

Ponad 5000 nowych studentów związało swą zawodową przyszłość z Politechniką. Za nami sukcesy minionego roku, a nowy już trwa ...

## Kolejny rok akademicki

Ten rok akademicki nie zaczął się tradycyjnie z początkiem października, ale tydzień wcześniej, 25 września. Tego dnia ponad 5000 nowych studentów rozpoczęło zajęcia na Politechnice. Złożyli ślubowanie, odebrali indeksy i mogą już śmiało korzystać z wiedzy nauczycieli akademickich, by jak najlepiej wykreować własną przyszłość.

Podczas uroczystej inauguracji, która odbyła się 3 października, Pani Wojewoda Helena Pietraszkiewicz podkreśliła, że młodzież trafiła w mury uczelni, która ma wspaniałe dokonania, a dostosowując swoje działania do wymagań rynku, myśli nie tylko o przyszłości absolwentów, ale także o rozwoju regionu.

Pod pomnikiem pierwszego rektora PŁ prof. B. Stefanowskiego

foto: Jacek Szabela

Jakimi sprawami z obszaru kształcenia pochwalił się dziekan? Ważną sprawą jest oczywiście jakość kształcenia, a ta wiąże się z oceną komisji akredytacyjnych. W ubiegłym roku PKA poddała akredytacji następujące kierunki: *Mechanika i Budowa Maszyn* (Wydział Mechaniczny), *Automatyka i Robotyka* (Wydział Mechaniczny i Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki), *Biotechnologia* (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności), dodatkowo Wydział EEIA dobrowolnie zgłosił kierunek *Informatyka* do akredytacji przez KAUT. Wszystkie kierunki otrzymały pozytywną ocenę na najdłuższy okres 5 lat.

*czernstwa*. Utworzenie kierunku dyplomowania *Budownictwo drogowe* jest odpowiedzią Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska na zapotrzebowanie inżynierów – specjalistów budowy autostrad. Nowym bardzo atrakcyjnym kierunkiem dyplomowania na tym wydziale jest *Architektura wnętrz*. Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności utworzył nowy kierunek studiów *Technologia Żywności i Żywnie Człowieka*. Na Wydziale Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej przyciąga studentów nowa specjalność *Technologie gier i symulacji komputerowych*.

Ważnym elementem oferty uczelni jest kształcenie podyplomowe, rozwój bazy dydaktycznej oraz współpraca z innymi ośrodkami. Wydział Organizacji i Zarządzania utworzył studia podyplomowe w ramach projektu *Studia podyplomowe dla kadr zarządzających i pracowników przedsiębiorstw*, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska powstały w minionym roku dwie pracownie komputerowe, każda z dwudziestoma stanowiskami. Instytut Papiernictwa i Poligrafii nawiązał współpracę z Holenderskim Centrum Badawczym Przemysłu Papierniczego, dzięki czemu studenci i dyplomanci mogą uczestniczyć w projektach badawczych, a dla absolwentów kierunku Papiernictwo i Poligrafia otwierają się nowe możliwości na europejskim rynku pracy.

Istotny jest awans jednostek Politechniki Łódzkiej w kategoryzacji przeprowadzonej przez Radę Nauki. Wyniki kategoryzacji za ostatnie 4 lata zostały niedawno ogłoszone. *Z wielkim zadowoleniem stwierdzam, że Politechnika uczyniła tu wielki postęp w stosunku do poprzedniego stanu* – mówił w przemówieniu rektor prof. Krysiński. - *Mamy obecnie 4 jednostki I kategorii (mie-*



### Dokonania minionego roku akademickiego

Wszyscy, którzy byli 3 października w audytorium im. A. Sołtana mogli usłyszeć w przemówieniu rektora prof. Jana Krysińskiego o najważniejszych osiągnięciach dydaktycznych i naukowych wydziałów w minionym roku akademickim.

Rozszerza się też oferta kształcenia, a nowe propozycje powstają z myślą o rynku pracy. Nowa specjalność *Chemia medyczna* wzbudziła bardzo duże zainteresowanie studentów Wydziału Chemicznego. Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów współuczestniczył w opracowaniu nowych programów nauczania z zakresu *Inżynierii Biomedycznej* oraz *Inżynierii Bezpie-*



liśmy 2), 4 jednostki II kategorii (mieliśmy 2), 2 jednostki III kategorii. Nie mamy żadnej jednostki IV (mieliśmy dwie) i V kategorii (mieliśmy jedną). Wszystkie jednostki uczelni awansowały, za wyjątkiem jednej, ale w tym przypadku złożyliśmy reklamację.

Do pozycji naukowej uczelni przyczyniają się coroczne dokonania wydziałów.

- W minionym roku na Wydziale Mechanicznym zbudowano robota kardiochirurgicznego Robin Hart 3 i opracowano układ sterowania tym robotem.
- Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki pochwalił się udziałem jednostek Wydziału w 10 projektach międzynarodowych w ramach 6. Programu Ramowego i innych programów UE, realizacją, poza działalnością statutową i badaniami własnymi, 77 projektów badawczych, celowych i umów z podmiotami gospodarki, a także otrzymaniem 14 nagród za działalność naukową i zastosowanie praktyczne prac badawczych.
- Odkryta na Wydziale Chemicznym przez zespół prof. Janusza Rosiaka i dr. Sławomira Kadłubowskiego nowa metoda wytwarzania nano- i mikrożeli polimerowych przeznaczonych w szczególności dla medycyny otrzymała Nagrodę Ministra Edukacji i Nauki.
- Wydział Inżynierii i Marketingu Tekstyliów realizuje siedem grantów w ramach 6. Programu Ramowego i funduszy strukturalnych finansowanych z UE z zakresu interaktywnych materiałów polimerowych i wyrobów tekstronicznych, w tym ubranie z tzw. niesioną elektroniką do penetracji niebezpiecznego środowiska.
- Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska opracował matematyczny i numeryczny model sprzężonych zjawisk transportu ciepła, wilgoci i soli w materiałach budowlanych w ujęciu mechaniki wielofazowych ośrodków porowatych.
- Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności określił strukturę kry-

staliczną domeny kofaktorowej białka CBL, czynnika transkrypcji odpowiedzialnego za biosyntezę cysteiny w komórkach bakteryjnych. Pozwoliło to na uzyskanie wielu cennych informacji na temat metabolizmu siarki.

- Ważnym osiągnięciem Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej jest zoptymalizowanie struktury laserów złączowych dla systemów telekomunikacji optycznej II generacji.
- Wydział Organizacji i Zarządzania uczestniczył w międzynarodowych badaniach *Dyskryminacja i jej brak - w praktyce samorządów miejskich i przedsiębiorstw publicznych. Studium porównawcze trzech miast europejskich (Grenoble - Francja, Łódź - Polska, Terni - Włochy)*.
- Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska wydał serię monografii Polskiej Akademii Nauk z dziedziny Inżynierii Środowiska pod redakcją prof. Romana Zarzyckiego.
- Instytut Papiernictwa i Poligrafii w ramach projektu celowego wdrożył w fabryce papieru w Konstancinie-Jeziornej nową produkcję graficznych papierów objętościowych.

## Nagrodzeni, wyróżnieni...

Wysiłek twórczy i działalność organizacyjna pracowników uczelni znajduje uznanie, którego wyrazem są odznaczenia i nagrody. W czasie inauguracji 19 pracowników otrzymało Medale Komisji Edukacji Narodowej. Zostały także wręczone dwie nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego: nagrodę indywidualną otrzymał prof. Andrzej Pomykański, a nagrodę zespołową prof. PŁ Ryszard Andrzejewski i prof. Jan Awrejcewicz.

Rektor wręczył także wyróżnienia studentom. W konkursie Łódzkiej Rady Naczelnej Organizacji Technicznej na najlepszą pracę dyplomową w PŁ w roku akademickim 2005/2006 nagrodę otrzymała mgr inż. Anna Małecka z Wydziału Chemicznego za

pracę pod kierunkiem dr inż. Andrzeja Żarczyńskiego. Wyróżniono także mgr. inż. Przemysława Ignaciuka z Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki, który wykonał pracę pod kierunkiem prof. Andrzeja Materki.

## Najlepsi nauczyciel

Po raz pierwszy najlepsi nauczyciele akademicy i studenci na poszczególnych wydziałach otrzymali tytuły *Nauczyciel Roku* i *Student Roku*, które, jak podkreślił prorektor prof. Ireneusz Zbiciński, powinny stać się najbardziej prestiżowymi wyróżnieniami przyznawanymi przez środowisko Politechniki Łódzkiej.

Tytuł *Nauczyciel Roku 2006* otrzymali: dr Ewa Drzewińska (Wydział Mechaniczny), dr inż. Jadwiga Bek (Wydział EEIA), dr Andrzej Just (Wydział Chemiczny), dr inż. Barbara Niekraszewicz (Wydział liMT), prof. Maria Koziołkiewicz (Wydział BiNoŻ), mgr inż. Zbigniew Okruszek (Wydział BAIiŚ), dr inż. Piotr Górski (Wydział FTIMS), prof. Marek Dziubiński (Wydział IPOŚ), prof. PŁ Ryszard Gładki (Wydział OiZ), dr inż. Jakub Szczepaniak (Centrum Kształcenia Międzynarodowego). Więcej na temat wyróżnionych nauczycieli piszemy w dalszej części ŻU.

## Najlepszy student

Wyróżnienie *Student Roku 2006* otrzymali: Andrzej Graczyk (Wydział Mechaniczny), Karolina Czekalska (Wydział EEIA), Łukasz Jankowski (Wydział Chemiczny), Łucja Domańska (Wydział liMT), Karolina Biernacka (Wydział BiNoŻ), Maria Piotrowicz (Wydział BAIiŚ), Michał Pryczek (Wydział FTIMS), Piotr Przybysz (Wydział IPOŚ), Aleksandra Berut (Wydział OiZ).

Po uroczystej immatrykulacji grupy nowoprzyjętych studentów wykład inauguracyjny p.t. *Ochrona społeczeństwa i środowiska przed zagrożeniami technologicznymi* wygłosił dr hab. inż. Adam Markowski.

■ Ewa Chojnacka