

Nr 3

Politechniki
Opolskiej
ISSN

październik 2009

WSPOMNIENIA UCZELNIANE

Politechniki Opolskiej

Wydział Inżynierii i Techniki
Przemysłowej i Techniki
Wielofazowych

Wydział Inżynierii

Politechniki Opolskiej

Wydział Mechaniczny

Opole

Wydział Inżynierii

Politechniki Opolskiej

Termin i miejsce:

Wydział Inżynierii

Politechniki Opolskiej

**Jerzy Buzek gościem jubileuszu
prof. Leona Troniewskiego**

Salon Maturzystów 2009

**Rok akademicki 2009/2010
rokiem studenta
i jakości kształcenia
na Politechnice Opolskiej**



Michał Kokot, student Politechniki Opolskiej na kierunku Inżynierii Środowiska swą przygodę z fotografią rozpoczął ponad dwa lata temu. Od samego początku głównym kanonem jego twórczości była fotografia industrialowa. Fotografia w której bardzo duże piętno odgrywa czas. W życiu codziennym stara się poszerzać swe horyzonty zajmując się także inną tematyką jak fotografia makro, fotografia portretowa czy reporterska. Wraz z trójką znajomych tworzą grupę zajmującą się eksploracją pozostałości skupisk ludzkich. Prace Michała są dostępne pod adresem: <http://cichociemny.digart.pl> oraz pozostałych członków grupy: <http://www.digart.pl/grupy/4530/NCIS/>



WIADOMOŚCI UCZELNIANE

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej

Rok XVIII, nr 3 (191), październik 2009

ZESPÓŁ REDAKCYJNY

KRYSTYNA DUDA

Redaktor naczelny

SŁAWOJ DUBIEL

Zdjęcia

LUCYNA STERNIUK-GRONEK

Redakcja

ŁUKASZ MICHNIEWICZ

Skład

WSPÓŁPRACA

MAGDALENA TOKARSKA (Biuro Rektora)

ANDZREJ SŁODZIŃSKI (WB)

IZABELA CAREWICZ (WEAii)

JOLANTA DEMBICKA (WM)

MIROŚŁAWA SZEWCZYK (WZiIP)

HANNA KOŚMIDER-MATWIEJCZUK (SJO)

JOANNA BOGUNIEWICZ-ZABŁOCKA (DWMiPUE)

MAŁGORZATA KALINOWSKA (OW)

BEATA KOPKA (BG)

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

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania
redakcyjnego nadesłanych tekstów.

Numer zamknięto: 16.10.2009 r.

Na okładce: Jerzy Buzek, Leon Troniewski

Październik to początek nowego roku akademickiego inaugurowanego jak zawsze uroczystością i z zachowaniem bogatego ceremoniału. Lecz zanim zabrzmiał Gaudeamus życie akademickie toczy się już pełną parą, studenci zdają czekające od czerwca egzaminy, naukowcy przygotowują się do zajęć, uczestniczą w konferencjach naukowych, finału dobiega trwająca kilka miesięcy akcja rekrutacyjna, w tym roku bardzo owocna i zaczyna się kolejna, którą otwiera z rozmachem przygotowany i odwiedzany przez tysiące uczniów Opolski Salon Maturzystów. Po wakacyjnej przerwie obrady wznawia uczelniany senat, słowem – wszystko toczy się ustalonym rytmem. Sale wykładowe i laboratoria zapełniają tłumy studentów i z myślą o nich rozpoczynają się rok akademicki określony został jako rok

studenta i jakości kształcenia, co dokumentuje przygotowany pocztowy stempel okolicznościowy. Wśród młodzieży zdążającej co rano na zajęcia pojawili się posiadacze wielkich czarnych teczek na rysunki – widomy znak studentów architektury, bo i ten kierunek pojawił się w ofercie edukacyjnej politechniki.

A za oknem pełna jesień, której barwy szczególnie widoczne są w II kampusie, gdzie między budynkami pamiętającymi początek ubiegłego wieku rośnie wiele drzew, które teraz mienią się feerią barw. I oby ten kolejny październik w historii uczelni przyniósł to czego oczekujemy, studenci i pracownicy, a WU z kronikarską dokładnością dokumentować będą kolejne wydarzenia składające się na bogactwo akademickiego życia.

KD

W WIADOMOŚCIACH

3 Na dobry początek

WYWIAD Z ...

4 Jerzym Jantosem

5 Tomaszem Boczarem

6 Markiem Węgrzynem

Z PRAC SENATU

7 Z prac Senatu

SPRAWY NAUKI

9 DAAD

9 Sylwetki nowych profesorów

10 Nagroda MNiSW

Z ŻYCIA UCZELNI

11 Warto zostać inżynierem

12 Matura w trzech językach

12 A imię jego...rok studenta i jakości kształcenia (choć 40 i 4 też)

13 Przemówienie inauguracyjne JM Rektora PO, prof. Jerzego Skubisa

16 Leoniada, czyli wielofazowy przepływ ciepła!

19 Podziękowania

20 Prof. Leon Troniewski

21 Pamiętamy o tych co odeszli.....

WSPÓŁPRACA

MIĘDZYNARODOWA

21 Kolejny partner we współpracy

WIEŚCI Z WYDZIAŁÓW

21 Biblioteka Główna

– 10 lat naukowych czasopism elektronicznych w PO

22 Wydział Budownictwa

– Pierwszy wykład z architektury

23 Wydział Mechaniczny

– I Międzynarodowa Szkoła Letnia Systemów Mechatronicznych

24 Wydział Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

– Opole na I Międzynarodowym Kongresie Rehabilitacja Polska

– „Złoty Krąg Gloria Optimis”

26 Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji

SPRAWY STUDENCKIE

26 Konkurs: bezpieczeństwo energetyczne i ekologiczne

27 Opole i Landskrona – przyszłe miasta bliźniacze

PROMOCJA

28 Jesień 2009 z orkiestrą

28 Siedemnaste spotkanie redaktorów

KULTURA

29 II Bal Politechniki Opolskiej

29 Program spotkań duszpasterstwa nauczycieli akademickich

29 Teatr im. Jana Kochanowskiego – listopad 2009

29 Repertuar Filharmonii Opolskiej

Wywiad z...

...ABY STUDENCI CHCIELI TAM PRZYCHODZIĆ

W nowym roku akademickim uruchomione zostanie Centrum Obsługi Studenta. Proszę przedstawić zasady działania jednostki, której powstanie stanowi chyba dużą zmianę?

Należałoby chyba poświęcić kilka słów okolicznościom, które legły u podstaw idei powołania centrum. Ta idea zrodziła się na gruncie niezadowolenia studentów z pracy naszych dziekanatów. Po przeanalizowaniu sytuacji w różnych gremiach naszej uczelni doszliśmy do przekonania, że należy w tym względzie coś zmienić i usprawnić obsługę studenta. Wymaga to wielu przedsięwzięć i specjalnych rozwiązań. Po szerokiej dyskusji zdecydowaliśmy się, aby zrobić to centralnie, a nie w rozproszeniu na poszczególne wydziały. W ten sposób powstała idea Centrum Obsługi Studenta, jako jednego miejsca, gdzie będą obsługiwani – jak nazwa wskazuje – wszyscy studenci politechniki. Do tej idei przekonywał nas zespół pod przewodnictwem prof. Tomasa Boczara, który wskazywał na korzyści wynikające z takiego rozwiązania, m. in. ekonomiczne i organizacyjne. Na działalność COS zostało przeznaczone jedno z bardziej atrakcyjnych pomieszczeń naszej uczelni, w Łączniku przy ul. Mikołajczyka 16, w miejscu centralnym, gdzie w bliskim sąsiedztwie znajdują się akademiki oraz dwa duże wydziały: Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, oraz Mechaniczny.

Jeśli chodzi o zasady funkcjonowania COS – to powinno ono załatwiać wszystkie sprawy studentów. Jest to ogromne wyzwanie i na pewno nie da się tego załatwić jednym zarządzeniem rektora. To jest proces. Już go rozpoczęliśmy: przygotowujemy pomieszczenia, dobieramy zespół i to jest chyba najtrudniejsza, a jednocześnie najważniejsza rzecz, bo ten zespół powinien być złożony z najlepszych ludzi. Ludzi, którzy będą chcieli z pełnym zaangażowaniem pracować dla studentów, i którzy zapewnią jakość, jakiej czasem brakowało w dotychczasowych jednostkach. Oczywiście ten zespół będzie wspomagany narzędziami: z jednej strony odpowiedniej klasy sprzętem – komputerami, kserokopiarkami, drukarkami i mnóstwem innych urządzeń, w tym terminali dla studentów do zdalnej obsługi, aby umożliwić załatwienie części spraw bez konieczności

udawania się do Centrum, i z drugiej strony przede wszystkim oprogramowaniem, ale to niestety jeszcze jest przed nami. Oprogramowanie, które stworzy podstawy do pracy na zupełnie nowym poziomie, i które umożliwi w pewnej części wprowadzenie idei tzw. wirtualnego dziekanatu. Niestety te sprawy trochę się przeciągają. Jesteśmy jeszcze na etapie precyzowania istotnych warunków zamówienia, aby to oprogramowanie spełniało wszystkie nasze oczekiwania. Okazuje się, że przy tak wielu wątkach napisanie takich warunków jest niezwykle trudne, dlatego jest to kolejne podejście do zredagowania ich w sposób ostateczny, aby ogłosić przetarg i to oprogramowanie zakupić. Jeśli się to uda – to pozostaje nam wdrożenie, czyli kolejne, wielkie wyzwanie. Centrum ma ruszyć od 1 października i ruszy, ale na oprogramowaniu przejściowym. Kiedy już zakupimy oprogramowanie docelowe pojawiają się nowe możliwości. Także niestety będzie to proces rozciągnięty w czasie, wieloetapowy, a od 1 października obejmie zakresem swojego działania tylko studentów pierwszego roku.

Co powołana jednostka zmieni w studenckim życiu na uczelni?

Mam nadzieję, że zmiana będzie duża. Funkcjonowanie Centrum zależeć będzie od bardzo wielu, różnorodnych czynników, również ludzkich, co bardzo mocno podkreślam. Studenci będą mogli załatwić wszystko w jednym miejscu w sposób zunifikowany dla wszystkich wydziałów, a z czasem pojawiać się będą opcje, które na pewno ułatwią życie studenta, m. in. możliwość załatwienia



prof. dr hab. inż. Jerzy Jantos
prorektor ds. studenckich

wiele spraw z domu, z własnego komputera, co nie będzie wymagało indywidualnej obecności na uczelni.

Czy tradycyjne dziekanaty mają zostać docelowo zlikwidowane?

Studenci lat wyższych będą załatwiali sprawy w dziekanatach swoich wydziałów. Studenci przypisani do Centrum Obsługi Studenta, czyli rozpoczynający studia w tym roku będą musieli się od czasu do czasu pojawiać w COS, nawet gdy wszystko się powiedzie i zrealizujemy wszystkie etapy naszego planu. Pracujemy na dokumentach papierowych, które muszą być przechowywane w teczkach studenta. Te dokumenty trzeba w jakiś sposób dostarczyć. COS trzeba więc będzie czasem odwiedzić, dlatego ma być ono przyjazne i eleganckie, tak aby studenci chcieli tam przychodzić i aby załatwianie spraw nie sprawiało im jakichkolwiek trudności. ◀

rozmawiała KD



STUDENT NA UCZELNI JEST NAJWAŻNIEJSZY

Panie Profesorze przewodniczył Pan pracownik specjalnej senackiej komisji powołanej do opracowania koncepcji usprawnienia pracy dziekanatów, co legło u podstaw jej powołania?

Przyczyny powołania senackiej komisji były prozaiczne, po prostu narastające problemy związane z funkcjonowaniem pracy dziekanatów. Przejawiały się m. in. tym, że w określonych okresach w dziekanatach piętrzyły się sprawy studenckie co skutkowało tworzeniem się długich kolejek, a co za tym idzie, znaczne wydłużenie czasu załatwienia tak prostych spraw jak złożenie indeksu, podania czy załatwienie innych, wynikających z regulaminu studiów spraw. Co oczywiste w takiej sytuacji, pomiędzy stronami narastały konflikty. Jedna i druga strona miała swoje racje. Jako prodziekan zawsze podkreślałem, że student na uczelni jest najważniejszy i należy zrobić wszystko aby studiowanie na Politechnice Opolskiej było nie tylko efektywne, ale przyjemne. Z drugiej strony jakoś tak się utarło, że młodzi ludzie nie zwykli czytać ważnych ogłoszeń i z wieloma, często błahymi sprawami udawali się do dziekanatów, tak jakby panie z dziekanatu były jedynym źródłem informacji. Problemy te nie powstały oczywiście z dnia na dzień, lecz narastały od jakiegoś czasu i kiedy okazało się, że nie przynoszą efektów doraźne działania dziekanów i rektora, zapadła decyzja o kompleksowym rozwiązaniu sprawy. W efekcie na jednym z posiedzeń senatu powołana została nadzwyczajna komisja senacka, w składzie której znalazły się osoby reprezentujące różne strony konfliktu i różne grupy pracowników, a więc prodziekani, pracownicy dziekanatów, działu kształcenia, ale i doktoranci i co – najważniejsze – studenci, a wszystko po to aby poznać zagadnienie z każdego punktu widzenia.

Pierwszym zadaniem powołanej komisji było odpowiedzenie na pytanie czy w ogóle ma powstać centralny dziekanat. Po kilku miesiącach pracy w czerwcu 2008 r. pod obrady senatu przedstawione zostały wnioski w formie prezentacji i wtedy w wyniku głosowania senatorowie wypowiedzieli się, że należy kontynuować pracę. Efekty dalszej pracy opracowane w formie koncepcji pracy centralnego dziekanatu przedstawione zostały senatorom na posiedzeniu październikowym ubiegłego roku. I na tym właściwie skończyła się rola komisji, bo do wdrożenia nowej idei powołany został pełnomocnik rektora w osobie dr inż. Marka Węgrzyzna, który od tej chwili jest odpowiedzialny

za stworzenie jednostki i jej działanie.

Jak do postawionego problemu podeszła komisja?

Komisja podeszła do problemu z wielką rozważą, starając się przede wszystkim poznać różne jego aspekty, wskazać źródła konfliktu i najbardziej drażliwe obszary. Następnie postanowiliśmy poznać w jaki sposób z problemem tym radzą sobie inne uczelnie. Przeanalizowaliśmy sprawy poczynając od uczelni prywatnych, poprzez renomowane duże, a na uczelniach technicznych podobnej wielkości jak nasza politechnika kończąc. Sięgnęliśmy także do doświadczeń zagranicznych, wszak wymiany pracowników i studentów są na porządku dziennym. Braliśmy pod uwagę uwagi naszych studentów przebywających na uczelniach europejskich w ramach Erasmusa. W dążeniu do rozwiązania szukaliśmy przede wszystkim przykładu szkoły wyższej, gdzie udało się w pełni wdrożyć dobrze funkcjonujący system elektronicznej obsługi studenta. Postawiliśmy sobie kilka założeń, po pierwsze – do minimum ograniczyć kontakt interpersonalny między pracownikiem dziekanatu a studentem. Należy więc większość dokumentów jakie student musi i może złożyć w czasie studiów umieścić w internecie w formie pliku do pobrania. Na marginesie z przykrością stwierdzić muszę, że studenci często nie potrafią napisać zwykłego podania. Trafiło do mnie kiedyś takie, w którym w kilku zdaniach popełniono 23 błędy ortograficzne!

Jednak i sama komisja była podzielona w poglądach co do kształtu proponowanego rozwiązania. Część jej członków optowała za koncepcją zachowania dziekanatu spełniającego rolę dobrej mamy, która rozwiązuje problemy studenta, pozostali opowiedzieli się za nowoczesnym, bardziej przystającym do współczesnych realiów rozwiązaniem, gdzie student, nierzadko pracujący, wchodząc w środku nocy na stronę internetową uczelni załatwia niezbędne formalności nie wychodząc z domu, bez kolejki, nerwów i niepotrzebnej straty czasu. Nie kryję, że jestem zwolennikiem takiego rozwiązania, stosowanego i z powodzeniem funkcjonującego na wielu uczelniach krajowych i zagranicznych. Potwierdzają to m.in. relacje naszych studentów odwiedzających różne uczelnie.

Proszę przedstawić efekt pracy komisji.



dr hab. inż. Tomasz Boczar, prof. PO
prodziekan ds. studenckich Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

Summa summarum komisja uznała, że w dobie internetu i w kontekście nawarstwiających się problemów należy wykonać ten krok i dołączyć do grona nowoczesnych uczelni stosujących elektroniczne systemy obsługi studenta. Proponowaliśmy aby wdrażając system objąć nim najpierw studentów pierwszych lat studiów, a następnie sukcesywnie obejmować nim kolejne roczniki. Komisja zalecała także aby zastosować jeden z gotowych, dostępnych na rynku systemów i próbować dostosować obowiązujące na uczelni procedury do programu, ponieważ działanie w drugą stronę jest o wiele droższe. Wskazywaliśmy także na konieczność wyboru jednego miejsca na centralny dziekanat, które pomieści swoich pracowników, i w którym dostępni dla studentów będą – według określonego harmonogramu – prodziekani do spraw studenckich. W założeniu chcieliśmy do minimum ograniczyć kontakt osobisty studenta i pracownika dziekanatu dopuszczalny tylko w sytuacjach, które nie da się opisać procedurami, a więc i występujących sporadycznie.

W centralnym dziekanacie powinny znajdować się tylko koperty zawierających dokumenty i teczki studentów aktualnie studiujących – archiwum nadal pozostawałoby w tradycyjnych dziekanatach – oraz pomieszczenie dla prodziekánów. Całe działanie centralnego dziekanatu opierałoby się za zestawie komputerowym. Dzień pracy w dziekanacie rozpoczynałby się od zapoznania się przez pracowników na ekranie komputera ze sprawami, które wpłynęły. Większość powinna zostać załatwiona elektronicznie z wysłaniem informacji zwrotnej. W razie konieczności jakiś dokument zostałby wydrukowany i dostarczony do teczki studenta. Informacje przekazywane byłyby elektronicznie. Tylko niektóre dokumenty, których np. nie skanuje się składane były-

by na wydziałach lub w przygotowanych w centrum specjalnych punktach wrzutowych. Dokumenty tam złożone trafiałyby do centralnego dziekanatu, a po załatwieniu sprawy zainteresowany mógłby także odebrać konieczne materiały poprzez punkt wrzutowy. Taki system stosowany jest z powodzeniem np. na wydziale elektrycznym Politechniki Łódzkiej i zlikwidował niepotrzebne kolejki.

System centralnego dziekanatu obejmowałby także pracowników. Wówczas wykładowca mógłby przekazywać elektronicznie oceny z kolokwium, materiały do opanowania, utrzymywać kontakty z innymi wydziałami, słowem wiele spraw związanych z prowadzeniem zajęć dydaktycznych mógłby załatwić nie odwiedzając dziekanatu. Tak jak na wspomnianej Politechnice Łódzkiej, gdzie z powodzeniem funkcjonują kioski dostępne, czy monitory na których pojawiają się istotne dla studenta informacje, co znacznie ułatwia studenckie życie.

Wiele problemów przysparza także – po przejęciu tych kompetencji z Działu

Kształcenia – naliczanie stypendiów. W różny sposób nasze wydziały próbowały się z tym problemem uporać, wydzielając jeden dzień z pracy dziekanatu przeznaczony tylko na obliczanie stypendiów, lub jak w naszej jednostce wyznaczając jednego z pracowników tylko do tego zadania i zapewniając mu w miarę komfortowe warunki pracy. Moim zdaniem najgorszym rozwiązaniem jest zamknięcie dla studenta dziekanatu na jeden dzień. Spotkałem się z przypadkiem kiedy studentka z dzieckiem przyjechała z odległej miejscowości aby usłyszeć, że dziś dziekanat jest nieczynny dla studentów. Nie muszę chyba dodawać jak rujnuje to opinię o uczelni!

Centralny dziekanat pracujący w oparciu o jeden system elektroniczny rozwiązałby ten problem. Tak dzieje się na większości dobrych uczelni polskich i zagranicznych. Przecież większość z nas już korzysta z e-banku, e-urzędu unikając kolejek i oszczędzając czas.

To i inne rozwiązania dotyczące pracy centralnego dziekanatu przedłożyliśmy senato-

rom, również w formie prezentacji. Efekty naszej pracy zostały przyjęte i przekazane do wdrożenia. Na tym, niestety nasza rola się skończyła.

Czy uruchamiane właśnie Centrum Obsługi Studenta nie realizuje koncepcji wypracowanej przez Komisję?

Przedkładając wytyczne wypracowane w komisji senackiej liczyłem na dalszą współpracę przy praktycznej realizacji koncepcji centralnego dziekanatu. Tak się jednak nie stało, nasza rola się skończyła i nie mamy już wpływu na realizację planów. Szkoda, myślę, że kilkumiesięczne intensywne prace wszystkich członków komisji mogłyby zostać wykorzystane w niełatwej przecież pracy tworzenia czegoś nowego i od podstaw. Mam nadzieję, że tworzony centralny system obsługi studenta spełni oczekiwania i rozwiąże większość problemów, czego oczywiście serdecznie życzę. ◀

rozmawiała KD

JESTEM PRZEKONANY ŻE BYŁO WARTO

Panie Doktorze proszę oprowadzić Czytelników po Centrum Obsługi Studenta Politechniki Opolskiej, jest Pan szefem jednostki stanowiącej bardzo nowatorskie rozwiązanie.

Zapraszam zatem na ulicę Mikołajczyka 16 do Łącznika, czyli obiektu łączącego domy studenta, gdzie od września, w świeżo oddanych do użytku pomieszczeniach mieści się Centrum Obsługi Studenta. Formalnie centrum zaczęło funkcjonowanie już od 20 lipca br. w pomieszczeniach na parterze, których gospodarzem jest Wydział Elektrotechniki Automatyki i Informatyki. Na siedzibę centrum wybrany został obiekt o najlepszych możliwościach lokalowych i o znakomitym usytuowaniu. Bezpośrednie sąsiedztwo akademików, jak również największej „sypialni” Opola czyli osiedla im. Armii Krajowej, gdzie wielu studentów wynajmuje stancję sprawia, że studenci, zwłaszcza ci rozpoczynający studia mogą większość życiowych spraw załatwić nie przemierzając miasta. Bieżący rok akademicki to początek funkcjonowania COS, ale w trakcie roku akademickiego będą następowały kolejne zmiany, które mam nadzieję zostaną bardzo dobrze przyjęte przez studentów pierwszego roku, gdyż oni (i kolejne rekrutacje) będą obsługiwani już do końca studiów przez centrum. W przygotowanie pomieszczeń dla COS włożono wiele wysiłku i nie oszczędzono kosztów, dość

powiedzieć, że pochłonęło ono ok. 1 mln zł. Jestem przekonany, że było warto.

Jak przedstawia się kadra centrum?

Spośród pracowników zatrudnionych dotychczas w dziekanatach wydziałowych wybrano grupę pięciu osób, które wyraziły chęć pracy w nowo tworzonej jednostce. Są to osoby dobrze przygotowane merytorycznie i pełne zapału do przezwyciężania trudności, jakie występują szczególnie w początkowym okresie funkcjonowania nowych jednostek. Nie jest to docelowa obsada COS, gdyż w miarę przejmowania kolejnych roczników studentów zwiększana będzie liczebność kadry.

Czy nowo utworzone centrum zajmie się obsługą wszystkich studentów Politechniki Opolskiej i od kiedy formalnie rozpocznie działalność?

W życiu studentów drugiego i wyższych lat studiów niewiele się zmieni, będą nadal, aż do ukończenia danego stopnia studiów obsługiwani przez dziekanaty wydziałowe. Centrum Obsługi Studenta będzie się zajmowało studentami rekrutowanymi w obecnym roku akademickim i w latach kolejnych. Już w tym roku w lipcu po zakończonej rekrutacji dokumenty nowo przyjętych



dr inż. Marek Węgrzyn
kierownik COS

trafiły do COS. Wielu z nowo przyjętych studentów już odwiedziło COS – jeszcze w pomieszczeniu tymczasowym – składając dokumenty o akademik lub pomoc socjalną. Jednak dopiero teraz, gdy zajęliśmy nasze docelowe lokum studenci docenić będą mogli jak korzystna zmiana ich czeka. Nie oznacza to już definitywnego końca prac, myślę jednak, że zmiana jest zasadnicza.

Czy uruchomienie COS oznacza kres tradycyjnych dziekanatów?

Nie. Obok studentów pierwszego roku, których obsługuje COS są studenci lat wyższych i tych do ukończenia studiów na danym stopniu obsługiwać będą dziekanaty wydziałowe. Reasumując, COS w kolejnych

latach będzie zwiększał liczbę obsługiwanych studentów a dziekanaty wydziałowe będą zmniejszały, aż do zakończenia studiów przez studentów będących obecnie na drugim roku.

Jakie sprawy studenci załatwią w centrum i czy wiedzą o czekających ich zmianach?

Do COS trafiać mają wszelkie dokumenty związane z tokiem studiów, począwszy od indeksu i legitymacji studenckiej, kończąc na dyplomie ukończenia studiów. Tutaj studenci składają dokumenty o pomoc socjalną oraz akademik, tutaj będą wydawane karty okresowych osiągnięć związane z dokumentowaniem toku studiów, również

tutaj studentom będą wydawane różnego typu zaświadczenia. Informacje o COS zostały wysłane do nowo przyjętych studentów wraz z decyzją o zakwalifikowaniu na dany kierunek oraz są przekazywane przez pracowników COS podczas spotkań podczas dni adaptacyjnych.

W jakim stopniu rozwiązania zastosowane w COS są realizacją koncepcji senackiej komisji ds. obsługi centrum?

O pełnej realizacji koncepcji senackiej komisji będzie można powiedzieć wtedy, gdy zostanie wdrożony elektroniczny system obsługi studentów. W oparciu o analizę potrzeb wynikających z obsługi studentów oraz

po prezentacji systemów, firm zajmujących się oprogramowaniem, została przygotowana specyfikacja istotnych warunków zamówienia, która będzie podstawą wyłonienia oprogramowania. Taki system informatyczny jest „szyty na miarę”, czyli jest nieco inny dla każdej uczelni, uwzględniając jej specyfikę. W związku z tym odpowiednie przygotowanie specyfikacji ma ogromne znaczenie. Mam nadzieję, że będzie to oprogramowanie „przyjazne” zarówno dla studentów jak i dla pracowników, dające możliwość zdalnego załatwienia wielu spraw, bez konieczności osobistej wizyty w Centrum Obsługi Studenta. ◀

rozmawiała KD

Z prac Senatu

Kolejne w kadencji 2008 – 2012, a pierwsze po wakacyjnej przerwie posiedzenie Senatu Politechniki Opolskiej odbyło się 23 września 2009 r. według zaproponowanego przez rektora, prof. **Jerzego Skubisa** a zaakceptowanego przez obecnych, porządku obrad.

Na wstępie prowadzący obrady rektor poinformował o sukcesach jakie stały się udziałem pracowników naukowych politechniki, tzn. o nagrodzie jaką uzyskał dr inż. **Andrzej Przytułski** z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki (czytaj WU 1/189), nagrodzie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla prof. **Wita Grzesika** z Wydziału Mechanicznego, medalu za długoletnią pracę zawodową przyznany przez Prezydenta RP prof. **Włodzimierzowi Kotowskiemu** oraz o sukcesie młodych naukowców z Wydziału Mechanicznego **Jolanty i Grzegorza Królczyków**, wynalazców urządzenia do ekologicznego transportu cieczy. Rektor nie krył satysfakcji z dokonania pracowników i nie szczędził gratulacji i słów uznania.

Pierwszy punkt posiedzenia przewidywał zapoznanie senatorów z obsługą systemu elektronicznego głosowania. Wszyscy otrzymali urządzenia do oddawania głosów i mieli okazję wysłuchać szczegółowej instrukcji obsługi, a także posłużyć się nim praktycznie oddając próbnie głosy. Nowy system wywołał oczywiście liczne pytania, bardzo cenne przed wdrożeniem.

Realizując punkt obrad poświęcony sprawom osobowym senat przyjął następujące uchwały:

Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie

art. 114 ust. 2 i art. 121 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i zgodnie z § 15 ust. 1 pkt 13 Statutu Politechniki Opolskiej, pozytywnie opiniuje zatrudnienie na podstawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w PO dr hab. inż. **Piotra Niesłonego** (WM).

Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie art. 114 ust. 2 i art. 121 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i zgodnie z § 15 ust. 1 pkt 13 Statutu Politechniki Opolskiej, pozytywnie opiniuje zatrudnienie na podstawie mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego w PO prof. **Volodymyra Kurylo** (WZ).

Senat Politechniki Opolskiej, zgodnie z § 58 ust. 2 Statutu Politechniki Opolskiej, pozytywnie opiniuje kandydaturę dr **Doroty Borzuckiej** na zastępcę dyrektora Instytutu Wychowania Fizycznego na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Kadencja zastępcy dyrektora instytutu trwa od 1 października 2009 r. do 31 grudnia 2012r.

Następnie rektor omówił sytuację finansową uczelni. Rozpoczął od informacji, że obawy o zmniejszenie dotacji dla uczelni nie sprawdziły się, zatem udało się sprawnie zrealizować podwyżkę wynagrodzeń dla pracowników (w niektórych uczelniach pracownicy otrzymali jednorazowo kwotę wynikającą z przyznanej na podwyżki dotacji), nie ma także zagrożenia w odniesieniu do wypłaty nagród rektora przyznawanych corocznie zarówno nauczycielom akademickim (komisja ds. nagród rektora

obradowała 24 września 2009 r.) jak i pracownikom niebędącym nauczycielami. Z satysfakcją przekazał także informację, że roczne zabiegi pani prorektor ds. inwestycji i rozwoju **Anny Król** przynoszą owoce w postaci ponad trzymilionowej dotacji przyznanej przez Ministerstwo Finansów na inwestycję dla Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii realizowaną w II kampusie, co pozwoli na pokrycie wkładu własnego uczelni (15%), a uwzględniając finansowanie ze środków unijnych, które przy przychylności marszałka sięgnąć może 85% istnieją znaczne szanse na sfinansowanie całej inwestycji ze środków zewnętrznych.

Pakiet spraw organizacyjnych prowadziła pani prorektor **Aleksandra Żurawska** i w efekcie procedowania przyjęto następujące uchwały:

Na podstawie art. 56 ust. 1-2 w związku z art. 59 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.), Senat Politechniki Opolskiej uchwała w sprawie Politechniki Opolskiej (uchwała nr 68 Senatu Politechniki Opolskiej z dnia 17 maja 2006 r., zmieniona uchwałą nr 124/2006 z dnia 25 października 2006 r. oraz uchwałą nr 316 z dnia 24 września 2008 r.) następujące zmiany:

- w § 14 po ust. 7 dodaje się ust. 8-9 w brzmieniu:

„8. Wchodzący w skład senatu przedstawiciele pracowników niebędących nauczycielami akademickimi oraz biorący udział w posiedzeniach senatu przedstawiciele związków zawodowych nie mogą pozostawać w zatrudnieniu poza Uczelnią.

9. Wchodzący w skład senatu przedstawiciele samorządu studenckiego i samorządu doktorantów nie mogą być studentami lub doktorantami innych uczelni.”
- w § 15 w ust. 1 pkt 13 otrzymuje brzmienie:
„13) opiniowanie zatrudniania w drodze mianowania na stanowisku profesora zwyczajnego,”
 - w § 26 po ust. 2 dodaje się ust. 3 w brzmieniu:
„3. Dziekan może upoważnić imiennie prodziekanów do dokonywania określonych czynności należących do kompetencji dziekana.”
 - w § 50 ust. 1 otrzymuje brzmienie:
„1. W Uczelni działają jednostki ogólnouczelniane wykonujące wyodrębnione zadania, w tym zadania naukowe, dydaktyczne i usługowe.”
 - w § 54 ust. 3 otrzymuje brzmienie:
„3. Jednostki organizacyjne wchodzące w skład wydziałów, za wyjątkiem jednostek, o których mowa w ust. 5, tworzy, przekształca i likwiduje rektor za zgodą senatu, na wniosek dziekana zaopiniowany przez radę wydziału.”
 - w § 69 po ust. 2 dodaje się ust. 3-4 w brzmieniu:
„3. Okres zatrudnienia na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Uczelni może zostać przedłużony na podstawie decyzji rektora.
4. Osoba zatrudniona w Uczelni jako podstawowym miejscem pracy na stanowisku profesora nadzwyczajnego, po otrzymaniu tytułu naukowego profesora, uzyskuje zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony.”
 - § 110 otrzymuje brzmienie:
„§ 110
Pracownicy są zobowiązani do dbałości o mienie Uczelni i oszczędną gospodarkę środkami finansowymi Uczelni odpowiednio do swoich stanowisk pracy. W szczególności pracownicy nie mogą nieodpłatnie wykorzystywać jakiegokolwiek mienia Uczelni, w tym aparatury, oprogramowania komputerowego oraz lokali Uczelni do wykonywania prac nie zleconych przez lub za pośrednictwem Uczelni. Szczegółowe zasady korzystania z mienia Uczelni ustala rektor.”
 - w § 3 załącznika nr 4 pt. „Regulamin nadawania tytułu doktora honoris causa Politechniki Opolskiej”:
a) w ust. 1 lit. e otrzymuje brzmienie:
„e) propozycje wniosków kierowanych do senatów innych uczelni z prośbą o wyznaczenie dwóch recenzentów.”
b) ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Wniosek rektora jest głosowany przez senat w trybie tajnym. Decyzja zapada bezwzględną większością głosów. Jeśli decyzja senatu jest pozytywna, rektor zwraca się bezpośrednio do promotora o przyjęcie obowiązków, a do wyznaczonych senatów innych uczelni kieruje wnioski o opracowanie recenzji przez recenzentów.”

c) ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„5. W przypadku decyzji senatu o nadaniu tytułu doktora honoris causa Politechniki Opolskiej rektor, w porozumieniu z doktorantem i promotorem ustalają termin promocji doktorskiej, która winna się odbyć w sposób uroczysty.”

Ponadto rektor przedstawił potrzebę powołania nowej jednostki zajmującej się na uczelni szeroko pojętą kulturą i określił w zarysie obszar zadań, które miałyby podlegać jednostce, akcentując, że nie chodzi tyle o miejsce lecz obszar zadań. W efekcie senat przyjął uchwałę wyrażającą poparcie dla działań zmierzających do powołania Centrum Kultury Studenckiej.

Kolejna podjęta uchwała dotyczyła przyjęcia logo nowo powołanej jednostki – Centrum Obsługi Studenta, które przedstawił jej dyrektor, dr **Marek Węgrzyn**. Szef centrum omówił także jego lokalizację, zadania i zaprosił do odwiedzin w nowych wnętrzach na piętrze Łącznika (czytaj wywiady na str. 4-7).

Następnie rektor, prof. Jerzy Skubis oficjalnie poinformował senatorów, że w związku planowanymi zmianami prawnymi polegającymi na rozwiązaniu działających w kraju kolegiów językowych, rozpoczął starania o włączenie Nauczycielskiego Kolegium Języków Obcych w Opolu w struktury Politechniki Opolskiej jako kolejny, siódmy wydział. Podał merytoryczne powody tych działań do jakich zalicza się możliwość kształcenia pod względem językowych naszych inżynierów. Opolska placówka kształci aktualnie ok. 1500 słuchaczy, zatrudnia 82 nauczycieli i 16 pracowników obsługi. Nasza uczelnia nie jest prekursorem takiego przedsięwzięcia, 8 politechnik podjęło próbę przejęcia likwidowanych kolegiów. Podobne zamiary wobec opolskiego kolegium ma Uniwersytet Opolski oraz PMWSZ. Informacja ta wywołała żywe zainteresowanie, głos w dyskusji zabrali m.in. pani **Grażyna Redlich**, kierownik Studium Języków Obcych i dziekan WZiIP **Krzysztof Malik**.

Następnie senatorowie przyjęli uchwałę wyrażającą poparcie dla inicjatywy włączenia Nauczycielskiego Kolegium Języków

Obcych w Opolu w struktury Politechniki Opolskiej jako jednostki podstawowej.

Punkt poświęcony sprawom dydaktycznym i studenckim prowadził prorektor, prof. **Jerzy Jantos**, a senat PO na podstawie art. 62 ust.1 pkt 2 oraz art. 196 ust.1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) uchwała w załączniku do uchwały Nr 444 Senatu Politechniki Opolskiej z dnia 20 maja 2009 r. w sprawie warunków i trybu rekrutacji na studia III stopnia (doktoranckie) w Politechnice Opolskiej na rok akademicki 2010/2011, wprowadzenie następującej zmiany: w ust.2 w pkt 2.1. uchyla się tiret ósme w brzmieniu:

- „Dowód opłaty rekrutacyjnej”

Poza tym uchwalony został regulamin studiów w Politechnice Opolskiej. Tu prorektor Jantos wyjaśnił, że dokument wszedł pod obrady senatu, ponieważ samorząd studentów nie zajął w tej sprawie stanowiska, co jest wynikiem złego działania przewodniczącego (aktualnie, ze względu na skreślenie z listy studentów samorząd na politechnice nie ma przewodniczącego). W tej sytuacji uchwalenie regulaminu studiów leży w kompetencji senatu uczelni, co przyjęte zostało w formie uchwały: Senat Politechniki Opolskiej na podstawie art. 62 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) i art. 161 ust. 2 oraz § 15 ust.1 pkt 2 Statutu Politechniki Opolskiej, ponownie uchwała Regulamin studiów w Politechnice Opolskiej obowiązujący od 1 października 2009 r., stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

W następnym podpunkcie obecni zapoznani zostali z wynikami tegorocznej rekrutacji na studia w Politechnice Opolskiej, które przedstawił dr inż. **Andrzej Cichoń**, pełnomocnik rektora ds. rekrutacji. Wspomniane wyniki Czytelnik znajdzie na stronie 11.

Z tematyką rekrutacyjną komponowało się krótkie sprawozdanie przedstawione przez prorektora poświęcone Opolskiemu Salonowi Maturzystów, który miał miejsce na politechnice w dniu 18 września br. Ta popularna i świetnie zorganizowana impreza ciesząca się poparciem opolskich władz oświatowych i regionalnych zgromadziła ok. 7 tysięcy uczestników, którzy mogli uzyskać w najlepszym wydaniu wiedzę o przyszłoroczne maturze. Gościem salonu była pani wiceminister edukacji **Krystyna Szumilas**, która wysoko oceniła poziom imprezy i zaangażowanie politechniki w organizację imprezy.

Prorektor ds. studenckich, prof. Je-

rzy Jantos przedstawił jeszcze informację o trwających na uczelni procedurach wyborów do Samorządu Studentów Politechniki Opolskiej. Udało się je przeprowadzić tylko na kilku wydziałach, za co odpowiedzialność ponosi nieudolne działanie przewodniczącego. W rezultacie w wielu ciałach kolegialnych nie ma przedstawicieli studentów. Dlatego rektor w trybie nadzoru wyznaczył termin wyborów. Wyraził równocześnie nadzieję, że wierzy w pomyślny wynik procedur i właściwe działanie wyłonionego w drodze wyborów parlamentu studentów. Ten punkt wyczerpało przyjęcie uchwały: Senat Politechniki Opolskiej, na podstawie § 102 ust. 1 pkt 1, ust. 2 oraz ust. 8 Statutu Politechniki Opolskiej, odwołuje Magdalenę Kaczmarek z pełnienia funkcji przedstawiciela studentów w Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów i powołuje Roberta Juszczyka oraz Rolanda Majowskiego jako przedstawicieli studentów w w/w Komisji. Kadencja przedstawicieli studentów rozpoczyna się

24.09.2009r i trwa do 31.12.2009r.

Sprawy nauki zreferował prof. **Marek Tukiendorf**, prorektor ds. nauki. W rezultacie Senat Politechniki Opolskiej podejmując uchwałę powołał prof. dra hab. inż. Jerzego Skubisa na recenzenta dorobku naukowego prof. **Edmunda Kuffla** w procedurze nadania tytułu doktora honoris causa prowadzonej przez Politechnikę Poznańską. Poza tym prof. Tukiendorf omówił stan przygotowań do ważnej polsko-chińsko-niemieckiej konferencji naukowej jaka odbędzie się na politechnice w połowie października. Mówca podkreślił rangę przedsięwzięcia, nad którym patronat roztoczyli m.in. minister gospodarki, a także marszałek województwa opolskiego wraz z wojewodą i prezydentem Opola.

Prorektor przedstawił także pokrótce zmiany w przepisach dotyczących finansowania badań naukowych, a rektor Skubis planowane zmiany do ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym”

Przyjęcie w formie uchwały protokołu z obrad Senatu PO w dniu 17 czerwca 2009 r. wyczerpało przyjęty porządek obrad. Rektor kończąc posiedzenie zaprosił wszystkich na uroczystość inauguracji roku akademickiego w Politechnice Opolskiej zaplanowaną na dzień 7 października, a także na mszę św. inauguracyjną odprawioną tego samego dnia wieczorem dla środowiska w kościele akademickim św. Jadwigi. ◀ *Oprac.KD*

Planowane terminy posiedzeń senatu politechniki opolskiej w roku akademickim 2009/2010

- 4 listopada 2009 r.
- 16 grudnia 2009 r.
- 24 lutego 2010 r.
- 14 kwietnia 2010 r.
- 19 maja 2010 r.
- 23 czerwca 2010 r.
- 22 września 2010 r.

Sprawy Nauki

Niemiecka Centrala Wymiany Akademickiej – Przedstawicielstwo w Warszawie (w skrócie DAAD), pod kierownictwem pana dra Randolfa Oberschmidta, jest reprezentantem wspólnej organizacji niemieckich szkół wyższych mającej na celu wspieranie międzynarodowej wymiany akademickiej. Do głównych zadań DAAD należy informowanie o niemieckim szkolnictwie wyższym, informowanie o możliwościach podjęcia studiów i badań naukowych w Niemczech, przyznawanie stypendiów studentom, absolwentom i naukowcom, zarówno polskim (wyjeżdżającym do Niemiec) jak i niemieckimi (chcącym studiować lub prowadzić badania naukowe w Polsce).

Chcielibyśmy zachęcić studentów do zapoznania się z ofertą stypendialną DAAD. Termin aplikacji zależy od rodzaju stypendium. O większość stypendiów należy ubiegać się w listopadzie lub grudniu tego roku, aby wyjechać do Niemiec w przyszłym roku akademickim. Zapraszamy na stronę internetową www.daad.pl.

Stypendia dla studentów

- Stypendia na wakacyjny kurs języka niemieckiego dla zaawansowanych studentów
- Stypendia na wakacyjny kurs języka niemieckiego dla zaawansowanych stu-

DAAD

**Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Niemiecka Centrala Wymiany Akademickiej**

dentów przynależących do niemieckiej mniejszości narodowej w Polsce

- Stypendia krótkoterminowe dla studentów germanistyki ostatniego roku
- Stypendia krótkoterminowe dla studentów germanistyki ostatniego roku przynależących do niemieckiej mniejszości narodowej w Polsce
- Stypendia na podróże grupowe do Niemiec dla polskich grup studenckich

Stypendia dla absolwentów

- Stypendia na pobyty studyjne dla absolwentów wszystkich kierunków (aplikacja możliwa już na ostatnim roku studiów I i II stopnia)
- Stypendia na pobyty studyjne dla absolwentów kierunków artystycznych (architektura, muzyka, sztuka)

Stypendia dla doktorantów

- Stypendia na pobyty badawcze w Niemczech dla doktorantów
- Stypendia na pobyty badawcze w Niemczech dla doktorantów przynależących do niemieckiej mniejszości narodowej w Polsce
- Stypendia DLR i DAAD dla kandydatów

z dziedzin astronautyka, kosmos, transport, energia

Stypendia dla naukowców (postdoc)

- Stypendia na krótkie pobyty badawcze dla młodych naukowców
- Stypendia na pobyty badawcze dla naukowców i nauczycieli akademickich
- Powtórne stypendium dla byłych rocznych stypendystów DAAD
- Nowoczesne zastosowania biotechnologii
- Stypendia DAAD i Roche Diagnostics
- Stypendia DLR i DAAD dla kandydatów z dziedzin astronautyka, kosmos, transport, energia
- Wspólny program DAAD i Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego ◀

SYLWETKI NOWYCH PROFESORÓW

Zbigniew Zembaty

Doktorat – WSI Opole 1987, habilitacja – Politechnika Wrocławska, 1998.

Zajmuje się stochastyczną dynamiką konstrukcji, inżynierią sejsmiczną i sejsmologią oraz identyfikacją dynamiczną konstrukcji budowlanych.

Aktualna, szczegółowa problematyka badań dotyczy:

detekcji uszkodzeń konstrukcji poprzez pomiary ich drgań, modelowania obciążeń budowli powstających podczas wstrząsów górniczych, analizy tzw. rotacyjnej składowej sejsmicznego ruchu podłoża (nowy obszar badań w geofizyce) stochastycznego zagadnienia własnego układów konstrukcyjnych.



Uczestniczył w sześciu ważniejszych projektach badawczych w Kraju i za granicą i kierował czterema grantami KBN. Jest autorem lub współautorem około 80 publikacji, w tym 19 artykułów w czasopiśmie naukowych indeksowanych przez *Science Citation Index* (tzw. „lista filadelfijska”) oraz dwóch książek. Aktualna liczba cytowań wg. *Science Citation Index*: 34. Wypromował już trzech doktorów.

Współpracował z Politechnika w Mediolanie, Aalborg University w Danii i instytutem ISMES w Bergamo we Włoszech. Jako *visiting professor* przedstawia stałe cykle wykładów z teorii drgań losowych i niezawodności na studiach doktoranckich w Trento University (Włochy) oraz w Technion, Haifa (Izrael). Jest recenzentem licznych zagranicznych czasopism naukowych. Członek *American Geophysical Union*, *American Society of Civil Engineers* oraz *Europejskiego Stowarzyszenia Inżynierii Sejsmicznej* (EAEE) i kilku krajowych stowarzyszeń naukowych. Wykonuje liczne prace ekspertyzowe dotyczące projektowania budowli narażonych na wpływy sejsmiczne i ich ochrony przed wstrząsami górniczymi. Na początku lat 90-tych był członkiem Zespołu Metod Stochastycznych przy Komitecie Mechaniki PAN a w latach 2004–2007 członkiem Komisji Ochrony Powierzchni przy Wyższym Urzędzie Górniczym w Katowicach. Ekspert programu „*Foresight Polska 2020*”. Aktualnie pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego na Wydziale Budownictwa Politechniki Opolskiej. Więcej informacji można znaleźć na jego stronie internetowej: <http://www.z.zembaty.po.opole.pl>.

Marek Tukiendorf urodził się 9 października 1964 roku w miejscowości Polska Cerekiew w województwie opolskim. W roku 1988 ukończył studia na Wydziale Mechanicznym Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Opolu uzyskując stopień oraz tytuł zawodowy magistra inżyniera mecha-

ka w specjalności „Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego i chemicznego”. W 1996 obronił rozprawę doktorską pod tytułem „Optymalizacja procesu mieszania



przesypowego ziarnistych układów niejednorodnych” na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej. W roku 2003 obronił kolokwium habilitacyjne na podstawie rozprawy pod tytułem „Modelowanie neuronowe procesów mieszania niejednorodnych układów ziarnistych” na Wydziale Inżynierii Produkcji Akademii Rolniczej w Lublinie. Od 1 czerwca 2004 roku jest profesorem Politechniki Opolskiej, a od 1 lipca tego samego roku jest kierownikiem Katedry Techniki Rolniczej i Leśnej na Wydziale Mechanicznym. Od 1 września 2005 roku jest prorektorem Politechniki Opolskiej do spraw nauki. Koordynuje prace uczelni odpowiadając za pioniry: nauki, współpracy międzynarodowej i projektów UE, aparatury i ochrony wynalazczej oraz wydawnictw.

Zajmuje się naukowo badaniem oraz modelowaniem procesów mieszania niejednorodnych układów ziarnistych (autor i współautor ponad 100 publikacji i ekspertyz o zasięgu lokalnym, krajowym i międzynarodowym). Promotor dwóch zakończonych przewodów doktorskich, recenzent trzech prac doktorskich i opiekun trzech studentów studiów doktoranckich.

Jest członkiem Komitetu Techniki Rolniczej Polskiej Akademii Nauk. Działa w Sekcji Zastosowań Informatyki w Rolnictwie przy Komitecie Techniki Rolniczej PAN oraz Sekcji Techniki w Przetwórstwie Rolno – Spożywczym Komitetu Techniki Rolniczej PAN.

Jest Członkiem Opolskiego Komitetu Monitorującego Programy Rozwoju Regionalnego przy Wojewodzie Opolskim oraz Komitetu Monitorującego Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2007 – 2013 przy Marszałku Województwa Opolskiego.

Negocjował i pełnił rolę pełnomocnika Rektora Politechniki Opolskiej w sprawie powołania w Opolu Instytutu Konfucjusza (drugiego po Uniwersytecie Jagiellońskim w Polsce, dwusetnego na świecie).

Żonaty, jedno dziecko. ◀

NAGRODA MNISW

W dniu 15 września br. prof. dr hab. inż. **Wit Grzesik**, profesor zwyczajny PO, otrzymał Nagrodę indywidualną II stopnia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia naukowe, za książkę pt.: *Advanced Machining Processes of Metallic Materials. Theory, Modelling and Applications*, wydaną w 2008 roku przez wydawnictwo ELSEVIER.

Profesor Wit Grzesik jest kierownikiem Katedry Technologii Maszyn i Automatyki Produkcji na Wydziale Mechanicznym Politechniki Opolskiej.

Jest promotorem siedmiu doktorów, których jeden uzyskał stopień dra habilitowanego. Opublikował około 200 artykułów w czasopismach naukowych i materiałach konferencyjnych, z tego 35 w czasopismach o renomie światowej z listy filadelfijskiej. Jest autorem dwóch monografii i czterech książek, w tym dwóch w języku angielskim. Zainteresowania naukowe obejmują technologię wytwarzania, teorię i modelowanie procesów obróbki ubytkowej, inżynierię powierzchni i jakości, a także automatyzację i robotyzację procesów wytwórczych oraz systemy programowania maszyn CNC.

Prof. W. Grzesik jest obecnie członkiem dwóch najważniejszych w inżynierii wytwórczej organizacji naukowych - North American Manufacturing Research Institution (NAMRI/SME, USA) i International Academy of Production Engineering (CIRP), a także Sekcji Podstaw Technologii KBM PAN i Sekcji Inżynierii Jakości Diagnostyki KMiAN PAN. Aktywność międzynarodowa to także członkostwo w komitetach redakcyjnych czasopism: *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing* (Korean Society of Precision Engineering), *International Journal of Machining and Machinability of Materials* i *Journal of Manufacturing Technology Research*. W kraju jest członkiem odpowiednich zespołów w czasopismach *Advances in Manufacturing Science and Technology* i *Mechanik*. Od wielu lat jest recenzentem prestiżowych czasopismach, w tym *Wear*, *Tribology International*, *Surface and Coatings Technology*, *Journal of Materials Processing Technology*, *International Journal of Machine Tools and Manufacture* i *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*.

Podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego 2009/2010, profesor Wit Grzesik wygłosił wykład inauguracyjny pt.: *Współczesne wyzwania dla nauki i przemysłu w obszarze inżynierii wytwórczej*.

Gratulujemy nagrody i życzymy dalszych sukcesów w działalności naukowej. ◀

Z życia uczelni

Tabela 1. Wyniki rekrutacji na rok akademicki 2009/2010 na dzień 1 października 2009 r.

Wydział	Kierunek	Studia pierwszego stopnia		Studia drugiego stopnia	
		stacjonarne	niestacjonarne	stacjonarne	niestacjonarne
Budownictwa	Architektura i Urbanistyka	61 / 0	-	-	-
	Budownictwo	271 / 256	106 / 124	-	29 / 32
Wydział razem:		332 / 256	106 / 124	-	29 / 32
Edukacji Technicznej i Informatycznej	Edukacja Techniczno -Informatyczna	14 / 30	-	-	-
	Logistyka	147 / 130	67 / 0	-	-
Wydział razem:		161 / 160	67 / 0	-	- / -
Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki	Automatyka i Robotyka	55 / 56	24 / 19	-	22 / 18
	Elektronika i Telekomunikacja	37 / 46	0 / 23	-	-
	Elektrotechnika	34 / 41	34 / 46	-	25 / 24
	Informatyka	147 / 178	41 / 49	0 / 25	43 / 69
Wydział razem:		273 / 321	99 / 137	0 / 25	90 / 121
Mechaniczny	Inżynieria środowiska	83 / 118	34 / 37	-	34 / 37
	Mechanika i budowa maszyn	66 / 70	47 / 58	-	19 / 53
	Mechatronika	63 / 42	26 / 18	-	-
	Technika Rolnicza i Leśna	27 / 31	0 / 24	-	0 / 0
	Inżynieria chemiczna i procesowa	31 / 32	0 / 0	-	-
Wydział razem:		270 / 293	107 / 137	-	53 / 90
Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii	Fizjoterapia	105 / 99	102 / 86	128 / 103	189 / 76
	Turystyka i Rekreacja	201 / 194	57 / 67	101 / 39	43 / 52
	Wychowanie fizyczne	189 / 168	59 / 60	88 / 12	124 / 116
Wydział razem:		495 / 461	218 / 213	317 / 154	356 / 244
Zarządzania i Inżynierii Produkcji	Administracja	153 / 134	36 / 32	-	- / -
	Europeistyka	145 / 145	0 / 41	83 / 68	0 / 41
	Zarządzanie	152 / 121	37 / 69	154 / 56	95 / 73
	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	221 / 204	68 / 100	-	- / -
Wydział razem:		671 / 604	141 / 242	237 / 124	95 / 114
Razem:		2202 / 2095	738 / 853	554 / 303	623 / 601

Legenda:

Pierwsza liczba oznacza ilość osób przyjętych na studia w roku 2009

Druga liczba oznacza ilość osób przyjętych na studia w roku 2008.

WARTO ZOSTAĆ INŻYNIEREM

O tym, że warto wybrać kierunek techniczny podejmując decyzję o studiach przekonać miało spotkanie zainicjowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które w Opolu zorganizowane zostało 30 września br. spotkanie mieszczące się w cyklu spotkań promocyjnych, realizowanych w ramach projektu systemowego „Promocja wyboru ścieżki kształcenia na kierunkach technicznych, matematycz-

nych i przyrodniczych” poddziałania 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki Spotkanie pn. Zainwestuj w siebie odbyło się w Łączniku politechniki, a do wyboru tych



właśnie kierunków przekonywali uczniów szkół ponadgimnazjalnych pracownicy i studenci Uniwersytetu Opolskiego i Politechniki Opolskiej.

– *Przemysławie dobrze swoje decyzje związane z kierunkiem studiów i weźcie pod uwagę tę czekającą inżynierów łatwość w zdobyciu nie tylko dobrze płatnej, ale także satysfakcjonującej i rozwijającej pracy. Pomyślcie też o tym, że wasza działalność pozwoli wam wziąć udział w zmienianiu rzeczywistości na lepsze – bo temu właśnie służą nauki techniczne, matematyczne i przyrodnicze –* zachęcał prof. **Jerzy Jantos**, prorektor ds. studenckich witając goścących na politechnice uczniów i nauczycieli. Warto podkreślić, że w spotkaniu uczestniczyli także prorektor ds. nauki i współpracy z zagranicą uniwersytetu, prof. **Piotr P. Wieczorek**, prorektor ds. inwestycji i rozwoju politechniki, dr inż. **Anna Król** licznie reprezentowani byli dziekani i prodziekani wydziałów, na których prowadzone są kierunki zamawiane. Ministerstwo reprezentował pani **Ewelina Kołomańska**.

Niezwykle ciekawe okazały się prezentacje przygotowane dla młodzieży przez młodych pracowników nauki i studentów działających w kołach naukowych. Doktorzy z politechniki, **Grzegorz Nowosielski** i **Sebastian Brol** przedstawili fascynującą prezentację pt. *Od modelowania komputerowego do robotów*, równie atrakcyjne okazały się pokazy w wykonaniu fizyków z Uniwersytetu Opolskiego. Informacje o ofercie kształcenia (politechnika pokazała film „Spacerem po PO, a kierunki i wydziały omówił dr **Jerzy Wiechuła**, pełnomocnik rektora ds. rekrutacji)) doskonale uzupełniały prezentacje odbywające się na stoiskach zlokalizowanych w przestronnym i funkcjonalnym holu Łącznika.

Po wyczerpaniu bogatego choć umiejętnie skondensowanego programu na wszystkich uczestników czekał smaczny (finansowany przez ministerstwo) poczęstunek. ◀ **KD**



MATURA W TRZECH JĘZYKACH

Istnieje 600 tysięcy sposobów na zdanie matury. Uczyć się, uczyć i jeszcze raz uczyć – to oczywiście trzy niezawodne, ale trzeba jeszcze z tej wiedzy zrobić odpowiedni użytek i zaplanować, które konkretne zdać przedmioty i na jakim poziomie (a może wygrać olimpiadę?) i tu właśnie pojawiają się te astronomiczne sumy możliwości. Możliwości, ale także wątpliwości, bo decyzja jest naprawdę trudna – chodzi przecież nie tylko o egzamin, ale studia, karierę i w konsekwencji całe życie.

Wszystkiego o samej maturze i ofercie szkół wyższych nie tylko z regionu można się było dowiedzieć podczas Salonu Maturzystów zorganizowanego przez Fundację Perspektywy, oraz Politechnikę Opolską, jej regionalnego partnera (salony odbywają się równolegle w całej Polsce). Wydarzenie miało miejsce 18 września, w *Łączniku*, gdzie bardzo udanie przebiegło także w zeszłym roku. Salon odbył się pod ogólnopolskim patronatem honorowym **Katarzyny Hall** – Minister Edukacji Narodowej, prof. **Barbary Kudryckiej** – Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. **Katarzyny Chałasińskiej-Macukow** – Przewodniczącej Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich i prof. **Waldemara Tłokińskiego** – Przewodniczącego Konferencji Rektorów Zawodowych Szkół Polskich.

Komitetowi Honorowemu opolskiej edycji przewodniczył rektor Politechniki Opolskiej prof. **Jerzy Skubis**, a w jego skład weszli: Wojewoda Opolski **Ryszard Wilczyński**, Marszałek Województwa Opolskiego **Józef Sebesta**, Prezydent Miasta Opola **Ryszard Zembaczyński**, Opolski Kurator Oświaty **Halina Bilik** oraz Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu **Wojciech Małecki**.

Salon zgromadził 8 tysięcy osób, a z jego bogatego programu skorzystali nie tylko uczniowie. Wśród zainteresowanych maturą byli również nauczyciele i dyrektorzy szkół ponadgimnazjalnych, czuwający nad przygotowaniem młodzieży do egzaminu dojrzałości. Z tymi ostatnimi spotkała się **Krystyna Szumilas**, sekretarz stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej, która wyczerpująco omówiła kierunki rozwoju systemu egzaminów zewnętrznych, a także nową, uszczuploną (*głowa ucznia to nie twardy dysk*, jak powiedziała) podstawę programową.

O maturze, jak zwykle z charyzmą i dowcipem, opowiedział również Wojciech Małecki, który trzy filary matury – j. polski, matematykę i j. obcy nazwał trzema językami,

kolejno: tożsamości, symboliki i komunikacji w otwartym świecie.

Przez cały dzień do *Łącznika* ściągały nowe grupy uczniów wraz opiekunami, aby uzyskać informacje na spotkaniach dot. konkretnych przedmiotów w aulach i na „targowych” stoiskach uczelni (nasze, politechniczne było oczywiście największe i najlepiej wyeksponowane), między którymi odbywał się nieustający i barwny *transfer mas ludzkich* – jak skomentował prowadzący imprezę **Grzegorz Pasek** z „Emitera”. ◀ LSG

A IMIĘ JEGO...ROK STUDENTA I JAKOŚCI KSZTAŁCENIA (CHOĆ 40 I 4 TEŻ)

Choć nie od dziś wiadomo, że prawdziwie żywą (a przy tym i barwną) tkankę uczelni stanowią studenci, po raz pierwszy ich wagę podkreślono „urzędowo” ogłaszając zamykający dekadę, 44 rok akademicki „Rokiem studenta i jakości kształcenia”.

Za tym pozytywnym gestem wobec najmłodszej i najliczniejszej części społeczności akademickiej ma pójść szereg, sporych inicjatyw, takich jak – już zrealizowane – nowotarskie rozwiązanie kłopotów z niesławnymi kolejkami do dziekanatów (czyli otwarcie Centrum Obsługi Studenta), jednak „ducha” nowego roku dało się odczuć od razu podczas inauguracji.

7 października 2009 r., w usytuowanym wśród domów studenckich *Łączniku* wśród wielu, znamienitych gości (tak wielu, że obok głównej, niebieskiej auli otwarto także pomarańczową, z bezpośrednią transmisją na ekranie) witano przede wszystkim studentów, ich uśmiechnięte twarze ozdobiły okolicznościową kartę pocztową dostępną wraz ze stemplem przy stoisku Poczty Polskiej w holu, ich oczami wreszcie, w swoim wystąpieniu inauguracyjnym, zaproponował spojrzeć na uczelnię rektor **Jerzy Skubis**, który uroczystie otworzył nowy rok akademicki i tradycyjnie pasował berłem na studentów 20 młodych ludzi, reprezentujących wszystkie prowadzone na politechnice kierunki.

Studentom (a właściwie studentkom) przyznano w czasie uroczystości doroczne wyróżnienia: Stypendium im. prof. Oswalda Matei ufundowane przez Towarzystwo Przyjaciół Politechniki Opolskiej otrzymała **Katarzyna Marek** z V roku *zarządzania i marketingu* z Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji (wręczył je **Marian Drymluch**) a nagroda im. Profesora Jamesa Attwooda powędrowała do **Agaty Gąsowskiej** z V roku *budownictwa*

(wręczyła ją dziekan Wydziału Budownictwa prof. **Stefania Grzeszczyk**).

Głos studencki zabrzmiał również z katedry, a zabrał go – w imieniu całej studenckiej braci, przewodniczący samorządu doktorantów **Andrzej Habraszewski**. W swoim wystąpieniu skorzystał z okazji, aby podziękować władzom za widoczne starania o poprawę jakości studenckiego bytu, zapewnił też „pierwszaków”, że czas na politechnice nie będzie stracony, a wspominać go będą z nostalgią.

Czy trzeba jeszcze wspominać, że również studenci zadbali o oprawę muzyczną imprezy? Intrady, w takt których przemaszerował orszak oraz koncert w holu wykonali muzycy z orkiestry **Przemka Ślusarczyka**, a – nie tylko dostojne (... Alibabki!) – pieśni zaśpiewali chórzyci **Ludmiły Wocial-Zawadzkiej**.

Mamy nadzieję, że ten studencki akcent podczas ceremonii zyskał w naszej relacji należne, zgodne z ideą roku miejsce, wymieńmy teraz znamienitych gości, których serdeczne słowa uświetniły uroczystość.

Słynący z elegancji **Andrzej Klarkowski**, doradca Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, obok odczytania listu od **Lecha Kaczyńskiego**, półzartem podzielił się refleksją, do jakiej skłoniła go niełatwa droga z Warszawy – otóż rzeczywiście potrzeba nam inżynierów, którzy wreszcie zajmą się modernizacją polskiej infrastruktury.

Grażyna Praweńska-Skrzypek Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego wyraziła uznanie dla „marki”, jaką – mimo młodego wieku – udało się wypracować politechnice. Wiele czasu poświęciła też przygotowywanej w ministerstwie reformie.

Ryszard Wilczyński, wojewoda opolski, wyznał, że patrzy na politechnikę jako zwykły obywatel i – obok wspólnego skrótu z macierzystą partią wojewody – widzi jej dynamizm, innowacyjność oraz wierzące w swoje działania, a przy tym sympatyczne przywództwo.

Józef Kotyś, wicemarszałek województwa opolskiego, podkreślił regionalny aspekt istnienia wyższej uczelni, w której pokłada nadzieje na powstrzymanie migracji młodzieży i związanie absolwentów z województwem opolskim. *Jeśli będą chcieli zostać, to będą to nasz wspólny sukces* – powiedział.

Janusz Kwiatkowski, wiceprezydent Miasta Opola, powiedział, że ilekroć przekracza mury politechniki – a murów tych wciąż przybywa, odczuwa dumę z bycia absolwentem politechniki

Jego Ekscelencja ks. bp. **Jan Kopiec** dołączył się do „chóru życzeń” i zwrócił uwagę, że uczelnia powinna kształtować ludzi nie

tylko mądrych i kompetentnych, ale także dobrych. *Niech nam rośnie społeczeństwo dojrzałe i odpowiedzialne* – powiedział.

Wiele ciepłych słów i życzeń pomyślności w nowym roku akademickim przekazano całemu środowisku w listach, których szeroki wybór wyeksponowany jest w gablotach przy rektoracie. Część z nich odczytała zebrany prorektor ds. organizacyjnych **Aleksandra Żurawska**.

Wśród gości inauguracji, obok wymienionych już mówców, znaleźli się luminarze niemal wszystkich dziedzin życia regionu (i nie tylko), od sfer władzy (w osobach **Antoniego Jastrzębskiego** Wicewojewody Województwa Opolskiego, **Tomasza Kostusia**, członka zarządu województwa opolskiego, **Andrzeja Kasiury**, Członka Zarządu Województwa Opolskiego, **Haliny Bilik** opolskiego Kuratora Oświaty, **Józefa Swaczyny**, Starosty Powiatu Strzeleckiego, **Macieja Stefańskiego**, starosty powiatu brzeskiego, **Artura Tomali**, burmistrza Gorzowa Śląskiego, **Jarosława Kielara**, burmistrza Kluczborka i **Waldemara Kamy**, Wójta Gminy Turawa), przez kulturę, przemysł, oświatę, sądownictwo, opiekę zdrowotną i media, aż po – nieodłączny w tych okolicznościach i szczególnie mile witany – świat akademicki, reprezentowany tym razem przez prof. **Krystynę Czaję**, rektora Uniwersytetu Opolskiego, prof. **Bogusława Fiedora**, rektora Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, prof. **Jerzego Rudnickiego**, prorektora Akademii Medycznej we Wrocławiu, prof. **Adama Jezierskiego**, prorektora Uniwersytetu Wrocławskiego, prof. **Leszka Blachę**, prorektora Politechniki Śląskiej w Gliwicach, prof. **Jerzego Szkutnika** prorektora Politechniki Częstochowskiej, prof. **Annę Skrzek** prorektora Akademii Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, ks. dra **Andrzeja Tomko**, prorektora Papieskiego Wydziału Teologicznego we Wrocławiu, prof. **Jarosława Janickiego**, prorektora ds. nauki i współpracy z zagranicą Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku – Białej, prof. **Janusza Kubickiego** prorektora ds. studenckich Państwowej Medycznej Wyższej Szkoły Zawodowej w Opolu, prof. **Zofię Wilimowską** rektora PWSZ w Nysie i prorektora **Przemysława Malinowskiego**, prof. **Michała Szepelawego** rektora Wyższej Szkoły Zawodowej w Raciborzu, **Witolda Potworę** z WSZiA w Opolu, dziekan **Katarzynę Postrzednik-Lotko** i **Bożenę Grębowiec** z Wydziału Zamiejscowego Szkoły Wyższej im. B. Jańskiego, płk **Mariusza Wiatra** prorektora Wyższej Szkoły Oficerskiej Wojsk Lądowych we Wrocławiu, dziekana **Tomasza Gawła** Wyższej Szkoły Bankowej w Opolu.

To nie koniec kronikarskiego wymie-

niania, choć imienną listę zacnych gości skróciliśmy tu do minimum... Tym razem przedstawimy osoby, dla których uroczystość inauguracji okazała się również osobistym świętowaniem laurów: Nagrodę Ministra otrzymał prof. **Wit Grzesik**, Medale Komisji Edukacji Narodowej wręczono **Ryszardowi Beniowski**, **Barbarze Grochowicz**, **Marcinowi Kamniskiemu**, **Joannie Kolańskiej-Płusce**, **Krzysztofowi Latawcowi**, **Tadeuszowi Łagodzie**, **Krzysztofowi Tomczewskiemu** i **Bogusławie Graczykowskiej**. Dekoracji dokonała prof. **Grażyna Praweńska-Skrzypek**.

Inaugurację zwieńczył zilustrowany atrakcyjną prezentacją wykład prof. Wita Grzesika pt. „**Współczesne wyzwania dla nauki i przemysłu w obszarze inżynierii wytwórczej**”. Całość prowadziła **Krystyna Duda**, szefowa Działu Promocji współorganizującego – obok Działu Technicznego – całą imprezę.

W ten sposób wystartował 44 w historii politechniki rok akademicki, i oby – dobijając już we wrześniu do mety – okazał się godny swojej wielkiej nazwy! ◀ LSG

PRZEMÓWIENIE INAGURACYJNE JM REKTORA PO, PROF. JERZEGO SKUBISA

Magnificencie,
Wysoki Senacie,
Szanowna Pani Minister,
Dostojni Goście,
Szanowni Pracownicy i Drodzy Studenci!

Kolejna inauguracja roku akademickiego w naszej uczelni jest ważnym momentem dla całej społeczności akademickiej, ale w sposób szczególny jest skierowana do studentów. Spójrzmy zatem dzisiaj na Politechnikę Opolską przez pryzmat spraw studenckich. Pełne sprawozdanie z działalności uczelni w roku 2008 zostało przedłożone Senatowi uczelni i zatwierdzone na posiedzeniu w dniu 20 maja 2009r. Warto zauważyć, że w funkcjonowaniu naszej uczelni duże znaczenie ma kontekst regionalny – 67% studiów politechniki wywodzi się bowiem z regionu opolskiego. W obszarze kształcenia naszym celem jest stworzenie studentom warunków do opanowania podstaw wiedzy i praktycznych umiejętności związanych ze studiowaną dziedziną, technik komunikowania się, a także formacja intelektualna i kształcenie umiejętności dokonywania wyborów. Aby te cele osiągać, musi istnieć bezpośrednia relacja między profesorem

a studentem. Drugim warunkiem jest włączenie studentów w proces badań. Relacje między profesorami i studentami winny mieć partnerski charakter. Z jednej strony zabezpiecza to naszą uczelnię przed skostnieniem, a z drugiej, ta ciągła i otwarta weryfikacja procesu dochodzenia do prawdy oznacza, że kryterium weryfikującym nauczycieli akademickich, ale i studentów, staje się poziom i rzetelność przekazywanej wiedzy.

Dla uzyskania dobrych efektów i wysokiej jakości kształcenia ważna jest dobra organizacja procesu dydaktycznego i jakość obsługi studentów. W mijającym roku akademickim, podjęliśmy w uczelni szereg ważnych przedsięwzięć zmierzających do ich poprawy.

Od tego roku akademickiego rozpoczynamy cieszące się znacznym zainteresowaniem młodzieży, kształcenie na nowym kierunku: *architektura i urbanistyka*. Już od ubiegłego roku prowadzimy w politechnice projekt „Kształcenie zamawiane na kierunkach technicznych, matematycznych i przyrodniczych”, w ramach którego na kierunkach: *automatyka i robotyka, inżynieria środowiska, mechanika i budowa maszyn* 30 studentów uzyskuje 1000 złotych stypendia, trzydziestu studentów studiów III stopnia, czyli studiów doktoranckich, prowadzonych w naszej uczelni na czterech kierunkach, od trzech lat uzyskuje stypendia Marszałka Województwa Opolskiego, fundowane w drodze konkursów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego. Poza wymienionymi stypendiami, fundusz pomocy materialnej w mijającym roku akademickim wynosił w naszej uczelni ponad 11 mln zł i skorzystało z niego 2847 studentów. W politechnice działają 32 koła naukowe skupiające ponad 800 najbardziej aktywnych naukowo studentów wywodzących się z różnych kierunków. W uczelnianym klubie Akademickiego Związku Sportowego jest zrzeszonych 949 studentów ze wszystkich wydziałów uczelni. Razem z trzema tysiącami osiemset studentów z Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii stawia to naszą uczelnię w krajowej czołówce najbardziej usportowionych. Duże znaczenie przywiązujemy do stworzenia naszym studentom jak najszerszych możliwości aktywnego uczestniczenia w kulturalnym życiu miasta i regionu. Już po raz trzeci, politechnika kupuje i nieodpłatnie przekazuje zainteresowanym studentom w ramach akcji „1000 biletów na kulturę” wejściówki do wybranych przez nich opolskich teatrów, filharmonii i muzeów. Występy orkiestry

politechniki, chóru, cykl koncertów o nazwie „Impresje muzyczne” i wystawy w galerii „Druga strona” to imprezy, które skupiają coraz większą liczbę uczestników i cieszą się rosnącym uznaniem w środowisku. Dla koordynacji tych wszystkich działań powołaliśmy w uczelni Centrum Kultury Studenckiej. Dla studentów potrzebujących wsparcia psychologicznego i mających trudności (alkohol, narkotyki, depresja, sekty) w naszej politechnice powstaje Ośrodek Wsparcia Psychologicznego.

Studenci politechniki mają bardzo dobry dostęp do zagranicznych studiów realizowanych w ramach programu Erasmus. W minionym roku akademickim 98 naszych studentów skorzystało z tej formy wymiany. Z uczelni europejskich w naszej politechnice studiowało 57 studentów z 6 krajów. W ramach tego programu także 45 nauczycieli politechniki prowadziło wykłady w zagranicznych uczelniach. Warto podkreślić, iż w funkcjonującym u nas, jednym z czterech w Polsce, Instytucie Konfucjusza, na kursy języka chińskiego uczęszczają w 12 grupach językowych na czterech poziomach zaawansowania ponad 130 kursantów z Politechniki Opolskiej, Kolegium Językowego w Opolu i osób spoza uczelni. Kilkunastu naszych studentów i nauczycieli odwiedziło politechniki w Chinach, zapoznając się z prowadzonymi w nich badaniami, sposobem i organizacją studiowania, a także z kulturą chińską. Dla tej rozwijającej się wymiany międzynarodowej zasadnicze znaczenie ma znajomość języków obcych. W tym kontekście, dla rozszerzenia możliwości i profesjonalizacji tego kształcenia, rozpoczęliśmy starania, aby Opolskie Regionalne Kolegium Nauki Języków Obcych włączyć w struktury organizacyjne politechniki, jako kolejny, siódmy wydział. Konieczność likwidacji lub przekształcenia, najpóźniej w ciągu trzech lat wszystkich kolegiów działających w kraju wynika z nowelizacji ustawy „Prawo o Szkolnictwie Wyższym”. Włączenie Regionalnego Kolegium Języków Obcych w struktury politechniki może zapewnić jego studentom uzyskanie stopnia licencjackiego w zakresie danej filologii, a pracownikom tej jednostki stabilne zatrudnienie. Liczę, że trudności organizacyjne związane z takim przekształceniem uda się pokonać i w następnym roku rekrutacja na ten wydział będzie prowadzona już w politechnice.

Dla naszych studentów inaugurowany dzisiaj nowy rok akademicki przyniesie ważną zmianę organizacyjną, a mianowicie rozpoczyna swoje funkcjonowanie COS – Centrum Obsługi Studenta. Prace

nad scaleniem jednostek obsługujących studentów trwały w politechnice od około dwóch lat. Ich efektem jest utworzenie takiej jednostki, w której wszyscy studenci, włącznie w tym jednym miejscu, będą mogli załatwić wszystkie swoje sprawy uczelniane: od złożenia dokumentów w procesie rekrutacji poprzez dokumentację przebiegu studiów przynależną do tej pory dziekanatom, sprawy pomocy materialnej, akademików aż po obronę pracy magisterskiej lub inżynierskiej i odbiór dyplomu. Centrum jest wyposażane w nowoczesne systemy informatyczne, umożliwiające załatwienie przez studentów większości spraw drogą internetową. Centrum Obsługi Studenta docelowo będzie w ten sposób obsługiwało wszystkich studentów uczelni, od tego roku jego działalność rozpoczyna się od obsługi ponad czterech tysięcy studentów inaugurujących dzisiaj rok akademicki.

W związku ze wzrastającą liczbą studentów politechniki i tworzeniem nowych kierunków studiów, niezbędnym było wyremontowanie i wyposażenie nowych sal dydaktycznych przeznaczonych do prowadzenia zajęć. Znacznym nakładem środków własnych, wyremontowaliśmy w II Kampusie przy ul. Prószkowskiej dla tych celów budynek nr 5, oddając do użytku 18 nowych sal. Są one przeznaczone głównie dla studentów kierunku *architektura i urbanistyka, budownictwo* i dla kierunku *administracja*.

W akademikach oferujemy ponad 1300 miejsc dla studentów, w tym także w akademiku „Sokrates” przy ul. Małopolskiej, który został gruntownie odremontowany za kwotę 3,5 mln zł.

Z satysfakcją stwierdzamy, że zrozumienie atrakcyjności wykształcenia politechnicznego i uzyskanie w ten sposób dobrych szans zatrudnienia w przyszłości zarówno w świadomości społecznej jak i u kandydatów na studia jest coraz większe. Temu służą ogólnopolskie kampanie informacyjne, prowadzone przez wszystkie uczelnie techniczne w kraju. Jako przykład można wymienić takie kampanie jak „Era Inżyniera”, „Dziewczyny na Politechniki”, „Salon Maturzystów”, który w tym roku 18 września skupił w naszej uczelni około 7 tys. uczniów i maturzystów, przyszłych kandydatów na studia, a także „Kształcenie zamawiane”, „Stypendia dla doktorantów kierunków technicznych”, „Opolski Festiwal Nauki”, „Czas Inżynierów” i wiele innych. Konsekwentnie pracujemy nad tym, aby warunki studiowania w politechnice były atrakcyjne, konkurencyjne z warunkami uczelni ościennych i, aby studenci politech-

niki byli dumni z uczelni, w której studiują. Temu celowi służą nasze inwestycje, które mają poprawić warunki studiowania. W pierwszym rzędzie odnosi się to do Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Modernizacja budynku dydaktycznego o pow. 8 300 m² jest daleko zaawansowana. Dzięki pomocy Marszałka i Zarządu Województwa, a także Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz zaangażowaniu wykonawcy: firmy Skanska, termin wykonania modernizacji został skrócony z 33 do 24 miesięcy. Planujemy, iż zakończenie tej inwestycji i przekazanie obiektu Wydziałowi Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii nastąpi 30 kwietnia 2011 roku. Razem z istniejącą infrastrukturą sportową w II Kampusie, obiekt ten będzie stanowił unikalny kompleks sportowy i rozpoznawalny wyróżnik Opola na sportowej i akademickiej mapie kraju.

Drugą ważną inwestycją politechniki jest budowa budynku dydaktycznego przy ul. Katowickiej, z przeznaczeniem dla kierunków *budownictwo* oraz *architektura i urbanistyka*. Obiekt ten będzie miał 3 800 m² powierzchni i ok. 13 600 tys. m³ kubatury. Formalne procedury przygotowania dokumentacji technicznej są daleko zaawansowane i liczymy, iż na początku roku 2010 zostanie podpisana umowa w sprawie finansowania inwestycji a w połowie roku 2010 rozpoczną się prace budowlane.

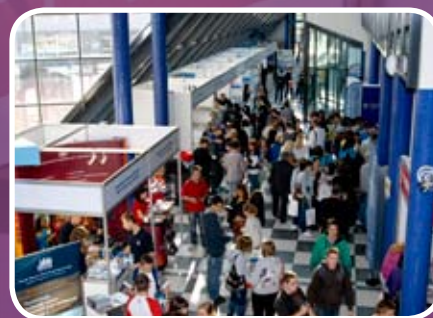
Wszyscy studenci, ale i mieszkańcy Opola z nadzieją patrzą w stronę II Kampusu, w którym dzięki inicjatywie Prezydenta Miasta Opola i finansowemu wsparciu Ministra Sportu i Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego są daleko zaawansowane prace nad budową krytej pływalni o długości 50 m. Istnieją szanse, aby na początku roku 2010 rozpoczęły się prace nad projektem technicznym. Pragnę podkreślić, iż budowa 50-metrowej pływalni w II Kampusie będzie inwestycją prowadzoną i w przeważającej części finansowaną przez Miasto Opole, jedynie przy współudziale politechniki. Wyrażam Panu Prezydentowi podziękowania za podjęcie przez Miasto tego zadania i determinację w staraniach o rozpoczęcie jego realizacji. Taki obiekt będzie miał wielkie znaczenie dla atrakcyjności Opola i zachęci do podejmowania studiów w naszym mieście młodzież nie tylko z Regionu Opolskiego. Szanowni Państwo!

Dzisiaj po raz 44 otwieramy dla naszych studentów drzwi Politechniki Opolskiej. Na sześciu wydziałach, 20 kierunkach studiów i 55 specjalnościach,

Salon maturzystów 2009



K. Szumilas



K. Szumilas, J. Skubis, W. Malecki



W. Malecki, K. Szumilas, H. Bilik



J. Skubis



W. Malecki



H. Bilik, R. Zembaczyński, K. Szumilas, J. Skubis



P. Ślusarczyk



Leoniada, czyli wielofazowy przepływ ciepła!



L. Troniewski, J. Buzek



S. Witczak



J. Sebesta, ...



...P. Wach, J. Buzek, R. Zembaczyński,
A. Król, T. Zielińska



J. Jantos, P. Rajfur, J. Skubis,
A. Jastrzębski, J. Buzek



J. Skubis, J. Buzek, P. Wach

Leoniada, uroczystość jedyna w swoim rodzaju, nietuzinkowa i pełna serca (czyli dokładnie taka jak jej zacny bohater), 25 września 2009 r., przybierając formę na poły benefisu, na poły konferencji naukowej, zwieńczyła 35-lecie pracy na Politechnice Opolskiej prof. **Leona Troniewskiego**. Jubilat, jako badacz m.in. przepływów ciepła, gdyby akurat nie świętował zasłużenie i nie przyjmował tego dnia wyłącznie honorów i kwiatów, miałby tu interesujące wyzwanie naukowe: ileż to ciepła popłynęło doń w słowach gości, jakaż wysoka była temperatura wymienionych z profesorem serdeczności, (dodajmy, że wielokrotnie powodowała skraplanie uroczystej atmosfery do postaci łez wzruszenia), a do tego ten żar wielu faz życzeń! Sądząc po ujawnieniu się podczas uroczystości także żeńskiego fanklubu profesora – niechybnie też musiała działać chemia. Należy jednak przypuszczać, że 35-letnie doświadczenie prof. Troniewskiego na politechnice mogłoby nie wystarczyć do naukowego ogarnięcia zjawiska Leoniady (ot, kolejny, dobry powód do dalszej pracy na uczelni!), bowiem przepływające od życzących do Jubilata i z powrotem ciepło pomnażało się z każdą chwilą, wbrew wszelkim zasadom fizyki.

Trudno się dziwić, prof. Troniewski to jeden z najbardziej lubianych i szanowanych profesorów w historii naszej uczelni, wybitny nie tylko w sprawach nauki – ale przede wszystkim współpracy z innymi ludźmi, zwłaszcza młodymi naukowcami, którzy nigdy nie zapomnieli mu opieki i wsparcia. Człowiek wielkiego serca, autorytetu i formatu, *jeden z tych ludzi, którzy są genialni w pewnych dziedzinach i nie sposób ich doścignąć*, jak powiedział prof. **Jerzy Buzek**, Przewodniczący Parlamentu Europejskiego i przyjaciel Jubilata, *dobry duch całej inżynierii chemicznej*, jak powiedziała prof. **Lubomira Broniarz** z Politechniki Poznańskiej, *nasza radość i dumą*, jak powiedział prezydent Opola **Ryszard Zembaczyński**. I jeszcze *Mężczyzna jakiego wszystkie kobiety życzyłyby sobie w swoim otoczeniu*, (dr inż. **Anna Król**, prorektor ds. inwestycji rozwoju), *nauczyciel budowania demokracji* (**Józef Sebesta**, Marszałek Wo-

jewództwa Opolskiego), *osoba kształtująca wzorce* (prof. **Jerzy Skubis**, rektor Politechniki Opolskiej).

Długo można by cytować gości uroczystości, jeszcze dłużej przytaczać anegdoty i wspomnienia z profesorem Leonem w roli głównej (celował w nich zwłaszcza prof. Buzek, który poznał się z profesorem podczas wypraw z pułku karnego na zakrapiane ułańską fantazją bilardowe sesje w gorzowskim klubie garnizonowym) Długo też można by wymieniać samych gości, wraz z ich z profesorem powiązaniem, byli tam bowiem jego wychowankowie i naukowcy (jak jeden z pierwszych, prof. **Roman Ulbrich**) i ci z niwy samorządowej (jak **Magda Obrocka** z Opolskiego Centrum Demokracji Lokalnej), była rodzina (syn **Tomasz** i żona **Leokadia**), przedstawiciele opolskich władz i ogólnopolskiego środowiska akademickiego, byli też dawni przyjaciele ze Śląska, gdzie zaczynał swoją karierę, wciąż pozostający w poczuciu wielkiej straty...

Poza okolicznościowymi wystąpieniami gości (najszerzej komentowane było oczywiście obszernie wystąpienie Jerzego Buzka, który obok dowcipnej retrospekcji swojej z jubilatem przyjaźni sporo miejsca poświęcił także na bieżące sprawy związane z polską nauką, niestety kulejącą na tle Europy) – na seminarium złożyły się także ciekawe prezentacje: pierwsza, suto okraszona zdjęciami sprzed lat i ciepłym komentarzem autora – prof. **Stanisława Witczaka**, obrazowała sylwetkę jubilata (przytaczamy ją na str. 20), druga – przybliżyła „postępy w badaniach przepływów wielofazowych” (jej autorem jest prof. **Gabriel Filipczak**), z niezwykle interesującym rysem historycznym rozwoju tej dziedziny na politechnice, od dawnej, kosztującej tyle co 2 mercedesy maszyny o 16-kilobajtowej pamięci operacyjnej, przez współczesne oprogramowanie, dzięki któremu symuluje się przepływy, po nakreślenie szerokich perspektyw nauki, w której jeszcze tyle zostało do odkrycia.

Nie byłoby tego wszystkiego bez Leona... – zakończył prof. Filipczak.

Sam jubilat skierował do wszystkich „jedno, wielkie, piękne, serdeczne dzięki”. I znów zrobiło się ciepło na sercach. ◀ LSG



G. Filipczak



INAUGURACJA

Roku Akademickiego 2009/2010



A. Król, J. Skubis, G. Praweńska-Skrzypek



P. Ślusarczyki orkiestra



J. Skubis



A. Klarkowski



G. Praweńska - Skrzypek, J. Jantos, J. Skubis



J. Kotyś



bp J. Kopiec



R. Beniak



T. Łągoda



B. Graczykowska



K. Marek, M. Dymituch



A. Gąsowska, S. Grzeszczyk



W. Grzesik

VII Mistrzostwa Akademickie Opola w lekkiej atletyce i odsłonięcie tablicy im. Opolskich Olimpijczyków 12.10.2009 r.



L. Bilik, A. Karbowski, R. Zembaczyński, T. Karol, J. Skubis, J. Kwiatkowski, K. Skrzypek



T. Karol, K. Skrzypek



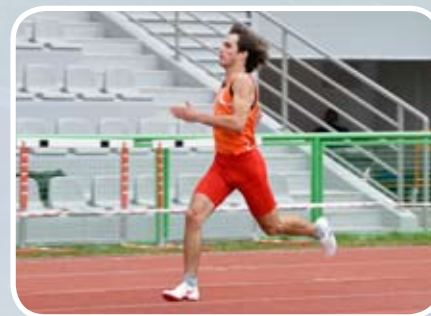
T. Karol, R. Zembaczyński



J. Skubis



R. Tataruch



Warto zostać inżynierem - promocja kierunków technicznych, matematycznych i przyrodniczych 30.09.2009 r.



G. Nowosielski



P. Maryja Janusz



A. Trzebuniak



E. Kołomańska

w naszej uczelni będzie kształciło się ponad 13 tys. studentów. Na studiach stacjonarnych będzie studiowało ok. 8,5 tys. studentów, na studiach niestacjonarnych około 4,5 tys., na studiach III stopnia, doktoranckich 108 doktorantów. Szeroko otwieramy możliwości kształcenia na studiach podyplomowych, oferując 25 różnych rodzajów takich studiów dla ponad 1000 studentów. Dzisiejszy dzień jest szczególnie ważny dla naszych nowych studentów, którzy w liczbie ok. 4100, składając ślubowanie i otrzymując indeks, stają się pełnoprawnymi członkami społeczności akademickiej Politechniki Opolskiej.

Akademicką kadrę naszej uczelni stanowią około 600 nauczycieli akademickich i doktorantów, w tym 52 profesorów z tytułem, 79 doktorów habilitowanych, profesorów Politechniki Opolskiej, 282 doktorów, 72 pozostałych nauczycieli akademickich i 108 doktorantów. Szczycimy się tym, iż od 1994 roku profesorem naszej uczelni, przebywającym obecnie na urlopie, jest Przewodniczący Parlamentu Europejskiego, Pan Profesor Jerzy Buzek, pierwszy doktor honorowy naszej politechniki. Tytuł doktora honoris causa został Mu nadany przez naszą uczelnię w roku 2006. Członkiem społeczności akademickiej, jako drugi doktor honorowy, jest także Pan Profesor Tadeusz Kaczorek, który to tytuł otrzymał w mijającym roku akademickim. Postaci tych dwóch doktorów honorowych wskazują na walory naukowe, etyczne i zawodowe, które w naszym środowisku uważamy za ważne i proponujemy naszym studentom i pracownikom jako wzory do naśladowania. Funkcjonowanie uczelni nie byłoby możliwe bez ofiarnej pracy około 400 pracowników administracyjnych i obsługi technicznej, którzy dbają o dobry stan naszych 50 dużych obiektów, o łącznej powierzchni 106 tys. m².

W ubiegłym roku nasi pracownicy opublikowali ok. 1400 książek, monografii, artykułów i referatów konferencyjnych, w tym 108 prac ujętych na liście filadelfijskiej. Publikacje naszych pracowników były cytowane w literaturze światowej 592 razy. Realizujemy w uczelni również 45 grantów z różnych instytucji, w tym także z UE, na ogólną wartość ok. 64 mln zł.

Politechnika Opolska jako jednostka finansów publicznych po raz kolejny zamknęła swój bilans finansowy z wynikiem dodatnim. W roku 2007, ten dodatni wynik wyniósł 2.122 tys. zł, a w roku 2008 odpowiednio 2.125 tys. zł.

Drodzy Studenci!

Mając na uwadze, że to właśnie studenci

są największym kapitałem naszej uczelni, ten rok akademicki 2009/2010 w Politechnice Opolskiej będzie traktowany w sposób szczególny jako Rok Studenta i Jakości Kształcenia.

Nikomemu bardziej niż Wam, studentom i nam, Waszym nauczycielom akademickim, nie zależy na jakości kształcenia w Politechnice Opolskiej. O tej jakości kształcenia decydują nie tylko rozstrzygnięcia systemowe i prawne, nad którymi pracuje nasze Ministerstwo i Sejm Rzeczypospolitej, nie tylko zmiany organizacyjne w nauce i z takim trudem realizowane inwestycje – najważniejszy jest Wasz wysiłek wkładany w zdobywanie wiedzy i budowanie w ten sposób kapitału dla przyszłości Waszego życia. Nie wahajcie się od siebie wiele wymagać i stawiać sobie wysokie standardy. Zapewniam was, że warto, mimo, iż może dzisiaj jeszcze tego nie widzicie.

Kończąc to wystąpienie inauguracyjne, niech mi będzie wolno zacytować jednego z największych uczonych wszechczasów, Alberta Einsteina, autora teorii względności oraz bezwzględnie słusznej rady dla was – młodych ludzi stojących u progu wyższego kształcenia:

Nie traktujcie studiów jako obowiązku, lecz jako godną pozazdrosczenia okazję poznania wyzwalającej mocy piękna w dziedzinie ducha. Nie tylko uraduje to wasze serca, ale i przyniesie pożytek społeczeństwu, któremu będziecie później służyć

Dziękuję za uwagę. ◀

PODZIĘKOWANIA

W imieniu własnym i Senatu Politechniki Opolskiej składam serdeczne podziękowania wszystkim, którzy uświetnili swoją obecnością uroczystość inauguracji roku akademickiego w Politechnice Opolskiej, która świętowana była w dniu 7 października 2009 r.

Liczna obecność osobistości świata kultury, przemysłu, edukacji i władz różnego szczebla na jednym z najważniejszych wydarzeń na Uczelni przydaje jej rangi i nadaje wymiar regionalny za co wyrażam głęboką wdzięczność.

Na adres Politechniki Opolskiej nadeszły z tej wyjątkowej okazji także liczne życzenia i gratulacje, za które w imieniu własnym i całego środowiska serdecznie dziękuję.

Prof. dr hab. inż. Jerzy Skubis

Rektor

Życzenia z okazji inauguracji roku akademickiego 2009/2010 przysłali:

- Donald Tusk, prezes Rady Ministrów RP
- prof. Piotr Wach, senator RP
- Danuta Jałowiecka, posłanka do Parlamentu Europejskiego
- Lena Dąbkowska-Cichocka, posłanka na Sejm RP
- Jan Kaźmierczak, poseł na Sejm RP
- Tomasz Garbowski, poseł na Sejm RP
- Łukasz Tusk, poseł na Sejm RP
- Janina Okrągły, poseł na Sejm RP
- Ryszard Galla, poseł na Sejm RP
- Adam Krupa, poseł na Sejm RP
- Ryszard Janowski, prezes Sądu Okręgowego w Opolu
- Józef Gisman, starosta kędzierzyńsko-kozielski
- Mirosław Stankiewicz, burmistrz Niemodlina
- Józef Kotyś, wicemarszałek województwa opolskiego
- prof. Marian Oslislo, Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach,
- prof. Wiesław Banyś, Uniwersytet Śląski w Katowicach
- prof. Jacek Szewczyk, Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu
- prof. Andrzej Sobkowiak, Politechnika Rzeszowska
- prof. Kazimierz Furtak, Politechnika Krakowska
- prof. Antoni Tajduś, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- prof. Katarzyna Chałasińska-Macukow, Uniwersytet Warszawski
- ks. prof. Ryszard Rumianek, Uniwersytet Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie
- prof. Stanisław Adamczak, Politechnika Świętokrzyska
- prof. Mirosław Luft, Politechnika Radomska
- prof. Tomasz Krzyżyński, Politechnika Koszalińska
- prof. Andrzej Radziwiński, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
- prof. Jan Pyka, Akademia Ekonomiczna w Katowicach
- prof. Adam Budnikowski, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
- prof. Waldemar Tarczyński, Uniwersytet Szczeciński
- prof. Józef Górniewicz, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
- prof. Jerzy Rudnicki, Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
- prof. Ewa Małecka-Tendera, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
- gen. bryg. prof. Zygmunt Mierczyk, Wojskowa Akademia Techniczna ◀

PROF. LEON TRONIEWSKI

Urodził się 7. października 1938 roku w Nowogrodku. W roku 1945 losy rzuciły Go, wraz z rodziną do Gliwic. Tam w 1956 roku ukończył liceum ogólnokształcące



i podjął studia na Wydziale Mechanicznym Energetycznym Politechniki Śląskiej. W 1963 roku ukończył specjalność *maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego* i rozpoczął pracę w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Konstrukcji Aparatury, kierowanej wówczas przez prof. Tadeusza Hoblera.

Od początku swej działalności naukowej zajmuje się problematyką przepływów dwufazowych, z którą zetknął się jeszcze podczas studiów, wykonując wspólnie z prof. Buzkiem pracę dyplomową dotyczącą projektu instalacji do jednokrotnego odparowania alkiloarylu. Do dalszych studiów nad przepływami wielofazowymi zachęcił Go prof. T. Hobler, proponując zajęcie się, tym razem w ramach pracy doktorskiej, oceną warunków wnikania ciepła przy wrzeniu wody w przepływie dwufazowym pierścieniowym. Była to jedna z pierwszych w Polsce prac eksperymentalnych z tego zakresu.

Obrona pracy doktorskiej pt. *Odparowanie przy wymuszonym przepływie pierścieniowym* odbyła się na wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Śląskiej w roku 1970. Rok później prof. L. Troniewski zostaje adiunktem, a po uzyskaniu stypendium Fundacji Humboldta (1972 r.), wyjeżdża na roczny staż naukowy do Karlsruhe. Tam, w Institut für Thermische Verfahrenstechnik, kierowanym przez prof. Schlündera, miał możliwość włączyć się w prace jednego z czołowych wówczas w Europie zespołów zajmujących się przepływami dwufazowymi gaz-ciecz, prowadząc badania nad hydrauliką i wnikaniem ciepła przy przepływie wrzących freonów; w owym czasie, w zespole tym pracowali m.in. Chawla, Bandel i Steiner.

Zgromadzone podczas pobytu w Niemczech materiały oraz wyniki przeprowadzonych badań pozwoliły Profesorowi, po powrocie do kraju, zająć się przygotowaniem rozprawy habilitacyjnej, poświęconej odparowaniu konwekcyjnemu. Jednocześnie, w roku 1974, prof. L. Troniewski uzyskał propozycję zorganizowania w Opolu, przy budowanych wówczas Zakładach „Metalchem”, ośrodka badawczo-rozwojowego aparatury chemicznej. Ponieważ uruchomienie ośrodka

przeciągało się (ostatecznie ośrodek ten nigdy nie powstał), zaproponowano Profesorowi „tymczasowe” przejście do pracy w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Opolu (obecnie Politechnika Opolska) i zajęcie się organizacją, *nomen omen* tworzonej również dla potrzeb tych Zakładów, nowej specjalności studiów *maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego*.

Owoce tej, jak sam Profesor podkreśla, „na trochę” podjętej w 1974 roku pracy w Opolu, jest zatwierdzenie przez ówczesne ministerstwo planów i programów studiów nowotworzonej specjalności (grudzień 1974 r.). Staje się to dla Profesora wystarczającą zachętą do związania się na stałe z opolską uczelnią. Początkowo podejmuje pracę jako docent kontraktowy, a w 1976 roku zostaje mianowany docentem etatowym i obejmuje kierowanie Zakładem Techniki Ciepłej i Aparatury Chemicznej. Równolegle, prof. L. Troniewski kończy swą rozprawę habilitacyjną pt. *Metoda obliczania procesu odparowania w rurach w obszarze konwekcyjnym* i na jej podstawie, w 1977 roku, Rada Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Śląskiej nadaje mu stopień doktora habilitowanego.

Od początku swej pracy w Opolu, prof. L. Troniewski zaczyna gromadzić wokół siebie grupę młodych współpracowników, których, co jest oczywiste, namawia do zajęcia się w pracy badawczej tematyką przepływów wielofazowych. Pod jego kierunkiem wykonano dwanaście prac doktorskich, wszystkie z obszaru przepływów wielofazowych oraz zastosowań tych przepływów w aparaturze procesowej. Trzech Jego doktorantów habilitowało się, kontynuując rozpoczęte ze swym promotorem badania (dr hab. Roman Ulbrich i dr hab. Stanisław Witczak, dr hab. Jerzy Hapanowicz), kolejny współpracownik stopień ten uzyskał z tego samego obszaru (dr hab. Gabriel Filipczak). Tematyką przepływów wielofazowych prof. L. Troniewski potrafił zarazić także wiele innych osób z kierowanej przez siebie katedry, które – jakkolwiek nie współpracowały z nim bezpośrednio – to do dziś należą również do tzw. opolskiej grupy wielofazowej.

W roku 1984 Rada Instytutu Budowy Maszyn WSI w Opolu wybrała prof. L. Troniewskiego zastępcą dyrektora instytutu ds. nauki, aczkolwiek ze stanowiska tego jest dość szybko odwołany przez ówczesnego ministra, a złożony w tym samym czasie Jego wniosek profesorski grzęźnie na kilka lat w czeluściach komitetu wojewódzkiego PZPR. W roku 1988 prof. L. Troniewski, ponownie jako stypendysta Humboldta, wyjeżdża do Karlsruhe, a swoją nominację profesorską odbiera dopiero w dzień po pamiętnej debacie TV Wałęsy z Miodowiczem (1988 r.).

W okresie przemian ustrojowych, jakie miały w Polsce miejsce, także w szkolnictwie wyższym, w życiu prof. L. Troniewskiego przełomowy był rok 1990. Wówczas to bardzo aktywnie włączył się w nurt tych przemian. W 1991 roku został wybrany przewodniczącym Sejmiku Samorządowego Województwa Opolskiego, przez dwie kadencje był radnym opolskim, pełnił różne funkcje w organizacjach samorządowych szczebla regionalnego i krajowego, zostaje powołany do zespołu ds. nagród Prezesa Rady Ministrów.

W tym też czasie, kierowana przez prof. L. Troniewskiego Katedra Techniki Ciepłej i Aparatury Przemysłowej rozrasta się coraz bardziej i staje się największą na Wydziale Mechanicznym. W 1994 roku prof. L. Troniewski, z zespołem najbliższych współpracowników, podejmuje decyzję o wydzieleniu nowej jednostki – Katedry Inżynierii Procesowej, którą nieprzerwanie kieruje do 2008 roku.

Zróznicowany obszar zainteresowań naukowych powoduje, że Profesor Leon Troniewski cieszy się znacznym autorytetem w licznych środowiskach naukowych, związanych zarówno z najbliższą Jego działalnością inżynierią chemiczną i procesową jak i termodynamiką, energetyką, budową i eksploatacją maszyn. Jest autorem bądź współautorem ponad dwustu artykułów i komunikatów naukowych, kilkunastu patentów i wzorów użytkowych, ponad dwudziestu skryptów i monografii. Wielokrotnie był proszony o recenzje prac doktorskich i habilitacyjnych i o opinie wniosków profesorskich. Od 1990 roku jest członkiem Komitetu Inżynierii Chemicznej i Procesowej PAN, pełni funkcję przewodniczącego Rady Naukowej Instytutu Inżynierii Chemicznej i Procesowej PAN w Gliwicach, jest członkiem Rady Redakcyjnej kwartalnika PAN „Inżynieria Chemiczna i Procesowa”, przewodniczył Radzie Programowej dwumiesięcznika „Inżynieria i Aparatura Chemiczna”, przez trzy konkursy był członkiem sekcji KBN, przez wiele kadencji był członkiem Senatu WSI w Opolu a następnie Politechniki Opolskiej.

Za swą pracę naukową i działalność organizacyjno-społeczną Profesor Leon Troniewski został czterokrotnie wyróżniony nagrodami Ministra oraz odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżami Kawalerskim i Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej. Jego dokonania zostały też wielokrotnie uhonorowane nagrodami JM Rektora, Odznakami za Zasługi dla miasta Opola oraz Zasłużonemu Opolczyźnie, a także Medalem Stanisława Ochęduszk i Medalami za wybitne osiągnięcia w dziedzinie przepływów wielofazowych oraz za zasługi dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Opolskiej. ◀

G. Filipczak, S. Witczak

PAMIĘTAMY O TYCH CO ODESZLI.....

Zainicjowany w ubiegłym roku przez rektora **Jerzego Skubisa** zwyczaj szczególnego upamiętniania zmarłych pracowników opolskiej uczelni technicznej znalazł kontynuację.

Znów na grobach najbardziej zasłużonych pracowników zapłoną znicze i pojawią się kwiaty, a w dniu 8 listopada, w niedzielę, o godzinie 9.30 w kościele pw. Przemienienia Pańskiego na Osiedlu Armii Krajowej odprowadzona zostanie msza święta w intencji zmarłych pracowników WSI w Opolu i Politechniki Opolskiej, na którą rektor serdecznie zaprasza całe środowisko akademickie uczelni i sympatyków.

Lista nazwisk pracowników sporządzona przy nieocenionej pomocy pani Danusi Paciej a uzupełniona dzięki życzliwym wskazówkom innych, w tym prof. Antoniego Gu-

zika złożona zostanie do ksiąg parafialnych, a podczas celebry wyczytane zostaną tylko nazwiska tych, którzy odeszli od ostatniej mszy świętej. Oto oni:

Wiktor Legierzyński, Zbigniew Affanasowicz, Ryszard Baranowski, Stanisław Horecki, Czesława Basaj, Władysław Mróz, Tadeusz Kampczyk, Kazimierz Rytel, Oswald Mateja, Henryk Todor, Maria Jastrzębska, Rościśław Oniszczuk, o. Józef Czaplak, Ewaryst Pasternak, Zbigniew Garbaj, Jan Żukowski, Władysław Komorowski, Jerzy Wróblewski, Antoni Palmiter, Jeremiasz Mołodecki, Wiesław Grzeszczyk, Andrzej Oziębłowski, Janusz Nawarowski, Rudolf Kośmider, Zbigniew Vogel, Mieczysław Tokarski, Roman Dragon, Czesław Welcer, Józef Rakuzyn, Mieczysław Szwejkowski, Marian Urbański, Stefan Chanas, Stanisław Gnot, Bronisław Florkeiwicz, Trajan Jonesy, Józefa Pikulicka, Witalis Brągiel, Irena Farbi-

szewska, Serafina Wolańska, Elżbieta Czajka, Jan Szczepanik, Józef Hanusik, Kazimierz Byczek, Zbigniew Raczek, Czesław Juruć, Marta Czech, Wiktoria Moder (Uziębło), Maria Grzegorzczyn, Elżbieta Sitarz, Władysław Pyrek, Maria Duma, Marta Adamiec, Franciszek Szymik, Antoni Bogucki, Lesław Ziembicki, Krystyna Hocheker, Czesław Czernik, Stanisław Bielak, Andrzej Grabski, Grażyna Baldysz, Władysław Baran, Julia Fijał, Teresa Sawicka, Maria Skirbiszewska, Mieczysław Faber, Tadeusz Stożek, Halina Glińska, Andrzej Wyciszczok, Józef Szuta, Gerhard Zoworka, Jan Gliński, Józef Fedczuk, Stanisław Malzacher, Roman Klus, Jan Szyguła, Marek Bratek, Ludomir Ptacek, Stanisław Król, Stanisław Wiejak, Barbara Bidzińska-Jakubowska, Stanisław Syguła, Martin Stohrer, Alfred Kałużny, Andrzej Kracher, Werner Bieniek, Tadeusz Szostek, Bronisław Weryński, Dorota Sobocińska, Stefan Martyka, ◀ Oprac. Krystyna Duda

Współpraca międzynarodowa

KOLEJNY PARTNER WE WSPÓŁPRACY

Politechnika Opolska ma kolejnego partnera. 12 października br. podpisana została umowa o współpracy, tym razem z Uniwersytetem Technicznym w Keiserslautern w Nadrenii-Palatynacie. Umowa

formalizuje wymianę kadry naukowej i studentów, a obszarem interesującym naszego partnera jest prowadzona u nas fizjoterapia, my natomiast zainteresowani jesteśmy prowadzonymi w Keiserslautern kierunkami, takimi jak biologia molekularna i zoologia.

Umowę podpisali rektorzy, prof. **Jerzy Skubis** i prof. **Helmut J. Schmidt**, obecny



H.J.Schmidt, J.Skubis

był także prorektor ds. nauki, prof. **Marek Tukiendorf**. Wizyta gości z niemieckiej uczelni stała się okazją do zwiedzenia politechniki, a zwłaszcza Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Wart podkreślenia jest to, że Politechnika Opolska ma już umowy partnerskie z ponad 80 uczelniami w Europie, Stanach Zjednoczonych, Rosji i Chinach. ◀

Więści z wydziałów

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

10 LAT NAUKOWYCH CZASOPISM ELEKTRONICZNYCH W PO

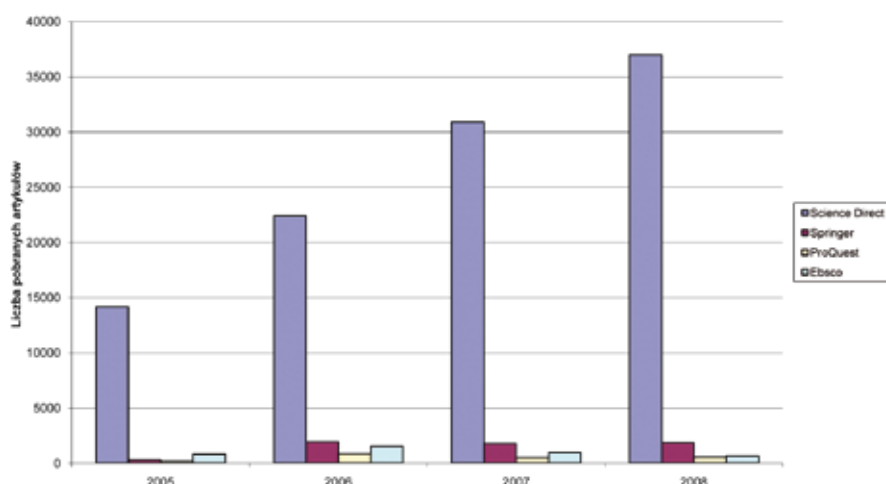
Wyzwaniem dla współczesnych bibliotek stało się zaspokajanie potrzeb informacyjnych użytkowników. Aktywnie więc włączyły się one w proces rozpowszechniania i wymiany informacji elektronicznej, a bardzo cennym uzupełnieniem gromadzonych zbiorów papierowych stały się czasopisma elektroniczne.

Pierwsze naukowe czasopisma elektroniczne pojawiły się w ofercie biblioteki Politechniki Opolskiej już w 1999 roku. Były to czasopisma oferowane przez światowego

wydawcę Springer. Dzięki udziałowi Politechniki Opolskiej w konsorcjum bibliotek naukowych nasi pracownicy i studenci mogli z komputerów uczelnianych korzystać z pełnych tekstów ok. 400 tytułów światowych czasopism tego wydawcy.

Widząc ogromne zainteresowanie czytelników tym źródłem informacji, w 2002 roku biblioteka przystąpiła do dwóch kolejnych konsorcjów: EIFLDirect/EBSCO, oferującego 11 wielodziejzinowych baz danych oraz ScienceDirect oferującego pełnotekstowe czasopisma wydawnictwa Elsevier Science.

Wykorzystanie czasopism elektronicznych w latach 2005-2008



W 2005 roku oferta została rozszerzona dodatkowo o dostęp do konsorcjum ProQuest.

Dynamiczny rozwój czasopism naukowych oferowanych online poprzez Internet, ich bogata oferta jakościowa i ilościowa oraz atrakcyjne propozycje cenowe zwłaszcza dla użytkowników konsorcyjnych sprawiły, że czasopisma elektroniczne na stałe zagościły w ofercie informacyjnej Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej.

Czasopisma elektroniczne zyskują coraz więcej zwolenników wśród odbiorców usług bibliotecznych. Niewątpliwie wpływa na to szereg udogodnień z jakimi spotyka się użytkownik wykorzystujący czasopisma online: dostęp do elektronicznej wersji czasopisma przed ukazaniem się jego w postaci drukowanej, jednolita maska wyszukiwawcza (łatwa nawigacja), jedno hasło dla wszystkich prenumerowanych czasopism lub możliwość korzystania z nich poprzez adres/numer IP, możliwość wyszukiwania według różnych kryteriów, obfitość hiperłączy w obrębie danego tytułu. Ponadto czytelnik może korzystać z dodatkowych usług, np.: możliwości komunikowania się czytelników z wydawcami oraz czytelników z autorami, natychmiastowego kopiowania artykułu oraz przechowywania artykułów w postaci zakładki w „ulubionych”, otrzymywania na adres e-mail informacji o nowościach z danej dziedziny.

W działalności informacyjnej bibliotekarzy szczególnie przydatne są statystyki częstotliwości wykorzystywania prenumerowanych czasopism, które pozwalają ocenić stopień zainteresowania gromadzonymi tytułami i ułatwiają racjonalne zarządzanie polityką zakupu elektronicznych baz danych. Poniższy wykres przedstawia wykorzystanie czasopism elektronicznych w latach 2005-2008.

Jak widać z wykresu największym zainteresowaniem użytkowników Politechniki Opolskiej cieszą się czasopisma wydawane przez Elsevier'a, ale wykorzystanie pozostałych też jest znaczące i dużo większe niż tradycyjnych czasopism papierowych.

Poniżej zaprezentowano 10 najbardziej wykorzystywanych tytułów czasopism w poszczególnych bazach:

- Science Direct
 - European Journal of Operational Research
 - Expert Systems with Applications
 - Computers and Operations Research
 - International Journal of Production Economics
 - Cement and Concrete Research
 - Computers and Mathematics with Applications
 - International Journal of Fatigue
 - International Journal of Multiphase Flow
 - Journal of Mathematical Analysis and Applications
 - Journal of Materials Processing Technology
- Springer
 - Heat and Mass Transfer
 - The International Journal of Advanced Manufacturing Technology
 - Journal of Materials Science
 - Environmental Management
 - Annals of Operations Research
 - Journal of Optimization Theory and Applications
 - Journal of Intelligent Manufacturing
 - Journal of Engineering Physics and Thermophysics
 - Transport in Porous Media
 - Soft Computing
- Ebsco
 - Journal of Marketing
 - Journal of Sports Science

- Journal of Sport & Exercise Psychology
- Journal Of Business Logistics
- Parks & Recreation
- Vehicle System Dynamics
- Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures
- Nature
- Journal of Commerce
- Sport Psychologist.

W 2009 roku liczba dostępnych pełnotekstowych tytułów czasopism przekroczyła 12.000 i aby ułatwić czytelnikom korzystanie z nich, nasza oferta została rozszerzona o listę A-Z, która jest zbiorczą listą wszystkich czasopism elektronicznych dostępnych w płatnych bazach danych oraz serwisach czasopism w wolnym dostępie.

Z perspektywy 10 lat obecności czasopism elektronicznych w ofercie Biblioteki Głównej Politechniki Opolskiej do ich głównych zalet możemy zaliczyć: szybki i komfortowy dostęp do baz, możliwość przeglądania archiwów, przechowywania dokumentów na własnym komputerze oraz równoczesne korzystanie z tego samego tytułu przez kilku użytkowników, 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu. Jako niedogodność użytkownicy postrzegają okresy tzw. embargo, czyli niedostępność najaktualniejszych pełnotekstowych dokumentów przez okres od 3-12 miesięcy.

Naukowe czasopisma elektroniczne na stałe zagościły w świadomości naszych użytkowników i stały się niezastąpionym źródłem informacji o najnowszych osiągnięciach nauki. ◀

Elżbieta Czerwińska i Anna Jańdziak

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

PIERWSZY WYKŁAD Z ARCHITEKTURY

Wraz z początkiem nowego roku akademickiego wykład z uruchomionej po raz pierwszy w Opolu architektury i urbanistyki wysłuchali nowo przyjęci studenci tego kierunku. Wykład poświęcony historii architektury i urbanistyki wygłosił prof. **Piotr Obracaj**, a gościem tego wydarzenia była pani dziekan Wydziału Budownictwa, prof. **Stefania Grzeszczyk**. Okazja tak szczególna zgromadziła dziennikarzy, dla których prof. „wykroić” musiał, choć niechętnie krótką przerwę, aby odpowiedzieć na zadawane pytania. Powodów zainteresowania – poza wspomnianym –



P. Obracaj

było kilka, zajęcia odbywać będą się w świeżo oddanych do użytku pomieszczeniach na piętrze w budynku nr 5 w II kampusie, które przygotowane zostały specjalnie z myślą o „architektach”, a nadto 45-osobowa grupa młodzieży pracować będzie przy zaprojektowanych przez profesora stołach wykonanych przez uznanego stolarza z Wisły.

Pani dziekan podkreśliła, że jest to historyczny wykład – *pracować będziecie pod okiem prawdziwego mistrza* – zwróciła się do studentów - *wykorzystajcie tę szansę, a dziś macie dobry początek* – dodała. Prof. Grzeszczyk wyraziła również zadowolenie z tego, że profesor Obracaj podjął się tego zadania i skompletował młody zespół architektów z dużym dorobkiem, co pozwoliło na uruchomienie kierunku. Więcej o architekturze we wrześniowym numerze [1(189)] WU w wywiadzie z prof. Piotrem Obracajem ◀

KD

WYDZIAŁ MECHANICZNY

I MIĘDZYNARODOWA SZKOŁA LETNIA SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH

Katedra Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Opolskiej wspólnie z Polskim Towarzystwem Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej o/Opole zorganizowała I Międzynarodową Szkołę Letnią Systemów Mechatronicznych (*1st International Summer School on Mechatronic Systems* (IISMS 2009) w dn.

27.09 – 02.10.2009 r. w Hotelu Gołębiowski w Wisły.

Przedsięwzięcie było częścią działań w realizowanym przez Katedrę Mechaniki i PKM projekcie UPTRONIC, finansowanym w ramach Programu Unii Europejskiej Leonardo da Vinci.

Głównym celem I IISMS 2009 była prezentacja najnowszych osiągnięć w zakresie projektowania i zastosowania systemów mechatronicznych, stworzenie forum wymiany poglądów wśród nauczycieli akademickich oraz dyskusja najnowszych kierunków w nauczaniu mechatroniki. Uczestnicy mieli możliwość pogłębienia dotychczasowych relacji z innymi ośrodkami naukowymi i nawiązania nowych kontaktów, które w przyszłości mogą stać się początkiem wspólnych prac badawczych oraz międzynarodowych publikacji.

W Międzynarodowej Szkole Letniej Systemów Mechatronicznych wzięło udział łącznie 42 osoby z Polski, Turcji, Czech i Litwy – przedstawiciele środowiska akademickiego i przemysłu.

Tematy omawiane podczas IISMS 2009 obejmowały następujące zagadnienia:

- robotyka: roboty przemysłowe i mobilne;
- czujniki i siłowniki w mechatronice;
- sterowanie w systemach mechatronicznych;
- analiza wibracji i odkształceń;
- trybologia w systemach mechatronicznych;
- analiza sygnałów;
- techniki pomiarowe;
- najnowsze kierunki w nauczaniu mechatroniki;
- nowe programy zajęć uwzględniające systemy mechatroniczne;
- materiały i laboratoria do nauczania mechatroniki.

IISMS w liczbach:

- wygłoszono 28 referatów;
- 51 autorów z 4 krajów przyczyniło się do powstania prac zaprezentowanych w trakcie Szkoły Letniej;
- 14 międzynarodowych ekspertów pełniło rolę recenzentów referatów (każda praca została oceniona przez 2 osoby);

- 96 słów kluczowych zostało wyróżnionych z szerokiego spektrum problematyki naukowej i edukacyjnej.

Wszystkie artykuły zostały zebrane i wydane w formie książki pt.: *Transfer of Innovation to the Interdisciplinary Teaching of Mechatronics for the Advanced Technology Needs*, Eds. E. Macha, G. Robak, Opole University of Technology, Opole 2009, p.416.

Przewodniczącym IISMS 2009 był **prof. dr hab. inż. Ewald Macha** – koordynator projektu UPTRONIC. Rolę Sekretarza Szkoły Letniej pełnił **dr inż. Grzegorz Robak**, a panie **mgr Magdalena Filipek** i **mgr Joanna Drozd** zajmowały się stroną organizacyjną całego przedsięwzięcia.

Pracownicy Politechniki Opolskiej przedstawili następujące referaty:

z Wydziału Mechanicznego:

A. Karolczuk, D. Zając: *Displacement measurements based on the image analysis methods using Matlab,*

W. Macek, L. Kasprzyczak, E. Macha: *Variants of control mechatronic systems for fatigue tests of materials under variable-amplitude proportional bending and torsion,*

z Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki:

K. Macek-Kamińska, M. Kamiński: *Web-based application for modeling of mechatronics system,*

B. Tomczuk, A. Waindok: *Linear motors in mechatronics – achievements and open problems,*

B. Tomczuk, J. Zimon: *Advanced mechatronics systems with magnetic suspensions and design technique of magnetic bearings.*

Zdobyta wiedza, prowadzone dyskusje i wymiana informacji pomiędzy uczestnikami Szkoły Letniej zostaną wykorzystane w dalszym doskonaleniu procesu dydaktycznego na prowadzonym przez Wydział Mechaniczny kierunku studiów mechatronika. ◀

J. Drozd, M. Filipek, G. Robak

Dr inż. **Jolanta Królczyk** z Katedry Techniki Rolniczej i Leśnej Wydziału Mechanicznego oraz mgr **Grzegorz Królczyk** z Katedry Techniki i Inżynierii Środowiska Pracy Wydziału Edukacji Technicznej i Infor-



E. Macha, R. Gurbuz, J. Drozd,
P. Zabka, V. Bucinskas



matycznej pracujący w firmie produkcyjnej zajmującej się obróbką skrawaniem i formowaniem tworzyw sztucznych mTP Met-Plast Sp. z o.o., napisali wniosek o dofinansowanie realizacji projektu: *Innowacyjne, energooszczędne membranowe urządzenie przepływowe nowej generacji*. Wniosek otrzymał dotację finansową z Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości w kwocie 2,5 mln zł. Do konkursu krajowego przystąpiły 424 firmy, natomiast 314 wniosków przeszło pozytywnie ocenę formalną. Do dofinansowania zakwalifikowało się jednak 206 firm, w tym mTP Met-Plast Sp. z o.o. na 25 miejscu w kraju, a jednocześnie pierwszym miejscu na Opolszczyźnie. Celem projektu pod nazwą *Innowacyjne, energooszczędne membranowe urządzenie przepływowe nowej generacji* jest wprowadzenie z sukcesem na rynek krajowy i międzynarodowy innowacyjnego i energooszczędnego urządzenia przepływowego nowej generacji. Znajdzie on zastosowanie w przemyśle chemicznym, papierniczym, spożywczym oraz mechanicznym.

Wniosek został złożony do programu Innowacyjna Gospodarka do osi priorytetowych Badania i rozwój nowoczesnych technologii oraz Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia. Celem osi priorytetowej 1 jest zwiększenie znaczenia sektora nauki w gospodarce poprzez realizację prac B+R w kierunkach uznanych za priorytetowe dla rozwoju społeczno-gospodarczego kraju. Celem osi priorytetowej 4 jest podniesienie poziomu innowacyjności przedsiębiorstw poprzez stymulowanie wykorzystania nowoczesnych rozwiązań w przedsiębiorstwach. Połączenie działań ma na celu zapewnienie wsparcia zarówno prac B+R, jak również wdrożeń ich wyników. Działanie 4.1 jest II etapem realizowanego w ramach priorytetu 1 działania 1.4, które polega na dofinansowaniu projektów obejmujących przedsięwzięcia techniczne, technologiczne lub organizacyjne (badania przemysłowe i prace rozwojowe) prowadzone przez przedsiębiorców (samodzielnie lub we współpracy z jednostkami naukowymi, a także na zlecenie przedsiębiorców przez jednostki naukowe). W ramach tego działania dofinansowane są również wdrożenia wyników prac B+R przez przedsiębiorców wspartych w ramach programu realizowanego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. ◀

J. Królczyk

WYDZIAŁ WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I FIZJOTERAPII

OPOLANIE NA I MIĘDZYNARODOWYM KONGRESIE REHABILITACJA POLSKA

W Warszawie, w dniach od 10 do 13 września miał miejsce I Międzynarodowy Kongres pn. Rehabilitacja Polska. Była to pierwsza w historii konferencja naukowa zorganizowana wspólnie przez Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN, Polskie Towarzystwo Fizjoterapii (PTF) i Polskie Towarzystwo Rehabilitacji (PTR). Dotychczas bowiem spotkania naukowe poświęcone szeroko rozumianej rehabilitacji organizowane były osobno przez wspomniane towarzystwa naukowe, choć zawsze uczestniczyli w nich członkowie obu towarzystw.

Tegoroczne obrady odbywały się w szczególnym okresie, 2009 rok, to czas wielu jubileuszy. Po pierwsze 60 lat temu utworzono Stołeczne Centrum Rehabilitacji „STOCER” w Konstancinie – placówki, która w powojennej Polsce odegrała czołową rolę w rozwoju polskiej rehabilitacji. Po drugie 40 lat temu ogłoszono i wdrożono w życie Polski Model Rehabilitacji, który pozytywnie zaopiniowała WHO i przyjęła jako obowiązujący na całym świecie. Wreszcie w tym roku PTR obchodzi swoje 20-lecie, a PTF 22-lecie swojego istnienia. I to właśnie wspomniane rocznice stały się impulsem do zorganizowania kongresu, w którym razem uczestniczyły osoby zajmujące się kompleksowo rehabilitacją, czyli przede wszystkim lekarze i fizjoterapeuci.

W kongresie uczestniczyli także pracownicy Instytutu Fizjoterapii Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii PO, wśród których byli: prof. Jan Szczegliński, dr Katarzyna Bogacz, dr Jacek Łuniewski, dr Tomasz Dybek, dr Dawid Bączkiewicz, dr Mariusz Mięgała, mgr Beata Skolik, mgr Marcin Krajczyk, mgr Dariusz Banik. W kilku sesjach naukowych prezentowali wyniki swoich prac naukowych, z których jedna autorstwa K. Bogacz, J. Szczeglińskiego, J. Łuniewskiego, T. Dybka i M. Czerwińskiego pt. *Wpływ fizjoterapii na ekspresję interleukiny 8 u chorych na przewlekłą obturacyjną chorobę*

płuc została nagrodzona w sesji poświęconej rehabilitacji i fizjoterapii w chorobach wewnętrznych.

Opolanie (J. Szczegliński, M. Mięgała, M. Krajczyk) mieli także swój udział w opublikowaniu z okazji I Kongresu Rehabilitacja Polska książki poświęconej osiągnięciom polskiej rehabilitacji, jej twórcom, zasłużonym osobom, rozwojowi badań naukowych, systemowi kształcenia w zakresie rehabilitacji i fizjoterapii, wreszcie działalności PTF i PTR.

Tegoroczny kongres cieszył się bardzo dużym zainteresowaniem zarówno wśród lekarzy jak i fizjoterapeutów, o czym świadczy duża liczba zgłoszonych prac. Łącznie bowiem zorganizowano 17 sesji ustnych i jedną sesję plakatową, do której zgłoszono ponad 100 prac. Niestety (bynajmniej dla autora niniejszej informacji), pomimo przewijających się wątków historycznych związanych ze wspomnianymi rocznicami, organizatorom nie udało się zorganizować z powodu małej liczby prac sesji historycznej przedstawiającej rozwój rehabilitacji w Polsce, choć te prace które wpłynęły, w tym praca z Opola zostały przedstawione w zbliżonych tematycznie sesjach.

Podsumowując należy stwierdzić, że wyjazd do Warszawy dla opolskich fizjoterapeutów był udany pod względem naukowym, choć bardzo pracowity. Mogliśmy bowiem uczestniczyć w historycznym wydarzeniu, w trakcie którego dokonano pierwszej tak merytorycznej oceny i podsumowania dotychczasowych osiągnięć polskiej rehabilitacji w Polsce, w których jako pracownicy Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii Politechniki Opolskiej mamy także swój wkład. Dało się to zauważyć zarówno podczas sesji naukowych, w trakcie dyskusji plenarnych i kulturalnych, jak też na kartach wspomnianej książki, w rozdziałach poświęconych rozwojowi badań naukowych oraz systemowi kształcenia w zakresie rehabilitacji i fizjoterapii. ◀

dr Mariusz Mięgała

Instytut Fizjoterapii WWFIF

„ZŁOTY KRĄG GLORIA OPTIMIS”

Na zaproszenie mecenasa Ryszarda Parulskiego i prof. Zbigniewa Czajkowskiego dr Zbigniew Borysiuk z Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii uczestniczył w uroczystości „Gloria Optimis”, jaka miała miejsce na początku października br. na Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie.

„Złoty Krąg Gloria Optimis” to zainicjowany w 2005 roku zwyczaj honorowania wybitnych osobowości polskiego sportu. Pomysłodawcą tej wyjątkowej, tchnącej optymizmem i zwycięskiej w swej wymowie idei jest mec. Ryszard Parulski, Prezes Towarzystwa Olimpijczyków Polskich i Wiceprezes Polskiego Komitetu Olimpijskiego. Ten wybitny szermierz, którego sukcesy przez obecne pokolenie są już prawie zapomniane, był trzykrotnym mistrzem świata w trzech broniach – szabli, florecie i szpadzie oraz srebrnym i brązowym medalistą igrzysk olimpijskich w Tokio i Meksyku. Uroczystość odbywająca się tym razem 2 października zbiegła się inauguracją roku akademickiego 2009/2010 na warszawskiej AWF. Zanim studenci odśpiewali „Gaudeamus” na historycznym dziedzińcu uczelni, wokół lipy posadzonej rękami Marszałka, pojawiły się płyty z marmuru i granitu upamiętniające kolejnych 11 wybitnych osobistości polskiego sportu. To piękne przedsięwzięcie od początku wspierają władze AWF-u, a w wymiarze symbolicznym patron i założyciel Centralnego Instytutu Wychowania Fizycznego – marszałek Józef Piłsudski. Na rozkaz komendanta bowiem w 1929 roku powstał Centralny Instytut Wychowania Fizycznego jako załączek utworzonej w 1938 roku Akademii Wychowania Fizycznego imienia jego założyciela. W tym roku przypada więc 80 – lecie największej sportowej uczelni w kraju a pomnik patrona nieprzypadkowo jest świadkiem dostojnych uroczystości. Jak co roku w „Złotym Kręgu Gloria Optimus” kapituła uhonorowała ludzi sportu, którzy oprócz sukcesów w sporcie odznaczali się szczególnym patriotyzmem w czasie drugiej wojny światowej i uczestnicząc w igrzyskach sławili swoimi osiągnięciami imię Polski poza granicami. Wymownym tego przykładem była wzruszająca recytacja wiersza w wykonaniu aktora Ryszarda Filipskiego, odtwórcy niezapomnianej roli Hubala.

W gronie wyróżnionych przez kapitułę osobistości znaleźli się:

- prof. dr med. **Halina Szwarc** – w czasie wojny aktywna w ruchu oporu, w latach 1969–71 była pierwszą kobietą – prorektorem bielańskiej AWF,
- mjr **Henryk Dobrzański** – „Hubal” – legendarny jeździec, w okresie międzywojennym wielokrotny zwycięzca i medalista najpoważniejszych konkursów hippicznych, „pierwszy partyzant” drugiej wojny światowej, poległ z bronią w ręku w kwietniu 1940 r. w okolicach Opoczna,
- **Józef Zapędzki** – jeden z najwybitniejszych zawodników historii nie tylko polskiego strzelectwa, 5-krotny olimpijczyk i dwu-



Od lewej: E. Franke, A. Przyłuska-Fiszler, R. Parulski, D. Olbrychski

krotny (1968, 1972) mistrz igrzysk, medalista MŚ, 14-krotny mistrz kraju,

- **Józef Szmidt** – wybitny lekkoatleta, trzykrotny olimpijczyk i dwukrotny mistrz olimpijski (1960, 1964), autor wspaniałego rekordu świata w trójskoku (17,03 m), po wielu latach spędzonych w Niemczech wrócił do kraju i osiadł na Pomorzu Zachodnim, gdzie prowadzi własne gospodarstwo,
- **Egon Franke** – znakomity przed laty szermierz, trzykrotny medalista olimpijski i zdobywca 6 medali MŚ; po zakończeniu kariery – szkoleniowiec we Włoszech i w kraju,
- **Włodzimierz Lubański** – przez wielu nadal uważany za najlepszego piłkarza w historii polskiego futbolu; w reprezentacji debiutował jako 16-latek, a w narodowych barwach rozegrał łącznie 80 spotkań, zdobywając 50 goli, członek „złotej” olimpijskiej drużyny Kazimierza Górskiego (1972), potem trener w Belgii i piłkarski komentator TVP,
- dr **Zbigniew Czajkowski** – po burzliwych losach wojennych powszechnie znany jako „profesor szermierki” wybitny szkoleniowiec tej dyscypliny (jeszcze wcześniej – zawodnik, medalista MŚ), lekarz medycyny i doktor nauk o kulturze fizycznej. Wychowawca mistrza olimpijskiego Egona Franke. Autor dziesiątków książek i setek artykułów z dziedziny psychologii, metodyki i nauczania motoryczności wydawanych na całym świecie. Pierwszy doktor honoris causa AWF w Katowicach,
- **Walenty Kłyszajko** – przed wielu laty zawodnik, a potem – trener i działacz koszykówki, opiekun drużyn klubowych oraz reprezentacji kobiet i mężczyzn, potem prezes PZKosz, działacz FIBA oraz wybitny teoretyk i metodyk gier zespołowych,
- **Bohdan Tomaszewski** – legendarny radiowy i telewizyjny dziennikarz sportowy, a wcześniej utalentowany tenisista; relacjonował przebieg aż 12 igrzysk olimpijskich, autor wielu wspomnieniowych książek,
- **Daniel Olbrychski** – jeden z naszych najznakomitszych aktorów, odtwórca wielu niezapomnianych ról w filmach m.in. A. Wajdy, J. Hoffmana i K. Zanussiego, znany także ze znakomitych kreacji w spektaklach

teatralnych; jak sam przyznał – uprawiał blisko 10 różnych dyscyplin sportu,

- dr **Włodzimierz Reczek** – były wieloletni szef polskiego sportu (przewodniczący GKKF/GKKFiT oraz prezes PKOl, w latach 1961–97 członek MKOl i szef jego Komisji Kultury, później także rektor AWF Katowice i prezes PZPN.

Uroczystość zostanie zapamiętana – jak zauważył jej uczestnik dr Borysiuk, absolwent warszawskiej akademii – jako wyjątkowa ze względu na niezwykle podniosłą atmosferę i wyjątkową scenografię, pięciu jej bohaterów przybyło na nią osobiście, pozostali byli godnie reprezentowani przez członków rodzin i przedstawicieli macierzystych polskich związków sportowych – dodaje. Ceremonii towarzyszyli wojskowi werbliści i sygnalista z trąbką; obecne były poczty sztandarowe, wystawione m.in. przez Polski Komitet Olimpijski, Polski Związek Szermierczy, Polski Związek Jeździecki, AWF w Warszawie i klub uczelniany AZS AWF. W części mniej oficjalnej w gościnie u Pani Rektor AWF-u **Alicji Przyłuskiej-Fiszler** toczyły się niezwykle rozmowy przeplatane wspomnieniami, które snuli oprócz Ryszarda Parulskiego, dwukrotny mistrz olimpijski Józef Zapędzki, złoty, srebrny i brązowy medalista igrzysk Egon Franke wraz z żoną, czołową florecistką świata lat sześćdziesiątych Elżbietą Cymerman – zauważa Borysiuk. Wspierali ich Bogdan Tomaszewski, legenda polskiego dziennikarstwa sportowego a także jeździec, bokser i szermierz w jednej osobie czyli Daniel Olbrychski. Bogactwem wspomnień okraszonych licznymi anegdotami, znakomitą pamięcią pykając przy tym nieodłączną fajkę, popisywał się profesor Zbigniew Czajkowski, wychowawca Egona i Eli. Mało już kto pamięta, że popularny „Czaja” swą erudycję i praktyczną, wręcz encyklopedyczną wiedzę zawdzięcza nie tylko studiom medycznym na University of Edinburgh ale również temu, że uczestniczył w największych sukcesach polskiej szermierki, będąc trenerem reprezentacji Polski – we florecie oraz szpadzie męskiej i kobiet, co stanowi prawdziwy ewenement – dodaje nie kryjąc przejęcia wychowanek profesora, Zbigniew Borysiuk, sam również utytułowany zawodnik i doświadczony trener.

O pięknej tradycji jakiej hołduje się na Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie warto wspomnieć nie tylko ze względu na uczestnictwo pracownika opolskiej politechniki, ale także w kontekście trwających na uczelni przygotowań do obchodów jubileuszu 45-lecia uczelni przypadającego w roku 2011. ◀

Oprac. kd

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI

- Dr inż. **Dominika Biniasz** uczestniczyła w Międzynarodowej Konferencji „*Sejmik Młodych Informatyków 2009*” (IV edycja, Międzyzdroje, 6–8 września br.). Organizatorami konferencji były Polskie Towarzystwo Informatyczne – Oddział Zachodniopomorski oraz Instytut Informatyki w Zarządzaniu, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, Uniwersytet Szczeciński. Dr inż. D. Biniasz zaprezentowała „*Internet technologies aiding of customer relationship management*”. Tematyka konferencji obejmowała następujące zagadnienia: Zarządzanie projektami informatycznymi, Klasyfikacja i analiza danych, Inżynieria systemów informatycznych, Technologie internetowe, E-learning, Metody sztucznej inteligencji, Grafika komputerowa i multimedia, Efektywność projektów informatycznych, Modelowanie i symulacja komputerowa. Publikacja ukaże się w suplemencie Polish Journal of Environmental Studies, lista A (Filadelfijska) Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 7 października 2005 r. (10 pkt.).
- W dniach 9–11 września br., pod pa-

tronatem Komitetu Transportu PAN, odbyła się IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo – Techniczna „*Systemy logistyczne – teoria i praktyka*”. Dr inż. **Ewa Kulińska** wygłosiła referat „*Model oceny aksjologicznego wymiaru zarządzania ryzykiem procesów logistycznych*”.

- W dniach 16–19 września br. prof. dr hab. **Wanda Musiałik** uczestniczyła czynnie w XVIII Powszechnym Zjeździe Historyków Polskich w Olsztynie; w dyskusji sekcji *Historia parlamentaryzmu* obradującej wokół problemu „*System parlamentarny Rzeczypospolitej doby nowożytnej*” i w dyskusji sympozjum: „*Katolicyzm polski czy powszechny?. Przemiany religijne wśród Polonii i Polaków w świecie*”. Ponadto intensywnie przysłuchiwała się obradom sekcji metodologii Historycznej (16–17 IX) i archiwistycznej (19 IX).
- W dniach 22–23 września br. w Zakładzie Doświadczalnym Instytutu Zootechniki PIB Grodziec Śląski odbyło się seminarium Komisji Nauk Rolniczych Polskiej Akademii Nauk (oddział w Katowicach). Dr inż. **Mirosława Szewczyk** wygłosiła referat „*Przemysł spożywczy na Opolszczyźnie – kierunki zmian*”.
- Uchwałą Rady Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL z dnia 29 września br., o nadaniu stopnia doktorskiego, Pani **Anna Bohdan** (WZiIP PO, Katedra Prawa Gospo-

darczego) uzyskała stopień naukowy doktora nauk prawnych w zakresie prawa administracyjnego. Publiczna obrona rozprawy pt. „*Zasięg władztwa jednostek pomocniczych gminy*” odbyła się w dniu 24 czerwca b.r. na Wydziale Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego. Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

- „*Bilans gospodarczo – społecznych korzyści i strat pięcioletniego członkostwa Polski w Unii Europejskiej*” to tytuł konferencji, która w dniach 28–30 września br. odbyła się w Kocierzcu. Uczestniczyli w niej również przedstawiciele Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji PO. Prof. dr hab. **Krzysztof Malik** wygłosił referat „*Efektywność wykorzystania funduszy strukturalnych Unii Europejskiej w województwie opolskim*”, mgr **Łukasz Dymek** przedstawił zaś wpływ funduszy pomocowych na politykę strategiczną regionu. Wspólny referat pt. „*Czy imigranci zarobkowi uzupełniają niedobory pracowników powstałe na skutek emigracji Polaków? – przykład województwa opolskiego*” przedstawili również prof. dr hab. **Romuald Jończy** oraz mgr **Sabina Kubiś**. Organizatorem konferencji była Katedra Rynku Pracy Wydziału Ekonomii Akademii Ekonomicznej w Katowicach pod patronatem Instytutu Pracy i Spraw Socjalnych w Warszawie. ◀

Mirosława Szewczyk

Sprawy studenckie

KONKURS: BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE I EKOLOGICZNE

Bezpieczeństwo energetyczne i ekologiczne - to tematyka nowego interesującego konkursu, organizowanego przez Zespół Szkół Ogólnokształcących oraz Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie, nad którym nadzór merytoryczny sprawuje prof. zw. dr hab. inż. Jacek Malko z Politechniki Wrocławskiej. Głównym celem konkursu jest zaintere-

sowanie młodzieży edukacją energetyczną poprzez zachęcenie do zbadania zjawiska bezpieczeństwa energetycznego jako jednego z najważniejszych elementów bezpieczeństwa państwa.

Cele szczegółowe konkursu to: promowanie wiedzy o energetyce, aktywizacja działań na rzecz upowszechniania świadomości energetycznej i ekologicznej oraz podjęcie refleksji dotyczącej bezpieczeństwa energetycznego w kategoriach kryzysu energetycznego. Patronat honorowy nad konkursem objęli: Ministerstwo Gospodarki, Prezes Urzędu Regulacji Energetyki, Marszałek Województwa Śląskiego

Prezes Południowego Koncernu Energetycznego
Prezydent Miasta Jaworzna
Parlamentarny Zespół ds. Energetyki
Związek Powiatów Polskich
Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej
Izba Gospodarcza Energetyki i Ochrony Środowiska
Instytut na rzecz Ekorozwoju
Tematyka konkursu dotyczy zatem również bezpieczeństwa energetycznego gminy jako celu polityki energetycznej. Ponadto odpowiedzialności za bezpieczeństwo energetyczne, odnawialnych źródeł energii jako elementu bezpieczeństwa energetycznego, obowiązków przedsiębiorstw energetycznych w związku z zachowaniem bezpieczeństwa energetycznego, metod realizacji polityki energetycznej oraz bezpieczeństwa poprzez efektywność energetyczną, a także zarządzania kryzysowego jako sposobu na zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego. Należy dodać, iż zaproszenie do udziału w



pracach jury konkursu zgodzili się przyjąć - oprócz profesora Jacka Malko - także: dr Marek Krannich z Politechniki Śląskiej, dr Michał Tomaszewski z Politechniki Opolskiej, dr Rafał Kozłowski z Akademii Ekonomicznej w Katowicach, dr Iwona Jelonek z Uniwersytetu Śląskiego, mgr inż. Zbigniew Banasik - Wiceprezes Spółki Ciepłowniczo Energetycznej Jaworzno III oraz Agnieszka Zawarto - Dyrektor Gabinetu Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Konkurs ma formę prac pisemnych, wzbogaconych o bibliografię - według zasad określonych w regulaminie, dostępnym na stronach internetowych organizatorów.

Istotnym elementem wpływającym na ocenę końcową będzie zaproponowanie przez autora konkretnych działań, które mogą wpłynąć na poprawę bezpieczeństwa energetycznego.

Prace należy dostarczyć do 13 marca 2010 roku w wersji papierowej i na płycie CD osobiście lub za pośrednictwem poczty pod adres:

Zespół Szkół Ogólnokształcących
Osiedle Podłęże, ul. Towarowa 61
43 - 609 Jaworzno

z dopiskiem na kopercie „Konkurs energetyczny”

Serdecznie zapraszamy do udziału w konkursie - czeka mnóstwo interesujących nagród rzeczowych. Podsumowaniem będzie konferencja, w której wezmą udział osoby zaangażowane w konkurs, przede wszystkim laureaci, władze szkolne i uczelniane oraz samorządowe, a także - media. Podczas konferencji zostaną ogłoszone wyniki konkursu, natomiast laureaci zaprezentują swoje prace.

<http://www.chronmyklimat.pl/lang/pl/page/aktualnosci/id/14/stronicowanie/view/view/>

konkurs__bezpieczenstwo_energetyczne_i_ekologiczne/

Marta Bromboszcz - Rola

Zespół Szkół Ogólnokształcących w Jaworznie

OPOLE I LANDSKRONA-PRZYSZŁE MIASTA BLIŹNIACZE

Od 10 do 20 października przebywała w Polsce grupa studentów szwedzkich. Szwedzi studiują w szkole wyższej w Albiens w Landskronie. Od ubiegłego roku Studenckie Koło Naukowe „Klub Ekoinżyniera” jest partnerem podczas ich pobytu w województwie opolskim.

Aleksandra Ptak, Anna Małecka, Justyna Talaga, Agnieszka Maniak oraz Mateusz Filipowski, Krystian Malek uczestniczyli w siedmiodniowych warsztatach na temat zrównoważonego rozwoju. Celem warsztatów była wymiana doświadczeń szwedzkich i polskich w zakresie ekorozwoju i partycypacji obywateli w ochronie środowiska.

14 października odbyła się konferencja naukowa w pałacu w Błotnicy Strzeleckiej na temat: „Społeczne, ekologiczne i gospodarcze skutki globalizacji.” Miejsce konferencji była symboliczne, powalony drzewostan wokół pałacu przypominał o huraganie, który przetoczył się nad miejscowością w lipcu 2008 roku. Ten przykry widok przypominał uczestnikom o skutkach zmian klimatu, jako wyniku działalności człowieka.

Referat „O skuteczności form ochrony przyrody dla zachowania bioróżnorodności w województwie opolskim” wygłosili: **Mateusz Filipowski, Justyna Talaga i Aleksandra Ptak.**

15 października odbyły się wspólne warsztaty na temat wdrażania ekorozwoju w Polsce i w Szwecji. Szwedzi zadawali mnóstwo pytań, nieraz bardzo dociekliwych, praktycznie interesowało ich wszystko: od systemu szkolnictwa do służby zdrowia. Strona polska również ciekawa była instrumentów ochrony środowiska w Szwecji. Program na piątek przewidywał wyjazd studyjny do Kędzierzyna- Kozł. Wraz z mło-



dzieżą zaangażowaną w pracę w fundacji „Riad” nasi studenci zwiedzali Zakłady Azotowe, gdzie odbyło się także seminarium naukowo -techniczne na temat procesów technologicznych w zakładach. Następnie uczestnicy odwiedzili nadleśnictwo Kędzierzyn i zapoznali się z problemami ochrony lasów.

Kolejne, sobotnie spotkanie poświęcone było wspólnemu rozwiązywaniu problemów w grupach tematycznych z zakresu: edukacji ekologicznej, energii odnawialnej i gospodarki odpadami.

Niedziela była dniem zwiedzania Opola. Ze szczególnym zainteresowaniem studenci oglądali zdjęcia z wystawy „Górny Śląsk w starej fotografii”, która bardzo dobrze ilustrowała postęp w dziedzinie ochrony środowiska. Obejrzano także pozostałe wystawy stałe i czasowe w Muzeum Śląska Opolskiego. Młodzież spontanicznie włączyła się do Marszu Nadziei zorganizowanym na rzecz solidarności z ludźmi chorującymi na nowotwory.

Bardzo przykro było się nam rozstać z grupą sympatycznych Szwedów oraz ich opiekunami **Anną Marią Gustafsson i Andersem Ohlssonem.** Bardzo serdecznie dziękujemy **Annie-Marii** za trud włożony w uzyskaniu grantu, który pozwolił nam na współpracę. Wiele dobrego mogliśmy się nauczyć od szwedzkich ekologów, mamy nadzieję, że my też wnieśliśmy pozytywne treści do ich pobytu. Chciałabym podkreślić naukę tolerancji i zrozumienia problemów drugiego człowieka w tej wielokulturowej grupie. Z przyjemnością, jako opiekun koła naukowego, obserwowałam wspólną pracę młodzieży.

W każdym razie zintegrowaliśmy się bardzo i przełamaliśmy stereotypy. Szwedzi to nie taki chłodny naród jak się uważa, a Polacy to nie tylko sfrustrowani emigranci poszukujący pracy.

Stojąc na opolskim rynku pod drogowskazem z miastami bliźniaczymi Opola, doszliśmy wspólnie do wniosku: musimy postarać się, aby był tu wskazany kierunek do Landskrony! ◀

Krystyna Słodczyk



Promocja

JESIEN 2009 Z ORKIESTRĄ

Orkiestra Politechniki Opolskiej rozpoczęła swój sezon artystyczny nieoficjalnie w ostatnich dniach września. 29 września partnerska Orkiestra Dęta ZSE w Opolu oraz dwójka naszych orkiestrantów uczestniczyła w kameralnym składzie w kursie specjalnym, z udziałem zaproszonych władz samorządowych i gości, który był jednocześnie oficjalnym przekazaniem dziewiątego szynobusu zakupionego przez Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, do floty pasażerskiej Opolszczyzny. To pierwszy tego typu pokaz muzyków podczas jazdy na trasie Opole Główne – Lewin Brzeski – Opole Główne i kolejne, nowe doświadczenie.

W dniach 30 września do 2 października odbyła się XI edycja Warsztatów Muzycznych dla połączonych orkiestr z Politechniki, Opolskiego Elektryczniaka i Jemielnickiej Orkiestry Dętej. Przez trzy dni muzycy pod batutą **Przemysława Ślusarczyka** – dyrygenta orkiestr przygotowywali nowy program na bieżący sezon artystyczny. Pomysłodawcą warsztatów i prowadzącym od początku, od 2001 roku jest dyrygent orkiestr. Pierwsze warsztaty, których uczestnikiem był tylko zespół z ZSE odbyły się w Głuchołazach, potem w miarę rozrastania się składu i pierwszego spotkania w 2007 roku z muzykami z uczelni odbywały się w Niwkach. W tym roku po raz pierwszy impreza odbyła się w sali baletowej, w gościnnych progach Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Pierwsze efekty pracy zespołów można było usłyszeć w dniu



Inauguracji Roku Akademickiego 2009/2010 w hallu Auli Łącznik. Tradycyjnie orkiestra wystąpiła tuż przed oficjalnym otwarciem a fanfary trębaczy rozpoczęły uroczysty pochód i ceremonię.

13 października o godz. 18:00 w Auli Łącznik połączone zespoły trzech współpracujących orkiestr pod batutą Przemysława Ślusarczyka wystąpiły z dużym, dwuczęściowym koncertem inaugurując III sezon cyklu „Muzycznych impresji”, cyklu promującego młodych muzyków i zespoły muzyczne. Zgromadzona publiczność mogła usłyszeć nowy program przygotowany przez zespoły. Złożyły się na niego utwory muzyki tanecznej, aranżacje autorskie tematów muzyki filmowej oraz improwizacje jazzowe w których solistami byli: Sebastian Śladek – saksofon altowy (student II roku Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Automatyki) i Mateusz Burczyk – trąbka (maturzysta z ZSE). Koncert ten wpisał się także w jubileusz Orkiestry Dętej ZSE w Opolu, bowiem w tym sezonie orkiestra obchodzi 50-lecie działalności.

Bardzo cieszy fakt, że młodzi ludzie pomimo wielu obowiązków związanych z nauką, studiami, pracą zarobkową chcą grać i koncertować w orkiestrze a uczelnia daje możliwość realizacji naszego hasła: „Studiuj, by grać z pasją!”. Dziękujemy! ◀

Przemysław Ślusarczyk

SIEDEMNASTE SPOTKANIE REDAKTORÓW

Tradycyjnie w pierwszej dekadzie września spotykają się na obradach redaktorzy gazet wydawanych na polskich uczelniach. Gospodarzem XVII Zjazdu Redaktorów Gazet Akademickich był tym razem Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, a zjazd wpisał się w cykl imprez upamiętniających jubileusz 90-lecia uczelni i całego środowiska akademickiego Poznania.

Spotkania redaktorów pozwalają na wszechstronne przedyskutowanie spraw będących chlebem powszednim uczelnianych redakcji, ale także świetna okazja do promocji potencjału gospodarzy. Tak było i tym razem, uczestnicy zwiedzili nowy uniwersytecki kampus Morasko, do którego dotrzeć



można szybkim tramwajem, zapoznali się z kształceniem na kierunkach medycznych w języku angielskim (korzystają z tego studenci z całego świata), bardzo cenne było także wieczorne spotkanie w pięknych wnętrzach uniwersyteckich z Kolegium Rektorów Poznania. Wypowiedzi rektorów i możliwość dyskusji pozwoliły, przynajmniej w zarysie, poznać specyfikę wszystkich państwowych uczelni (łącznie z artystycznymi) Poznania.

Zajęcia merytoryczne dla redaktorów zdominowała tematyka dotycząca przedsiębiorczości akademickiej (prorektor UAM) i związkowi uczelni i nauki z przedsiębiorczością – tu doświadczeniami dzielili się pracownicy Uczelnianego Centrum Innowacji i Transferu Technologii opisując relacje UAM w jednostkami gospodarczymi, a także sposobów i możliwości szerokiej, medialnej prezentacji dokonań nauki.

Spore zainteresowanie uczestników wzbudziła również wizyta w Stacji Doświadczalnej Katedry Zoologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

W Stobnicy usytuowanej na skraju Puszczy Noteckiej na terenie nadleśnictwa Oborniki, z unikalną hodowlą wilków.

A przy okazji kolejnego zjazdu nie sposób uniknąć kilku refleksji towarzyszących corocznym spotkaniom redaktorów, po pierwsze cieszy fakt, że spotkania odbywają się nieprzerwanie od roku 1993 roku – podczas pierwszego w Gdańsku redaktorzy wzięli udział w spotkaniu zorganizowanym z udziałem trzech prezydentów – Lecha Wałęsy, Richarda von Weizsäckera, i Mitteranda François Mitteranda, po drugie *Wiadomości Uczelniane* Politechniki Opolskiej plasują się wśród najdłuższych ukazujących się tytułów, a po trzecie redakcja WU po raz drugi będzie gospodarzem spotkania zaplanowanego na rok 2011, w roku jubileuszu 45-lecia uczelni i 20-lecia gazety i opisane wyżej możliwości prezentacji staną się naszym udziałem. ◀

kd

Kultura

II BAL POLITECHNIKI OPOLSKIEJ

Z radością informujemy wszystkich, że rozpoczęły się przygotowania do II Balu Politechniki Opolskiej. Bal odbędzie się **6 lutego 2009 r. w holu Zespołu Dydaktycznego Łącznik Politechniki Opolskiej przy ul. S. Mikołajczyka 16, początek balu godz. 20.00**

Przygotowania idą pełną siłą, powstaje oryginalna scenografia, ustalamy smaczne menu, a muzycy z zespołu *Franki* stroją instrumenty. Podobnie jak w pierwszej edycji imprezy zapraszamy do udziału pracowników i przyjaciół środowiska akademickiego. Proszę zatem zarezerwować termin. Informacje o sposobie rejestracji, odpłatności i inne ważne szczegóły podamy w kolejnych komunikatach. ◀

ZAPRASZAMY

PROGRAM SPOTKAŃ DUSZPASTERSTWA NAUCZYCIELI AKADEMICKICH

- **7 października godz. 18.00** w kościele seminaryjno-akademickim – uroczysta msza św. inauguracyjna nowy rok akademicki; przewodniczy ks. bp prof. dr hab. Jan Kopiec
- **11 października godz. 18.30** w katedrze (!) – msza św. w intencji nauczycieli z okazji Dnia Nauczyciela i Dnia Papieskiego; przewodniczy ks. bp prof. dr hab. Jan Kopiec
- **23 października godz. 19.00** – SPOTKANIE DYSKUSYJNE na temat:
Kościół wobec wyzwań XXI w. (I) – ks. bp prof. dr hab. Jan Kopiec
- **6 listopada godz. 19.00** – MSZA ŚW. za zmarłych pracowników uczelni opolskich; przewodniczy ks. dr hab. Rajmund Porada, prodziekan Wydziału Teologicznego UO.
Po mszy św. projekcja filmu z czerwcowej pielgrzymki do sanktuariów wschodniej Polski
- **20 listopada godz. 19.00** – SPOTKANIE DYSKUSYJNE na temat:

TEATR IM. JANA KOCHANOWSKIEGO – LISTOPAD 2009

		Duża Scena		Mała Scena		Bunkier	
Nd	1						
Pon	2						
Wt	3						
Śr	4						
Czw	5	18:00	II Festiwal Inter Opole IDIOTA premiera				
Pt	6	18:00	II Festiwal Inter Opole IDIOTA (2)				
Sob	7	18:00	II Festiwal Inter Opole IDIOTA (3)				
Nd	8	18:00	II Festiwal Inter Opole IDIOTA (4)				
Pon	9	19:00	II Festiwal Inter Opole KRYSZYNA JANDA Piosenki z teatru				
Wt	10						
Śr	11						
Czw	12						
Pt	13						
Sob	14						
Nd	15	18:00	II Festiwal Inter Opole ODYSEJA premiera				
Pon	16						
Wt	17	10:00 18:00	ODYSEJA (2) ODYSEJA (3)				
Śr	18					19:00	CHÓR SPORTOWY wznowienie
Czw	19	11:00	CZEGO NIE WIDAĆ	18:00	V Festiwal Nowej Dramaturgii ODRAMA 2009		
Pt	20	11:00	CZEGO NIE WIDAĆ	18:00	V Festiwal Nowej Dramaturgii ODRAMA 2009		
Sob	21			18:00	V Festiwal Nowej Dramaturgii ODRAMA 2009		
Nd	22	18:00	V Festiwal Nowej Dramaturgii ODRAMA 2009			20:00	CHÓR SPORTOWY KRAKÓW
Pon	23						JAK W STARYM KINIE WROCŁAW
Wt	24	10:00 18:00	ODYSEJA (4) ODYSEJA (5)				
Sr	25	18:00	IDIOTA (5)				
Czw	26	11:00	IDIOTA (6)			19:00	DWOJE NA HUSTAWCE
Pt	27	18:00	IDIOTA (7)				
Sob	28			19:00	OPERA GOSPODARCZA wznowienie		
Nd	29			19:00	OPERA GOSPODARCZA		
Pon	30						

Kościół wobec wyzwań XXI w. (II) – ks. bp Paweł Stobrawa

- **11 grudnia godz. 19.00** – SPOTKANIE DYSKUSYJNE na temat:

Kościół wobec wyzwań XXI w. (III) – ks. bp prof. dr hab. Andrzej Czaja

- **7 stycznia 2010** – SPOTKANIE OPŁATKOWE

ks. Marcin Worbs

kapelan-duszpasterz nauczycieli akademickich

Ks. M. Worbs zachęcając do uczestnictwa przypomina zarazem, że jest to dziesiąty rok pracy duszpasterstwa, który poniekąd pokrywa się z obchodzonym w Kościele *Rokiem*

Kapłańskim, a w ramach jesiennych spotkań dyskusyjnych zaplanowane zostały spotkania dyskusyjne z udziałem księży biskupów diecezji opolskiej. ◀

REPERUAR FILHARMONII OPOLSKIEJ

- **3 XI 2009 (wtorek) godz. 19.00** Muzeum Śląska Opolskiego, Koncert Kameralny, Kameraliści Filharmonii w Muzeum, Kwintet smyczkowy Angelus, Karolina Gołębiewska

Nowości wydawnicze

W BIBLIOTECE GŁÓWNEJ



Modelowanie strategii biznesu / Lechosław Berliński. – Toruń : Wydawnictwo „Dom Organizatora”, 2009. – s. 248.

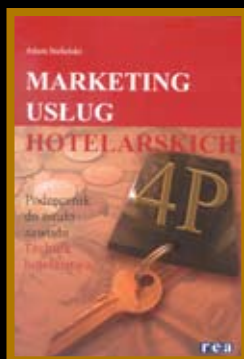
Sygnatura: E 3339 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Zarządzania i Inżynierii Produkcji

„Celem ogólnym opracowania jest zaprezentowanie nowego spojrzenia na modelowanie strategii przedsiębiorstwa przyszłości, jej współczesne zdefiniowanie i wzbogacenie o nowe dla nauk zarządzania (...) elementy.

W związku z przyjętym zakresem, praca niniejsza koncentruje się tylko na takich wybranych zagadnieniach jak:

współczesna koncepcja modelowania strategii przedsiębiorstwa przyszłości;
modelowanie domenowe tej strategii;
określenie jej bezpieczeństwa biznesowego i modeli bezpieczeństwa;
jakość zarządzania strategią i jej modelowanie logistyczne.

Celem poznawczym natomiast jest zbudowanie nowoczesnych współczesnych modeli – modeli strategii biznesowych dla przedsiębiorstw przyszłości, służących nauce i praktyce zarządzania strategicznego.”
[ze wstępu]



Marketing usług hotelarskich / Adam Stefański. – Warszawa : Rea, 2009. – 210 s.

Sygnatura: 123200 Cz – książka dostępna w Czytelni Biblioteki Głównej

Sygnatura: 5707 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii

„Książka przedstawia w sposób praktyczny podstawowe wiadomości z marketingu, a ćwiczenia przeznaczone

do samodzielnego wykonania umożliwiają uczniom połączenie teorii z praktyką. (...) Podręcznik został opracowany zgodnie z obowiązującą podstawą programową oraz standardami wymagań egzaminacyjnych dla zawodu technik hotelarstwa”. [z okł.]



Bezpieczeństwo żywności w erze globalizacji / red. nauk. Stanisław Kowalczyk. – Warszawa : Szkoła Główna Handlowa, 2009. – 303 s.

Sygnatura: 123206 Cz - książka dostępna w Czytelni Biblioteki Głównej

Sygnatura: M 11855 – książka dostępna w Czytelni Wydziału Mechanicznego

„Czy zapewnienie bezpieczeństwa żywnościowego, w tym bezpieczeństwa żywności, może nastąpić tylko poprzez koordynację rynkową (przy dominacji korporacji transnarodowych)? Jakie korzyści i jakie koszty dla bezpieczeństwa żywnościowego wynikają z globalizacji? Czy globalizacja, na obecnym etapie jej rozwoju, wpływa na bezpieczeństwo żywności? Co trzeba zrobić dla wzrostu bezpieczeństwa żywności w skali świata i w skali poszczególnych krajów? Jakie działania są i powinny być podejmowane przez społeczność międzynarodową w celu poprawy bezpieczeństwa żywności?

Na powyższe pytania odpowiadają autorzy tej książki.”
[z przedmowy]

W OFICYNIE WYDAWNICZEJ



Sławomir Tubek, Renata Szyguła, Iwona Tubek. Segmentarna budowa ciała. Książka jest jakby przewodnikiem do nauki anatomii i fizjologii, a w następstwie także anatomii patologicznej i patofizjologii, dla studentów kierunków fizjoterapia i wychowanie fizyczne. W

zamyśle autorów ma być wprowadzeniem do żmudnych czynności przyswajania pamięciowego wiadomości z podręczników i atlasów anatomii – poprzez całościowe (modne słowo holistyczne) podejście do organizmu człowieka, tak, aby „rozbiegając” go na części anatomiczne, czynności fizjologiczne czy szlaki przemian biochemicznych nie zatracić wyobrażenia jego doskonałej harmonii jako całości (z Przedmowy).



SiM z. 248 (red. Stefania Grzeszczyk, Marek Tukendorf). The Prospects of Scientific and Economic Collaboration European Union and China in XXI century. Environmental Protection and Technology.

Pozycja wydawnicza przygotowana na międzynarodową konferencję pt. Perspektywy współpracy naukowo-ekonomicznej. Unia Europejska - Chiny w XXI wieku, która odbyła się w dniach 14-16 października na PO z udziałem przedstawicieli Polski Chin i Niemiec. Materiały zamieszczone w niniejszym zeszycie to artykuły w języku angielskim (40) z chińskimi streszczeniami, związane z tematyką konferencji: (inżynieria środowiska, współpraca ekonomiczna oraz forum biznesu).

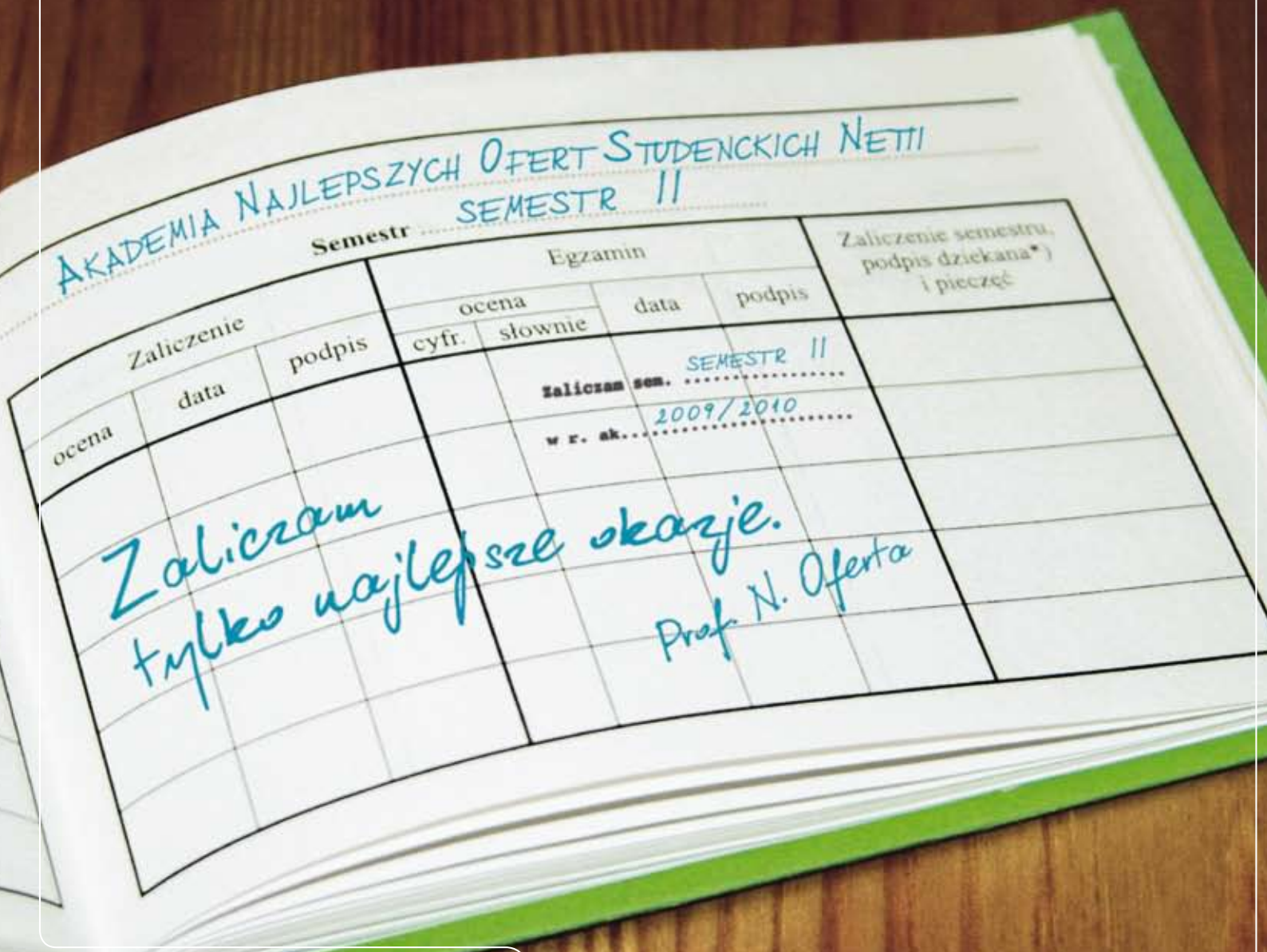
SiM z. 249 (red. Mirosław Dytczak). Multi-Aspect Cooperation the European Union and China. W tym zeszycie zebrano 22 artykuły w języku angielskim wraz z chińskimi streszczeniami przygotowane na tę samą konferencję co poprzedni zeszyt.

ZN 331 Inżynieria Środowiska z. 7. Wybrane zagadnienia z inżynierii środowiska (red. Roman Ulbrich). Tym razem jest to zbiór prac powstałych w trakcie realizacji prac doktorskich i wyróżniających się prac dyplomowych. Najobszerniejszą grupę stanowią publikacje z zakresu energii. (...) W zakresie odpadów przygotowano dwie prace (...) W obszarze ekologii prezentowane są badania nowej metody likwidacji sinic w akwenach wodnych (...) Wreszcie ostatnia grupa to wyniki badań prowadzonych nowoczesnymi metodami w obszarze przepływów wielofazowych, które występują w inżynierii środowiska (ze Słowa wstępnego).

ZN 332 Mechanika z. 95. XXIV Międzynarodowe Sympozjum Metody oceny struktury oraz własności materiałów i wyrobów. Ostrava 14-16 X 2009 (red. Mariusz Prażmowski). Jest to zbiór 42 streszczeń artykułów w jęz. czeskim, angielskim i polskim, związanych z tematyką corocznej międzynarodowej konferencji.

Masz indeks, masz internet

netia
WOLNOŚĆ WYBORU



► Szybki Internet
z umową
na 8 miesięcy

Wyjątkowa oferta dla studentów:

Szybki Internet już od 49 zł miesięcznie,
przy specjalnej umowie na 8 miesięcy.
Trzy prędkości do wyboru – 2, 4 lub 8 Mbit/s.
Możliwość instalacji w wynajmowanym mieszkaniu.

801 802 803

www.netia.pl