



Rekordowy ELEKTRON

Czwarta edycja konkursu ELEKTRON odbyła się 9 stycznia br. W pracowniach e-learningu Działu Kształcenia na Odległość Politechniki Wrocławskiej spotkało się 47 uczestników finału.

Konkurs został zorganizowany pod patronatem dziekana Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki PWr, patronatem medialnym portalu dlaMaturzysty.pl i radia LUZ PWr oraz przy wsparciu merytorycznym ze strony działającego na WEMiF koła naukowego SPENT – Stowarzyszenia Polskich Entuzjastów Nanotechnologii. Podobnie jak w poprzednich edycjach, sprawne przeprowadzenie e-testów możliwe było dzięki współpracy z dr. inż. Lesławem Sieniawskim oraz mgr inż. Agnieszką Herczak-Ciarą z Działu Kształcenia na Odległość PWr.

ELEKTRON organizowany jest przez Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki PWr dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Tematyka konkursu wiąże się z profilem wydziału i dotyczy szeroko pojętej elektroniki i telekomunikacji oraz wiedzy ogólnotechnicznej. Idea konkursu ELEKTRON pochodzi od dr. inż. Bogdana Paszkewicza. Pierwszą edycję zorganizował dr hab. inż. Ryszard Korbutowicz, prodziekan ds. dydaktyki W-12: *Jest to próba zainteresowania uczniów zagadnieniami elektroniki i telekomunikacji,* ▶



Szkoły uczestniczące w IV edycji konkursu ELEKTRON

dr inż. Artur Wiatrowski
mgr inż. Małgorzata Hamberg
Zdjęcia:
A. Wiatrowski,
ksng.gugik.gov.pl



Uczestnicy finału IV edycji konkursu ELEKTRON

► *co w dalszej perspektywie może zachęcić wielu z nich do podjęcia studiów technicznych.*

Jest to konkurs dwuetapowy: po eliminacjach szkolnych finał odbywa się na Politechnice. Do tegorocznej edycji zgłosiła się rekordowa liczba 947 uczestników z 54 szkół ponadgimnazjalnych z terenu województw: dolnośląskiego, śląskiego, opolskiego, podkarpackiego, lubelskiego, mazowieckiego, łódzkiego, wielkopolskiego, lubuskiego, zachodniopomorskiego i pomorskiego. Liczba ta rośnie z roku na rok – w tej edycji przekroczyła najśmielsze oczekiwania organizatorów – była blisko trzykrotnie większa niż w trzeciej edycji i ponad sześciokrotnie większa niż w edycji drugiej.

Po trudach rozwiązywania finałowego e-testu wielokrotnego wyboru, liczącego 20 pytań, uczniowie wraz ze swoimi opiekunami wysłuchali popularnonaukowego wykładu dotyczącego technologii struktur półprzewodnikowych, wygłoszonego przez prof. dr. hab. inż. Marka Tłaczałę. Po wy-

kładzie wszyscy zaproszeni zostali na wycieczkę po wybranych laboratoriach Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki w budynku C-2. Zwiedzili: Laboratorium Optoelektroniki i Techniki Światłowodowej, Labo-



W jednej z pracowni Działu Kształcenia na Odległość PWR podczas rozwiązywania testu finałowego



Wizyta w Laboratorium Sił Atomowych

ratorium Przyrządów Półprzewodnikowych, Laboratorium Mikroskopii Sił Atomowych oraz Laboratorium Skaningowej Mikroskopii Elektronowej.

Finalistów konkursu, bogatszych o nowe wrażenia i wiedzę na temat wydziału, na uroczystym spotkaniu przyjęli: prodziekan ds. dydaktyki dr hab. inż. Ryszard Korbutowicz i prodziekan ds. studenckich prof. Zbigniew Kowalski. Punktem kulminacyjnym spotkania było ogłoszenie wyników i gratulacje dla wszystkich, którzy dotarli do finału.

Wszystkim, którzy wzięli udział w dotychczasowych edycjach konkursu ELEKTRON oraz ich opiekunom, serdecznie dziękujemy za zainteresowanie inicjatywą Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki i gratulujemy uzyskanych wyników. Mamy również nadzieję, że wielu z nich dołączy w niedalekiej przyszłości do grona studentów Politechniki Wrocławskiej, w szczególności tych kształcących się na WEMiF.

Więcej informacji o konkursie (regulamin, przykładowe testy) można znaleźć na stronie www.wemif.pwr.wroc.pl. ■

Laureaci

I miejsce: Michał Chmielowiec, Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki, Lubaczów

II miejsce: Kornel Swierzy, Zespół Szkół Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki, Opole

III miejsce: Maciej Jaroszyk, Zespół Szkół Elektronicznych i Samochodowych, Zielona Góra

Trzech laureatów otrzymało atrakcyjne nagrody pieniężne, a wszyscy uczestnicy finału – dyplomy potwierdzające udział w nim oraz upominki.



Politechnika Wrocław

ISSN 1429-1673 • nr 254, kwiecień 2012

Przyzet

PISMO INFORMATYKI

POLITECHNIKI WROCŁAWIA

KSIĄŻKA tradycyjna jak Wielkanoc

□ Prof. Romuald Będziński
– doktorem honorowym Akademii
Medycznej we Wrocławiu

□ 3032 immatrykulowanych
– początek roku akademickiego
na studiach II stopnia

□ Uczelnia „na papierze”,
czyli jak mógłby wyglądać
kampus PWr