

III edycja Konkursu Chemicznego Trzech Wydziałów Politechniki Łódzkiej za nami!

dr hab. inż. Izabela Witońska, prof. PŁ – Prodziekan ds. studenckich Wydziału Chemicznego



Od trzech lat przedstawiciele Wydziału Chemicznego, Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności oraz Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, organizują Konkurs Chemiczny Trzech Wydziałów Politechniki Łódzkiej. Ta inicjatywa naukowego środowiska chemicznego naszej Uczelni skierowana jest do młodzieży ze szkół ponadgimnazjalnych, wykazującej zainteresowania chemiczne. W skład komitetu organizacyjnego, a zarazem Jury Konkursu, wchodzi: dr hab. inż. Beata Kolesińska prof. PŁ – przewodnicząca, dr inż. Paweł Samulkiewicz – zastępca przewodniczącej,

dr inż. Elżbieta Szubiakiewicz – sekretarz naukowy oraz dr inż. Agnieszka Krajewska, dr inż. Longin Chruściński i Marcin Kolenda. Celami Konkursu są: rozwijanie zainteresowania chemią wśród szerokiego grona uczniów szkół ponadgimnazjalnych, wyszukiwanie i promowanie uczniów uzdolnionych w zakresie chemii i praca nad pogłębianiem ich wiedzy, umożliwienie porównania poziomu wiedzy i umiejętności chemicznych pomiędzy uczestnikami konkursu oraz szkołami, doskonalenie form pracy z uczniami uzdolnionymi chemicznie. Konkurs organizowany jest cyklicznie i zyskuje coraz większe uznanie wśród nauczycieli i uzdolnionych uczniów. Ponadto, impreza organizowana przez trzy Wydziały prowadzące na Politechnice Łódzkiej badania o profilu chemicznym, daje możliwość pokazania różnorodności realizowanej tematyki w naszej Uczelni i jest dobrym narzędziem promocyjnym. Konkurs swoim zakresem obejmuje wiadomości i umiejętności określone w aktualnie obowiązującej podstawie programowej na-



Prezentacja historii Konkursu - prof Beata Kolesińska (fot. I. Witońska)



Przemówienie Prorektora ds. studenckich Prof. Witolda Pawłowskiego (fot. I. Witońska)

uczania „Chemii” dla IV etapu edukacyjnego na poziomie rozszerzonym. Dodatkowo, od uczestników konkursu wymaga się znajomości podstaw analizy jakościowej kationów i anionów oraz identyfikacji podstawowych grup funkcyjnych w związkach organicznych.

Konkurs, początkowo skierowany do zdolnych uczniów szkół ponadgimnazjalnych środowiska łódzkiego (w pierwszej edycji uczestniczyli w nim prawie wyłącznie uczniowie z województwa łódzkiego), aktualnie rozszerzył swój zasięg na 7 województw. Spośród 109 zgłoszonych uczestników, po dwóch etapach Konkursu Jury ustaliło listy laureatów i finalistów według kolejności uzyskanych punktów. Jako minimum kwalifikacyjne do grona finalistów Komitet Organizacyjny uznał w tym roku próg 70% możliwych do zdobycia punktów. Laureatami Konkursu zostali:

- I miejsce – Michał Piotr Wyka, V Liceum Ogólnokształcące im. Augusta Witkowskiego w Krakowie;
- II miejsce – Piotr Toka; V Liceum Ogólnokształcące im. ks. Józefa Poniatowskiego w Warszawie;
- III miejsce – Maciej Kępczyński, V Liceum Ogólnokształcące im. ks. Józefa Poniatowskiego w Warszawie;
- IV miejsce – Aleksandra Cupriak, V Liceum Ogólnokształcące im. ks. Józefa Poniatowskiego w Warszawie;

- V miejsce – Cezary Wiktor Budziński, III Liceum Ogólnokształcące im. św. Jana Kantego w Poznaniu;
- VI miejsce – Barbara Kraus, V Liceum Ogólnokształcące im. Augusta Witkowskiego w Krakowie.

Ponadto, finalistami w Konkursie zostali:

- Piotr Jakub Rosiak, XXVI Liceum Ogólnokształcące im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Łodzi;
- Krzysztof Wilczek, Liceum Ogólnokształcące im. św. Jadwigi Królowej w Kielcach;
- Gabriela Barbara Baran, Publiczne Liceum Ogólnokształcące PŁ w Łodzi;
- Krzysztof Tomasz Nowak, V Liceum Ogólnokształcące im. ks. Józefa Poniatowskiego w Warszawie.

Tegorocznym finalistom nagrody wręczał Prorektor ds. studenckich, dr hab. inż. Witold Pawłowski w asyście dziekanów: Dziekana Wydziału Chemicznego, prof. dr hab. inż. Małgorzaty I. Szynkowskiej, Dziekana Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności, prof. dr hab. Marii Koziółkiewicz oraz Dziekana Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, dr hab. inż. Piotra Kazimierskiego, prof. PŁ. Sponsorzy, którymi w tym roku byli: ANWIL S.A. oraz Galvo S.A., przygotowali dla laureatów i finalistów atrakcyjne nagrody rzeczowe. Przedstawicielka ANWILU – Pani Anna





Dziekani Trzech Wydziałów i Przedstawicielka Anwilu gotowi do wręczania nagród LAUREATOM (fot. I. Witońska)



Zwycięzca KONRURSU odbiera nagrodę z rąk przedstawiciela sponsora ANWILU (fot. I. Witońska)



Uczestnicy gali wręczania nagród (fot. I. Witońska)



Przedstawiciele tegorocznych sponsorów (fot. I. Witońska)



Dąbrowska, wręczyła tablety laureatom konkursu. Natomiast Panowie Ryszard Szczepaniak oraz Sławomir Falczewski z Zarządu Galvo S.A. przekazali pozostałym finalistom kalkulatory naukowe.

Pani Dziekan Wydziału Chemicznego PŁ, prof. dr hab. inż. Małgorzata I. Szynkowska powiedziała: „Ze sponsorem konkursu – spółką ANWIL Wydział Chemiczny PŁ łączy długoletnia współpraca zarówno w obszarze edukacji, jak i badań. Studenci Wydziału Chemicznego mają możliwość odbywania praktyk i staży we wrocławskiej spółce, natomiast kadra naukowa Wydziału, na zaproszenie ANWILU, bierze aktualnie udział w projekcie współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej, dotyczącym ceramizacji PCW. O tym, że współpraca pomiędzy Politechniką Łódzką i spółką ANWIL układa się bardzo dobrze najlepiej świadczy fakt, że w ubiegłym roku uhonorowaliśmy spółkę tytułem „Przyjaciela Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej”, a w czerwcu podpisujemy porozumienie w sprawie dalszej współpracy”.

Natomiast Andrzej Kisielewski, Dyrektor ds. Personalnych w ANWIL S.A. powiedział: „ANWIL jako wiodąca firma sektora Wielkiej Syntezy Chemicznej, kierująca się w swoich działaniach zasadami społecznej odpowiedzialności biznesu, podejmuje szereg inicjatyw, zmierzających m.in. do

rozbudzania zainteresowania młodzieży naukami ścisłymi, zwłaszcza chemią. Uważamy, że zarówno nasze zaangażowanie na rzecz edukowania tego przedmiotu w sposób kreatywny, jak i wsparcie, którego udzielamy organizatorom konkursów i olimpiad chemicznych sprawiają, że uczniowie gimnazjów oraz szkół ponadgimnazjalnych z jeszcze większą ochotą zgłębiają jej tajniki.”

Wszystkim uczestnikom Konkursu dziękujemy za wzięcie udziału i sprawdzenie swoich umiejętności w tak ciekawej i twórczej dyscyplinie naukowej jaką jest CHEMIA, a laureatom i finalistom gratulujemy ogromnej wiedzy i umiejętności manualnych w pracy laboratoryjnej oraz życzymy dalszego rozwijania pasji do chemii i nauk ścisłych.

Jeśli i Ty chcesz sprawdzić swoje wiadomości z „Chemii”, wejdź na stronę Konkursu: <http://kch3w.p.lodz.pl/> i rozwiąż przykładowe zadania konkursowe, a jeśli Ci się spodoba, zgłoś się w październiku 2017 r. i wystartuj w kolejnej CZWARTEJ edycji Konkursu Chemicznego Trzech Wydziałów Politechniki Łódzkiej! Czekamy właśnie na CIEBIE! Zapraszamy!



Przed rozpoczęciem gali (fot. I. Witońska)