



LUDZIE POLITECHNIKI



Profesor Podbielska i dr Hajdusianek w plebiscybie „Kobieta Wpływowa 2015”

Zaczęła się szósta edycja plebiscytu Gazety Wrocławskiej, w którym wybierane są wpływowi Dolnoślązacy. Do konkursu zgłaszane są kobiety przedsiębiorcze, aktywistki i liderki, zarówno ze świata biznesu, jak i polityki, nauki, medycyny czy oświaty »

SPRAWY STUDENCKIE



Stółka w Strefie Kultury Studenckiej otwarta. Obiady zjemy tam za 8 zł

Wraz z początkiem letniego semestru akademickiego swoją działalność zaczęła stołówka z tanimi, ale jednocześnie pysznymi i zdrowymi potrawami. Każdego dnia będzie oferować inne menu »

Z KLUBU SENIORA



Salonik Literacki. Spotkanie z Janiną Beliwar-Węgrzyńską »

Emeryci wspominali nieżyjących rektorów PWr »

HISTORIA



Mój drugi dom – wspomnienia profesora Zdzisława Samsonowicza [WIDEO]

WSPOMNIENIA



PRYZMAT (PDF)

ELEKTRON po raz siódmy na Wydziale Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki

25.02.2015 | Aktualizacja: 25.02.2015 13:59



Wizyta w Laboratorium Układów Elektronicznych (fot. Ł. Kosior)

54 uczniów szkół gimnazjalnych zmierzyło się w finale siódmej edycji konkursu ELEKTRON. Utrzymujący się poziom zainteresowania konkursem świadczy o tym, że wpisał się on na dobre w kalendarz krajowych olimpiad technicznych – pisze dr inż. Artur Wiatrowski z W12

Konkurs ELEKTRON organizowany jest przez Wydział Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej. Tematyka konkursu wiąże się z profilem kształcenia na wydziale i dotyczy szeroko pojętej elektroniki i telekomunikacji oraz wiedzy ogólnotechnicznej. Pierwszą edycję konkursu zorganizował w roku akademickim 2008/2009 dr hab. inż. Ryszard Korbutowicz, wówczas prodziekan ds. dydaktyki W12. - Jest to próba zainteresowania uczniów zagadnieniami elektroniki i telekomunikacji, co w perspektywie może zachęcić wielu z nich do podjęcia studiów technicznych – mówił prodziekan.

Jesteśmy na Facebooku. Polub nas!

Nadzieja ta zdaje się realizować. Wśród osób podejmujących studia na Wydziale Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki jest wielu uczestników ELEKTRONA.



1.

Konkurs składa się z dwóch etapów: eliminacje szkolne (w szkołach zgłaszających uczestników) i finał na Politechnice Wrocławskiej.

Do udziału w finale kwalifikowanych jest zwykle około 40-50 uczestników, którzy zdobyli największą liczbę punktów podczas eliminacji szkolnych. W tegorocznej edycji konkursu liczba uczestników utrzymała się na dotychczasowym poziomie – do eliminacji szkolnych przystąpiło 1129 uczestników z 73 szkół. Utrzymujący się poziom zainteresowania konkursem świadczy o tym, że ELEKTRON wpisał się na dobre w kalendarz krajowych olimpiad technicznych, obejmując swoim zasięgiem większość województw naszego kraju.

Z edycji na edycję zauważalne jest coraz lepsze przygotowanie uczestników. W bieżącej edycji uczestnikami finału byli uczniowie, którzy w eliminacjach szkolnych zdobyli ponad 85 proc. możliwej do uzyskania liczby punktów. Warto podkreślić, że przedmiotem niektórych pytań i zadań konkursowych jest wiedza wykraczająca poza program nauczania szkół ponadgimnazjalnych. Cieszy w tym fakt, że uczestnicy konkursu są dobrze zaznajomieni z tematyką wiedzy technicznej nieobejmowanej programami nauczania.



PRZED NAMI

03.03.2015

Wykłady ośmiu największych firm informatycznych dla studentów PWr

18.03.2015

Wrocławskie Targi Książki Naukowej w tym roku w nowym miejscu

27.03.2015

I ty możesz pomóc w powstaniu nowego LEM-a. Trwa zbiórka na PolakPotrafi.pl

29.05.2015

Absolwenci Wydziału Mechanicznego spotkają się po latach

BADANIA I TECHNOLOGIE

Styk Telewizja Politechniki Wrocławskiej odwiedziła laboratorium wytwarzania i badania nanostruktur za pomocą zogniskowanych wiązek jonów i elektronów. Obserwowała procesy, jakim jest poddawana próbka w laboratorium. Zobacz relację »

KONFERENCJE

Wykłady, naukowe dyskusje, ale też zabawy na śniegu i wycieczki w góry. Studenci Politechniki Wrocławskiej byli w Łądku Zdroju, gdzie uczestniczyli w Winter Kindergarten of Theoretical Physics 2015 »

SPORT



Mocnym akcentem wiosłarze Politechniki Wrocławskiej rozpoczną nowy sezon sportowy. 29 marca wystartują w The Head of the River Race na Tamizie »

Z MIASTA

Na cztery lutowe spektakle zaprasza pracowników Politechniki opera wrocławska. Bilety kupimy po cenach promocyjnych »

MEDIA O NAS

Ekipa JetStream przygotowuje się do zawodów lotniczych SAE Aero Design East, które w marcu odbędą się w Stanach Zjednoczonych



2.

Finał konkursu ELEKTRON zorganizowany został na **Wydziale Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej** 20 lutego. Po teście wielokrotnego wyboru (liczył 20 pytań), uczniowie wraz ze swoimi opiekunami wysłuchali popularnonaukowego wykładu dotyczącego powłok wielofunkcyjnych dla transparentnej elektroniki, wygłoszonego przez profesor Danutę Kaczmarek. Po wykładzie wszyscy zaproszeni zostali na wycieczkę po wybranych laboratoriach naukowych i dydaktycznych Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki mieszczących się w budynku C-2. Zwiedzili: Laboratorium Optoelektroniki i Techniki Światłowodowej, Laboratorium Optyczno - Elektrycznej Diagnostyki Nanomateriałów, Laboratorium Mikroskopii Sił Atomowych oraz Laboratorium Układów Elektronicznych.



3.



4.

Uczestników finału konkursu, bogatszych o nowe wrażenia i wiedzę na temat profilu Wydziału, na uroczystym spotkaniu przyjął dziekan W-12 profesor Andrzej Dziędzic. Punktem kulminacyjnym spotkania były gratulacje dla wszystkich, którzy dotarli do finału:

I miejsce: Dawid Kasieczka, Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących, Jarosław,

II miejsce: Dominik Czech, Elektroniczne Zakłady Naukowe, Wrocław,

III miejsce: Paweł Redman, Zespół Szkół Politechnicznych ENERGETYK, Wałbrzych.

Uczestników finału konkursu, bogatszych o nowe wrażenia i wiedzę na temat profilu Wydziału, na uroczystym spotkaniu przyjął dziekan W-12 profesor Andrzej Dziędzic. Punktem kulminacyjnym spotkania były gratulacje dla wszystkich, którzy dotarli do finału:

I miejsce: Dawid Kasieczka, Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących, Jarosław,

II miejsce: Dominik Czech, Elektroniczne Zakłady Naukowe, Wrocław,

III miejsce: Paweł Redman, Zespół Szkół Politechnicznych ENERGETYK, Wałbrzych.



5.

Uczestnicy finału otrzymali dyplomy oraz upominki, a zwycięzcy atrakcyjne nagrody pieniężne.

Wszystkim uczestnikom dotychczasowych edycji konkursu ELEKTRON oraz ich opiekunom serdecznie dziękujemy za zainteresowanie inicjatywą Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki i gratulujemy uzyskanych rezultatów. Mamy nadzieję, że wielu z nich dołączy w niedalekiej przyszłości do grona studentów Politechniki Wrocławskiej, a w szczególności do grona studentów WEMiF.

Więcej informacji o konkursie i przykładowe testy [tutaj](#).

dr inż. Artur Wiatrowski

****Siódma edycja konkursu ELEKTRON** została zorganizowana pod patronatem dziekana Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej, patronatem medialnym portali: dlaMaturzysty.pl, Szkolna gablotka, e-konkursy.info oraz przy wsparciu merytorycznym ze strony studenckiego koła naukowego SPENT.

Na zdjęciach:

1. Uczestnicy finału VII edycji konkursu ELEKTRON (fot. Ł. Kosior)
2. Szkoły uczestniczące w dotychczasowych edycjach konkursu ELEKTRON (obrazek mapy Polski ze strony ksng.gugik.gov.pl)
3. Wizyta w Laboratorium Diagnostyki Nanomateriałów (fot. Ł. Kosior)
4. Wizyta w Laboratorium Mikroskopii Sił Atomowych (fot. Ł. Kosior)
5. Wręczanie dyplomów i upominków (fot. Ł. Kosior)

CZYTAJ TAKŻE:



Uczniowie spróbowali sił w ELEKTRONIE



Rozdanie dyplomów na elektronice i telekomunikacji



W12 – wydział najwyższej klasy

Pokazy, warsztaty i konkurs naukowy w piątek we Wrocławskim Parku Technologicznym

Czy Wrocław będzie gościł Światowy Kongres IFLA?

Politechnika Wrocławska kupiła budynki po dawnych klinikach

Dni wstępne dla studentów obcokrajowców. Poznają uczelnię i kolegów

Przeznacz 1 proc. podatku na niepełnosprawnych studentów

[WIĘCEJ »](#)

[Powrót do strony głównej](#)