

Nr **4** (208)

Politechnika Opolska
ISSN 1427-809X

październik 2010

WIADOMOŚCI UCZELNIANE

Pismo informacyjne Politechniki Opolskiej



Znów zabrzmiał Gaudeamus

Zmiany w Dziale Nauki

Nagrody i medale

Rzeczypospolitej, w tym w sposób szczególnie regionu opolskiego, zmierzające do rozumienia świata i zaspokojenia potrzeb obywateli. Dobra uczelnia wyższa, a do takiej aspiruje Politechnika Opolska – przygotowuje nie tylko dobrych specjalistów, ale także prawych obywateli, ludzi wrażliwych na potrzeby innych oraz gotowych podjąć wyzwania jakie stawia przed nimi współczesność.

W funkcjonowaniu politechniki staramy się kierować kilkoma zasadami. Pierwsza to **szacunek dla starszych** pokoleń profesorów i świadomość niezwykle dobrodziejstwa i szansy, jakie płyną z możliwości korzystania z ich dorobku. Nawet jeśli nie zgadzamy się z ich poglądami, pamiętamy, że dają nam one punkt wyjścia do pracy własnej. Jeśli pobudzą nas do krytyki, to również nas kształtują i skłaniają w ten sposób do poszukiwania własnej drogi w dociekaniach naukowych.

Ze strony profesorów potrzebna jest **życzliwość i otwartość wobec młodszych** koleżanek i kolegów – naszych uczniów i następców. Dorobek, który kończy się wraz z odejściem naukowca jest tak niewiele wart. Tylko rozwijanie go i przekształcanie w nową jakość przez naukowych następców, którzy dysponują wiedzą bardziej nowoczesną powoduje, że praca badawcza ma sens, a nauka żyje. Dlatego trzeba zaufać spojrzeniu młodych ludzi, nie strzec zazdrośnie pomysłów i tajemnic warsztatowych swojej pracy naukowej. Kształtowanie naukowego następcy ma znaczenie fundamentalne.

W uczelni funkcjonują naukowcy znajdujący się na różnych etapach kariery: młodzi, starsi, ci, którzy nad badania i innowacyjność przedkładają pracę dydaktyczną, popularyzatorską, bądź organizacyjną. Aby harmonijnie pracować musimy darzyć się wzajemnym szacunkiem, pamiętając, że każdy ma udział w ogólnej, dobrej atmosferze pracy i nauki.

W funkcjonowaniu politechniki są widoczne dwie tendencje. Pierwsza to **specjalizacja nauki**. Każdy, w swojej dziedzinie sam z pewnością obserwuje coraz szybsze powiększanie się obszaru poznania i coraz większą ilość nowych informacji. Specjalizacja powoduje zamknięcie naukowców w wąskiej dziedzinie, odsuwa ich od siebie. Druga widoczna tendencja jest przeciwna: polega na współdziałaniu, funkcjonowaniu na pograniczach różnych nauk i szukaniu powiązań nawet bardzo odległych dziedzin. Przykładem mogą być robotyka i biologia, informatyka i historia oraz wykorzystanie technik komputerowych do badania źródeł historycznych. Ta **hybrydowość** kierunków

jest bardzo atrakcyjnym, nowym zjawiskiem, otwierającym niezwykle możliwości badawcze, zwłaszcza przy dysponowaniu zaawansowanymi narzędziami badawczymi i informatycznymi.

Te dwie równoczesne tendencje powodują, że politechnika w swojej pracy naukowej i kształceniu studentów musi również dostosować się do ich wymogów. Radzimy sobie z tym dobrze, oferując studentom i zespołom badawczym zarówno kierunki bardzo specjalistyczne, jak elektronika i telekomunikacja, jak również interdyscyplinarne, odpowiadające temu drugiemu trendowi: mechatronika, europeistyka, inżynieria produkcji. Studenci politechniki mają możliwość korzystania z pakietu przedmiotów humanistycznych, wszystkich nauczamy też przedsiębiorczości. Ta ostatnia jest niezwykle ważna ze względu na zmieniający się dynamicznie pejzaż gospodarczy kraju, powiązany – za sprawą globalizacji – z gospodarkami innych państw Europy i świata. Staramy się, aby nasi absolwenci mieli atrakcyjne możliwości zatrudnieniowe w każdym kraju Unii oraz posiadli umiejętności dostosowania się do zmieniających się warunków. W naszej politechnice współlistnieją obok siebie klasyczne wydziały techniczne, ale także Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki, Zarządzania oraz Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii. Reformujemy jednostki administracyjne, aby skuteczniej wspomagały prowadzone w uczelni kształcenie i badania naukowe.

W minionym roku kontynuowaliśmy szereg inwestycji, zwiększających atrakcyjność studiowania w naszej uczelni oraz jej konkurencyjność na naukowej mapie kraju. Dziękuję Panu Marszałkowi, całemu Zarządowi Województwa i Panu Prezydentowi Miasta Opola za zrozumienie materialnych potrzeb naszej uczelni i za finansowanie tych inwestycji. Liczymy, iż następną inaugurację, będziemy mogli przeprowadzić w nowo wybudowanych obiektach na terenie II Kampusu.

Drodzy Studenci!

Dzień Inauguracji to chwila szczególnie ważna dla studentów inaugurujących rok akademicki po raz pierwszy. Gratuluję wam wyboru Politechniki Opolskiej jako dobrej uczelni, w której będziecie zdobywać kwalifikacje do przyszłego życia zawodowego. Za pięć lat będziecie odbierali dyplomy magistra inżyniera, stanowiące dobrą przepustkę do karier zawodowych. Rysują się przed Wami bardzo dobre szanse zatrudnienia. Wszyscy widzimy, że w życiu gospodarczo-społecznym kraju nadchodzi czas dla inżynierów. Życzę Wam, abyście te szanse

w pełni wykorzystali.

Lata studiów to czas wszechstronnego rozwoju – zdobywania nie tylko wiedzy, ale także kształtowania charakterów, postaw społecznych i obywatelskich, rozwoju zgodnego z waszymi pasjami i oczekiwaniami. Szeroko korzystajcie z kultury studenckiej, duszpasterstw akademickich, włączając się w studencki ruch naukowy, sportowy i turystyczny. Jako rektor politechniki radzę Wam, aby poprzeczkę wymagań względem samych siebie, przez te pięć lat stawiać wysoko. Zapewniam was, że warto.

Nowy rok akademicki 2010/2011 w Politechnice Opolskiej otworzę tradycyjną sentencją skierowaną do studentów, nauczycieli akademickich i wszystkich pracowników administracyjnych i technicznych naszej uczelni: rok akademicki 2010/2011 w Politechnice Opolskiej ogłaszam za otwarty.

**QUAD FELIX FAUSTUM FORTU-
NATUMQUE SIT.**

**OBY TO BYŁO DLA SZCZĘŚCIA, DO-
BRA I POMYŚLNOŚCI. ◀**

POLEPSZY NAM SIĘ STATYSTYKA

Jak powiedział prof. **Józef Oleński** – prezes Głównego Urzędu Statystycznego język statystyki, obok muzyki i angielskiego jest zrozumiały na całym świecie. Od 6 października politechnika będzie się nim posługiwać z jeszcze większą biegłością, obie instytucje podpisały bowiem porozumienie o współpracy. GUS oferuje ze swojej strony pełną informację o stanie polskiej gospodarki i społeczeństwa, politechnika odwdzięczy się wsparciem naukowym dla statystyki. Podobne porozumienie Urząd zawarł także z Wyższą Szkołą Bankową. Przedstawiciel każdej ze stron, oraz przypatrująca się umowie rektor Uniwersytetu Opolskiego, prof. **Krystyna Czaja**, spotkali się przed uroczystą inauguracją roku akademickiego w Centrum Obsługi Studenta. Podpisanie dokumentu stało się okazją do przedstawienia zebranym i nowemu partnerowi aktualnej kondycji politechniki. Rektor **Jerzy Skubis** przedstawił nowe panie kanclerz i kvestor, znaną już w środowisku **Barba-**





re Hetmańską i rozpoczynając pracę na uczelni **Terese Białowąs-Woźniak**, zwrócił też uwagę na harmonijny rozwój jednostki. Prorektor ds. studenckich **Jerzy Jantos** cieszył się z pomyślnego wprowadzenia na uczelni modelu bolońskiego, czyli dwustopniowości studiów, prorektor ds. nauki **Marek Tukiendorf**, odpowiedzialny także za współpracę międzynarodową pochwalił się, że studentów wysyłamy za granicę całymi setkami, prorektor ds. inwestycji i rozwoju **Anna Król** zwróciła uwagę na promujący uczelnię aspekt współpracy z firmami i instytucjami, a także rozmach, z jakim rozbudowuje się baza lokalowa politechniki, prorektor ds. organizacyjnych **Aleksandra Żurawska** mówiła m. in. o nowoczesnym oprogramowaniu dla COS. W ten sposób okazało się, że mimo uwagi rektora, iż o własnej instytucji należy mówić powściągliwie, o politechnice nie sposób mówić inaczej, niż w superlatywach. Rektor **UO Krystyna Czaja** złożyła przy okazji podpisania umowy życzenia dla społeczności politechniki, aby udało jej



J. Oleński, K. Czaja, J. Skubiś

się wypełnić swoje powinności przy zwiększającym się nieustannie tempie zmian i ilości wyzwań w szkolnictwie wyższym.

Natomiast gość specjalny prezes **Józef Oleński** podkreślił wagę podpisanego właśnie dokumentu, podziękował obu partnerskim uczelniom i zapewnił, że GUS pragnie służyć polskiej nauce i edukacji. Profesor, który sam jest pracownikiem Uniwersytetu Warszawskiego wygłosił po inauguracji wykład pt. „Infrastruktura informacyjna państwa w społeczeństwie informacyjnym i w gospodarce opartej na wiedzy”. Krytyka istniejącego stanu rzeczy, odbiegającego od idei przyjaznego, taniego państwa, spotkała się z żywą reakcją i zrozumieniem publiczności, wszak chyba każdy z nas zderzył się w życiu z absurdami urzędniczej rzeczywistości. Wizycie prezesa GUS, oraz podpisaniu umowy o współpracy towarzyszyła również wystawa promująca Powszechny Spis Rolny, zorganizowana wspólnie z politechniką przez Urząd Statystyczny w Opolu. ◀LSG

NOWY KANCLERZ POLITECHNIKI



Barbara Hetmańska – stanowisko kanclerza Politechniki Opolskiej objęła z dniem 1 października 2010 r. choć z opolską uczelnią techniczną związana jest od roku 1984, kiedy jako świeżo upieczona absolwentka Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu (kierunek ekonomika i organizacja przedsiębiorstw przemysłowych) rozpoczęła pracę w dziale kadr. Z kadr przeszła do kwestury, w którym to dziale miała okazję poznać niemal wszystkie stanowiska by po kilkunastu latach, w listopadzie 1999 r. objąć stanowisko kwesto-

ra Politechniki Opolskiej. Pani Hetmańska swoje kompetencje zawodowe ugruntowała kończąc podyplomowe studia podatkowe na Uniwersytecie Wrocławskim (kierunek podatki) oraz na Uniwersytecie Jagiellońskim studia podyplomowe w zakresie zarządzania szkolnictwem wyższym. Pod jej kierunkiem wdrażany był nowy system ekonomiczno-finansowy wprowadzający na uczelni decentralizację finansów. Efektem jej talentu jest m.in. to, że od kilku lat Politechnika Opolska, pomimo niskich nakładów na szkolnictwo wyższe może poszczycić się dodatnim wynikiem finansowym. Na ten sukces złożył się wspólny wysiłek kompetentnych i oddanych pracowników – podkreśla z uśmiechem pani kwestor, której pomimo trudnej materii jaką są finanse i stale rosnąca liczba zadań jakie stoją przed środowiskiem nigdy nie brakuje życzliwego uśmiechu i czasu na rozwiązanie zgłaszanych problemów.

Znajomość obszaru finansów, dogłębne zrozumienie problematyki środowiska akademickiego i wieloletnie doświadczenie zdecydowały, że p. Hetmańska przyjęła propozycję rektora Jerzego Skubisa aby objąć stanowisko kanclerza po swoim poprzedniku – Leonie Prucnalu, który ze względu na stan zdrowia przeszedł na emeryturę. Kandydaturę, po przedstawieniu jej przez rektora, w tajnym głosowaniu zaakceptował Senat Politechniki Opolskiej.

Pani Barbara Hetmańska jest mężatką, ma dwoje dorosłych dzieci. Pytana o hobby i zainteresowania stwierdziła, że jej największą miłością jest muzyka (gra na fortepianie), którą słucha z upodobaniem, a od dwóch lat uprawia tai-chi, co pozwala jej odprężyć się po trudnych problemach dnia codziennego. ◀

...KWESTOR



Od 1 października br. Politechnika Opolska ma nowego kwestora. W tym dniu obowiązki formalnie objęła pani Teresa Białowąs-Woźniak, wybrana spośród 10. kandydatów jacy zgłosili się na ogłoszony na to stanowisko konkurs. Pani kwestor ma 38 lat, jest absolwentką politologii, którą studiowała na Uniwersytecie Opolskim. Wkrótce podjęła studia podyplomowe na Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu na kierunku rachunkowość zakończone uzyska-

niem certyfikatu księgowego wydanego przez Ministra Finansów oraz na Uniwersytecie Warszawskim w zakresie audytu i kontroli wewnętrznej. Te studia podyplomowe zakończone egzaminem państwowym dały pani Białowas- Woźniak certyfikat audytora wydany również przez Ministerstwo Finansów. Doświadczenie zawodowe pani kwestor to 10 lat pracy w finansach jednostki budżetowej, w tym 5 lat na stanowisku głównego księgowego. Przez ostatnie trzy lata (do 30 września br.) pracowała w Opolskim Urzędzie Wojewódzkim na stanowisku audytora wewnętrznego. Równoległe przez pewien okres związana była zawodowo z Regionalną Izbą Obrachunkową. Pani Białowas-Woźniak jest zamężna ma córkę. Uwielbia podróże, jeździ na nartach, na rowerze, jednym słowem preferuje aktywny sposób spędzania czasu wolnego. Decyzję zgłoszenia swojej kandydatury na stanowisko kwestora potraktowała – jak sama określa –jako swoiste wyzwanie i ma nadzieję, że sprostą czekającym ją obowiąz-

kom, w czym bardzo pomocna jest życzliwość okazywana jej przez dotychczasową panią kwestor.

Pani Białowas –Woźniak zastąpiła na stanowisku panią Barbarę Hetmańską, która objęła z dniem 1 października br. – przy akceptacji Senatu Politechniki Opolskiej – stanowisko kanclerza Politechniki Opolskiej. ◀

Ocena nauczycieli akademickich przez studentów realizowana za pomocą badań ankietowych jest od wielu lat istotnym elementem systemu zapewnienia jakości kształcenia w Politechnice Opolskiej. W tym roku po raz pierwszy jednak wyniki badań ankietowych zostały częściowo opublikowane, co wychodzi naprzeciw studentom oczekiwaniom.

Ankietyzacja przeprowadzona została w dwóch kolejnych semestrach: w semestrze letnim w roku akademickim 2008/2009 na kierunkach administracja, inżynieria środowiska oraz zarządzanie oraz na kierunkach: edukacja techniczno-informatyczna, elek-

tronika i telekomunikacja, technika rolnicza i leśna oraz zarządzanie i inżynieria produkcji w semestrze zimowym roku akademickiego 2009/2010. Ankieta, w której studenci ocenić mogli swoich wykładowców stała się podstawą rankingu utworzonego na podstawie subiektywnych, uśrednionych ocen studentów danego kierunku. Ranking uwzględnił 50 procent najlepiej ocenionych nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na danym kierunku. Wykładowcy prowadzący zajęcia na kilku kierunkach studiów uzyskali ocenę na każdym z nich.

Za ważną uważana była ankieta, w której wypowiedziało się co najmniej 50 procent studentów danego roku lub specjalności. Skala ocen obejmowała punktację od 0 do 10, gdzie 0 stanowiło wartość najniższą a 10 – najwyższą.

Nadzwyczajnym przejawem uznania znaczenia opinii studentów przez władze uczelni jest fakt wyróżnienia najwyższej ocenionych nauczycieli akademickich nagrodą JM Rektora Politechniki Opolskiej. ◀

RANKING NAUCZYCIELI AKADEMICKICH ROK AKADEMICKI 2008/2009 SEMESTR LETNI

Kierunek: **administracja**

Imię i Nazwisko	Wskaźnik Rankingowy
Polek-Duraj Kornelia	9,23
dr Bohdan Anna	9,19
dr Haczkowska Monika	9,03
dr Magdziarczyk Małgorzata	8,93
dr hab. Koziarski Stanisław, prof.PO	8,88
prof. dr hab. Kaźmierczyk Stanisław, prof.PO	8,83
mgr Tereskiewicz Filip	8,79

Kierunek: **inżynieria środowiska**

Imię i Nazwisko	Wskaźnik Rankingowy
dr inż. Płaczek Małgorzata	9,24
prof. dr hab. inż. Troniewski Leon	9,23
dr inż. Kabaciński Mirosław	9,23
mgr Baniak Bożena	9,20
dr hab. inż. Hapanowicz Jerzy, prof. PO	9,16
mgr Płaneta Ilona	9,12
prof. dr hab. inż. Gasiak Grzegorz	9,12
dr inż. Czernek Krystian	9,11
dr Chwastyk Anna	9,10
mgr inż. Joško Ewa	9,06
dr inż. Knapik Andrzej	9,04
mgr Przybyła Piotr	9,04
dr inż. Olszowski Tomasz	9,03
dr inż. Skoczylas Dariusz	9,01

mgr inż. Miłaszewicz Barbara	9,01
dr inż. Nowosielski Grzegorz	9,00
dr hab. inż. Witczak Stanisław, prof. PO	8,98
dr Strózik-Kotlorz Dorota	8,97
dr inż. Dyga Roman	8,97
dr inż. Borsuk Grzegorz	8,96
dr inż. Szmolke Norbert	8,96
mgr inż. Mateja Kamila	8,95
mgr Brandt Agata	8,94
mgr Gałwa Anna	8,94
dr Hepner Maria	8,94
dr Wielka Violetta	8,91
dr inż. Porażko Andrzej	8,90
dr inż. Kłosok-Bazan Iwona	8,88
dr inż. Wydrych Jacek	8,86
dr Wacke Sylwester	8,86
dr hab. inż. Augustynowicz Andrzej, prof. PO	8,84
dr inż. Tic Wilhelm	8,84
dr inż. Mamala Jarosław	8,83
dr inż. Junga Robert	8,80
prof. dr hab. inż. Kotowski Włodzimierz	8,80
mgr Grzelka Elżbieta	8,79
dr inż. Król Anna	8,79
dr hab. inż. Filipczak Gabriel, prof. PO	8,77
mgr Szumny Mieczysław	8,77
dr inż. Broł Sebastian	8,76
dr hab. inż. Dobrowolski Bolesław, prof. PO	8,75