



Politechnika Wrocławska

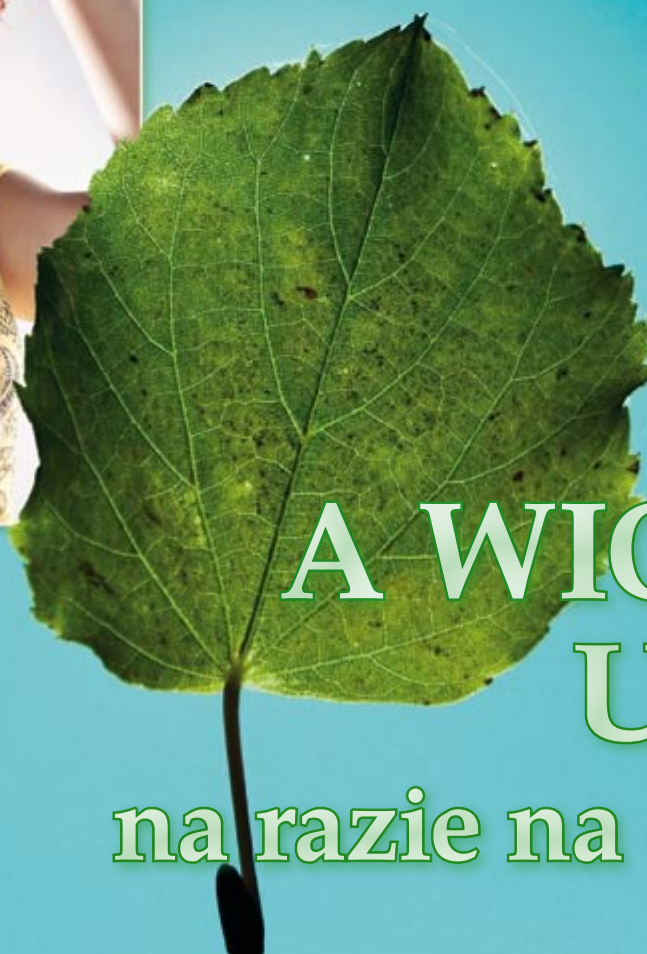
ISSN 1429-1673 • nr 244, marzec 2011

# pryzmat

PISMO INFORMACYJNE POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



Trwa  
Międzynarodowy  
Rok Chemii

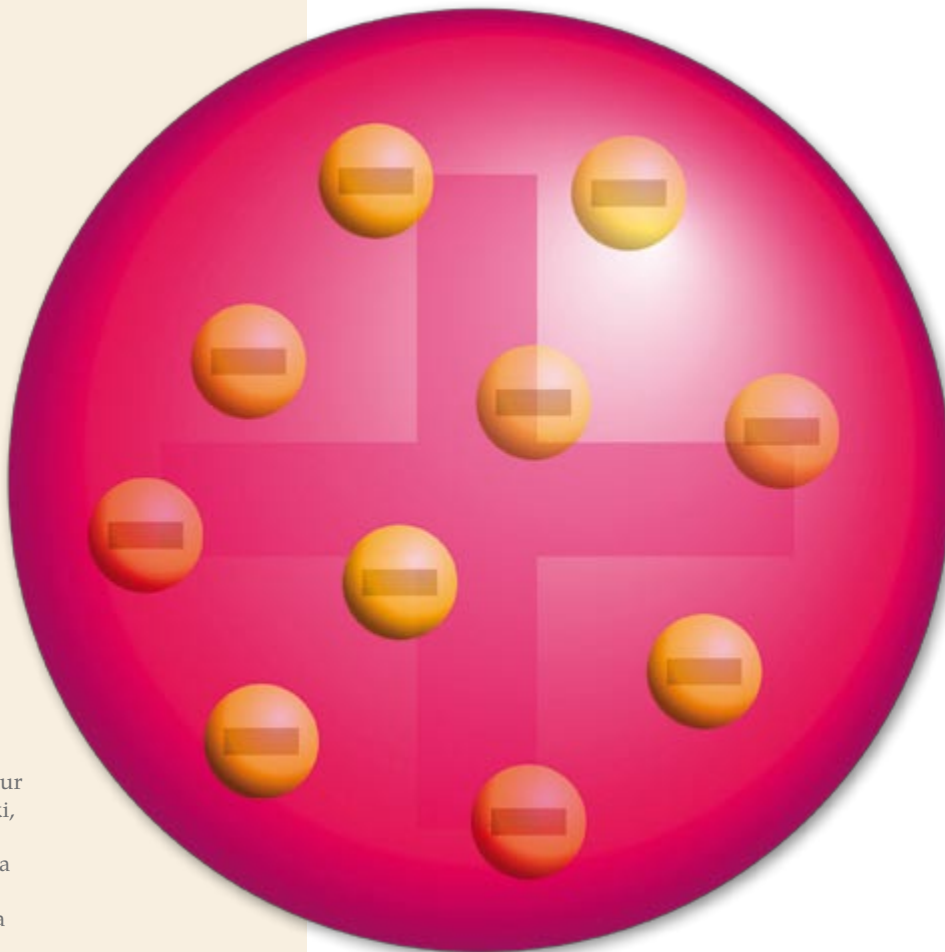


A WIOSNA  
U NAS  
na razie na okładce

□ Prof. Tadeusz Więkowski  
doktorem honorowym  
Politechniki Lwowskiej

□ Minister Barbara Kudrycka  
w Senacie PWr odpowiada  
na pytania o ustawę

□ Studenci i wykładowcy  
– czy znacie poprawiony  
regulamin studiów?



dr inż. Artur  
Wiatrowski,  
oprac.  
Arek Gołka  
Zdjęcie:  
Wikimedia  
Commons

## Trzeci ELEKTRON

**W pracowniach e-learningu Działu Kształcenia na Odległość Politechniki Wrocławskiej 28 stycznia 2011 r. zmierzyło się 34 finalistów – uczniów szkół ponadgimnazjalnych – konkursu ELEKTRON, organizowanego przez Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki PWr.**

**T**ematyka konkursu związana jest z profilem Wydziału EMiF i dotyczy szeroko pojętej elektroniki oraz telekomunikacji. ELEKTRON składa się z dwóch etapów: eliminacji szkolnych i finału na terenie uczelni. Pomysł jego zorganizowania wyszedł od dr. inż. Bogdana Paszkiewicza, a pierwsza edycja odbyła się pod kierunkiem dr. hab. inż. Ryszarda Korbutowicza, prodziekana ds. dydaktyki WEMiF.

– Ten konkurs jest próbą zainteresowania uczniów zagadnieniami elektroniki i telekomunikacji, co w dłuższej perspektywie może zachęcić wielu z nich do podjęcia studiów technicznych – wyjaśnia prodziekan Korbutowicz.

### Lawinowy wzrost zainteresowania

Trzecia edycja konkursu, której patronuje dziekan Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki, została zrealizowana we współpracy z dr.

inż. Lesławem Sieniawskim i mgr inż. Agnieszką Herczak-Ciarą z Działu Kształcenia na Odległość PWr. Do konkursu zgłosiło się 340 uczestników z 22 szkół ponadgimnazjalnych z województw: dolnośląskiego, śląskiego, lubuskiego, mazowieckiego i zachodniopomorskiego. Co ważne, liczba uczestników konkursu była dwukrotnie większa niż przy drugiej i trzykrotnie większa niż przy pierwszej edycji.

„Rewolucja” tegorocznych zawodów polegała na tym, że uczestnicy mogli sami zdecydować, czy będą rozwiązywać test eliminacji szkolnych w formie papierowej czy też za pośrednictwem politechnicznego e-portalu na platformie Moodle. Wcześniej ten test był dostępny tylko w formie papierowej. – Z nowej możliwości skorzystała około 1/4 uczestników – wyjaśnia dr inż. Artur Wiatrowski, koordynator ds. promocji WEMiF. – Podczas finału wszyscy korzystali z platformy Moodle i, podobnie jak na etapie eliminacji szkolnych,

rozwiązywali zadania dotyczące elektroniki oraz telekomunikacji. Mieli także okazję do wykazania się znajomością wiedzy ogólnotechnicznej – dodaje dr Wiatrowski.

Po trudach związanych z odpowiedziami na 20 pytań finałowego testu wielokrotnego wyboru uczniowie wraz ze swoimi opiekunami zaproszeni zostali na wycieczkę po laboratoriach Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki w budynku C-2. Zwiedzili: Laboratorium Optoelektroniki i Techniki Światłowodowej, Pracownię Optyczno-Elektrycznej Diagnostyki Nanomateriałów, Laboratorium Mikroskopii Sił Atomowych oraz Laboratorium Skaningowej Mikroskopii Elektronowej.

### Pożyteczna rywalizacja

Finalistów konkursu, bogatszych o nowe wrażenia i wiedzę na temat wydziału, w trakcie uroczystego spotkania przyjął jego dziekan prof. Andrzej Dzedzic. Przedstawił uczniom profil wydziału, zachęcając ich do podjęcia studiów na Politechnice Wrocławskiej. Punktem kulminacyjnym stało się uroczyste ogłoszenie jego wyników, a także złożenie gratulacji wszystkim, którzy dotarli do finału konkursu. Laureaci otrzymali atrakcyjne nagrody pieniężne, natomiast wszystkim finalistom wręczono upominki oraz dyplomy.

Trzecia edycja konkursu ELEKTRON, podobnie jak dwie poprzednie, spotkała się z szerokim odzewem, zaś uczestnicy i ich opiekunowie żywo komentowali swoje wrażenia. Uczniowie twierdzili, że finaliści konkursu powinni mieć dodatkowe punkty podczas rekrutacji na PWr. Z kolei opiekunowie opowiadali, iż bardzo podoba im się idea organizowania konkursu dotyczącego zagadnień z dziedziny elektroniki i telekomunikacji, w którym uczniowie szkół technicznych mogą konkurować z licealistami.

Wszystkim, którzy przystąpili do konkursu, oraz ich opiekunom serdecznie dziękujemy za zainteresowanie inicjatywą Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki i gratulujemy osiągniętych wyników. Mamy również nadzieję, że wielu z nich dołączy w niedalekiej przyszłości do grona studentów Politechniki Wrocławskiej.

Więcej informacji o konkursie (regulaminy, przykładowe zadania i pytania testowe) można znaleźć na: [www.wemif.pwr.wroc.pl](http://www.wemif.pwr.wroc.pl). ■



### Zwycięzcy konkursu ELEKTRON 2011

- **I miejsce:** Mateusz Salamon, Zespół Szkół Elektronicznych i Samochodowych im. Marii Skłodowskiej-Curie, Zielona Góra
- **II miejsce:** Konrad Jasiński, Zespół Szkół Zawodowych i Licealnych im. Górników i Energetyków Turowa, Zgorzelec
- **III miejsce:** Grzegorz Huszcza, Zespół Szkół Elektronicznych i Samochodowych im. Marii Skłodowskiej-Curie, Zielona Góra