 4 × 300 m

w skoku w dal uzyskał wynik 6,25 m i zajął 15 lokatę. W biegu na 110 m przez płotki wystartował **Tomasz Kaczmarczyk**, a czas który uzyskał 15,77 sek. pozwolił mu na osiągnięcie 10 miejsca w klasyfikacji generalnej. Niewątpliwie najlepszy występ tego dnia zanotowała **Danuta Plewnia** startująca w konkursie rzutu oszczepem. Dotarła ona do ścisłego finału, w którym rzutem na odległość 45,70 m pobiła swój rekord życiowy i zajęła 5 miejsce. W drugim dniu zawodów z udziałem naszych reprezentantów rozegrano bieg na 400 m przez płotki. Biegający w jednej serii **Krzysztof Plaskota** i **Tomasz Kaczmarczyk** uzyskali wyniki 56,08 i 57,35 sek., co w klasyfikacji końcowej dało odpowiednio 17 i 21 miejsce.

Najlepsi zawodnicy mistrzostw



VIII Otwarte Mistrzostwa Politechniki Opolskiej w Wyciskaniu Sztangi Leżąc

KU AZS PO wraz z panem dr. **Rafałem Tataruchem** oraz mgr. **Tomaszem Chrzanowskim** podjęli się organizacji tegorocznej edycji Mistrzostw PO w Wyciskaniu Sztangi Leżąc, które odbyły się 11 maja br. na sali Politechniki Opolskiej przy ulicy Luboszyckiej. Uroczystego otwarcia dokonał prodziekan ds. nauki prof. WWFiF **Józef Wojnar**, który jest inicjatorem tego typu zawodów na naszej uczelni. W tym roku już po raz ósmy zawodnicy zmagali się z ciężarami. Rywalizacja przebiegała w trzech kategoriach wagowych 75 kg, 90 kg i 110 kg. W kategorii 75 kg wynikiem 125 kg zwyciężył **Mariusz Raczek** przed **Grzegorzem Szydłowskim** i **Dawidem Laszkowskim**. Wynikiem 160 kg **Rafał Lysik** wywalczył 1. miejsce w kat. 90 kg. Drugie miejsce zajął **Marcin Kotłowski**, trzeci był **Łukasz Słociak**. Największe ciężary zakładano na sztangę dla zawodników startujących w kat. 110 kg. Brązowy medal w tej kat. wywalczył **Adrian Klejewski**, lepszy od niego okazał się **Kamil Poloczek**. Złoty medal w kat. 110 kg oraz tytuł siłacza mistrzostw zdobył **Damian Kowalski** uzyskując wynik 175 kg. Wyniki jakie osiągnęli nasi studenci świadczą o wysokim poziomie rywalizacji. Zawody były skierowane do studentów amatorów, którzy nie zmagają się z ciężarami na poziomie zawodowym.

Aleksandra Paluch

III Ukraińsko-Polski Festiwal Siatkówki Studenckiej

W dniach od 1–4 czerwca br. w Łucku na Ukrainie rozegrano III Ukraińsko-Polski Festiwal Siatkówki Studenckiej. W imprezie wzięło udział 8 drużyn kobiecych i tyle samo męskich, po 4 z Polski i Ukrainy, w tym dwie reprezentacje Politechniki Opolskiej

Po raz kolejny w tym sezonie zawiedli mężczyźni. Podopieczni trenera **Pawła Czerepoka**, który zastępował, przebywającego na zgrupowaniu kadry narodowej **Zbigniewa Rektora** zajęli 6. miejsce. Na miarę swoich możliwości zagrała reprezentacja kobieca, która zajęła 7. lokatę. W składzie podopiecznych **Bożeny Baniak** wystąpiły – **Katarzyna Baniak**, **Marta Jonak**, **Karolina Walczak**, **Dominika Dybałowska**, **Justyna Lis**, **Agata Tychon**, **Barbara Bawoł**, **Katarzyna Pluskota**, **Arleta Preiss**, **Małgorzata Michalska** i **Katarzyna Lipska**.

Festiwal w Łucku był ostatnim halowym turniejem siatkarskim zakończonym właśnie sezonu 2005/2006.

Tomasz Bohdan



Od lewej: K. Poloczek, D. Kowalski, A. Klejewski

Uczelniana liga piłki siatkowej

Już po raz XIII odbyła się uczelniana liga w piłce siatkowej mężczyzn zorganizowana pod auspicjami uczelnianego AZS-u. Jednak inicjatorem rozgrywek i opiekunem ligi jest mgr **Bożena Baniak**, trener żeńskiej drużyny siatkarek od wielu lat związana z akademickim sportem. Pani Baniak wzięła na siebie główny ciężar organizacji tegorocznej ligi.

Decydujące mecze rozgrywek trwających od jesieni odbyły się 13 czerwca br. w sali sportowej przy ul. Luboszyckiej. We wtorkowy finałowy wieczór zmierzyły się cztery drużyny z kierunków: *mechaniki i budowy maszyn, zarządzania i marketingu, informatyki* oraz Wydziałowa – WEAiI.

Przy szczelnie wypełnionej sali i mocnym aplauzie publiczności o trzecie miejsce starli się mechanicy z informatykami – lepsi okazali się mechanicy. Najlepsi okazali się jednak siatkarze z Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji, a ostateczna klasyfikacja przedstawia się następująco:

- I – drużyna studentów *zarządzania i marketingu*
- II – drużyna studentów z Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki
- III – drużyna studentów *mechaniki i budowy maszyn*
- IV – drużyna studentów *informatyki*

W ceremonii wręczenia pucharów udział wzięły pani prorektor **Aleksandra Żurawska** i prodziekan ds. studenckich zwycięskiej drużyny **Agata Zagórowska** a także prodziekan Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii **Dariusz Nawarecki**.

kd

Wiadomości Uczelniane – miesięcznik informacyjny Politechniki Opolskiej. Rok XVI, nr 13(149), czerwiec 2006 r.

Zespół redakcyjny: Krystyna Duda – redaktor naczelny, Elżbieta Ciechocińska – grafik, Małgorzata Kalinowska – korekta, Sławoj Dubiel – zdjęcia, Krzysztof Sławiński, Waldemar Szweda – składanie i łamanie, Łukasz Michniewicz. Stale współpracują: Izabela Carewicz (WEiA), Jolanta Dembicka (WM), Tomasz Bohdan (WWFiF), Mirosława Szewczyk (WZiIP), Hanna Kośmider-Matwiejczuk (SJO) oraz Magdalena Tokarska, Daria Gregorowicz, Ewa Przystajko, 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: 34/2006. Nakład 850 egz.

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania redakcyjnego nadesłanych tekstów. Numer zamknięto 20.06.2006 r. Na okładce: 1) Rektor J. Skubis prezentuje nowy Statut PO. 2) Mecze finałowy akademickiej ligi koszykówki.