

ANWIL nagradza 12 najzdolniejszych nastoletnich chemików



Poznaliśmy zwycięzców IV edycji ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego Trzech Wydziałów Politechniki Łódzkiej. Spośród niemal stu uczestniczących w zmaganiach uczniów szkół ponadgimnazjalnych z ośmiu województw – mazowieckiego, wielkopolskiego, małopolskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego, śląskiego, warmińsko-mazurskiego i łódzkiego – organizatorzy wyłonili dwunastu najzdolniejszych chemików, którzy otrzymali indeksy Politechniki, a także nagrody rzeczowe ufundowane przez ANWIL. Włocławska spółka została sponsorem głównym konkursu po raz drugi.

W konkursie Chemicznym Trzech Wydziałów Politechniki Łódzkiej (dalej PŁ), czyli: Wydziału Chemicznego, Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności oraz Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska od czterech lat biorą udział uczniowie szkół ponadgimnazjalnych z całej Polski, którzy interesują się chemią i chcą sprawdzić swoje umiejętności w tej uznawanej za jedną z trudniejszych nauk.

W tegorocznej edycji młodzi uczestnicy zmierzyli się z zadaniami teoretycznymi i laboratoryjnymi z zakresu podstaw chemii ogólnej, nieorganicznej, organicznej, obliczeń chemicznych oraz analizy jakościowej. Stawka konkursu była wysoka, ponieważ jego zwycięzcom organizatorzy zagwarantowali przyjęcie na trzy wydziały PŁ (Chemiczny, Biotechnologii i Nauk o Żywności, Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska) z pominięciem postępowania kwalifikacyjnego. Dodatkowo na każdego

z laureatów czekały atrakcyjne nagrody rzeczowe, w tym tablety ufundowane przez ANWIL.

Włocławska spółka z Grupy ORLEN jest głównym sponsorem Konkursu od jego 3. edycji. To jednak nie jedyna inicjatywa, którą przedsiębiorstwo realizuje w partnerstwie z PŁ na rzecz popularyzowania, a także podnoszenia jakości nauczania chemii na wszystkich poziomach kształcenia.

Jak podkreśliła dr hab. inż. Izabela A. Witońska, prof. PŁ, prodziekan ds. studenckich z Wydziału Chemicznego: *Z ANWILEM łączy nas długoletnia współpraca zarówno na niwie edukacyjnej, jak i badawczej. Nasi studenci mają możliwość odbywania praktyk i staży we włocławskiej spółce, natomiast kadra naukowa uczelni na zaproszenie ANWILU aktualnie bierze udział w projekcie współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej, który dotyczy ceramizacji PCW, a już 11 kwietnia poprowadzi warsztaty chemiczne dla gimnazjalistów z Włocławka, w tym uczniów klasy patronackiej ANWILU. O tym, że nasza współpraca układa się bardzo dobrze najlepiej świadczy fakt, że dwa lata temu uhonorowaliśmy spółkę tytułem „Przyjaciela Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej”.*

Uroczysta gala wręczenia nagród laureatom IV edycji Konkursu Chemicznego Trzech Wydziałów Politechniki Łódzkiej odbyła się 9 kwietnia, w gmachu LabFactor na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ.

Młodzi włocławianie przenieśli się w świat polimerów



64 gimnazjalistów z Włocławka i okolic wzięło udział w warsztatach, które ANWIL zorganizował w laboratoriach Zespołu Szkół Chemicznych. Zajęcia – na zaproszenie wło-

cławskiej spółki z Grupy ORLEN – poprowadzili naukowcy z Politechniki Łódzkiej. Niekonwencjonalne lekcje chemii odbyły się w środę, 11 kwietnia, w ramach II edycji warsztatów.



Wśród autorskich przedsięwzięć ANWILU na rzecz podnoszenia poziomu edukacji we Włocławku znalazły się takie, które firma realizuje w partnerstwie z Zespołem Szkół Chemicznych (dalej ZSCh). Trzy lata temu ANWIL objął patronatem klasę o profilu technik technologii chemicznej w tej placówce, a w ubiegłym roku – z inicjatywy przedsiębiorstwa – odbyły się w niej po raz pierwszy warsztaty chemiczne dla gimnazjalistów, które poprowadzili naukowcy z zaprzyjaźnionego z ANWILEM Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej.

Włocławska spółka z Grupy ORLEN, ze względu na dużą frekwencję w ubiegłorocznych warsztatach, w porozumieniu z ZSCh, postanowiła zorganizować w tym roku drugą edycję tego naukowego przedsięwzięcia. Lista zapisów została zamknięta wraz ze zgłoszeniem 64. nazwiska gimnazjalisty zainteresowanego udziałem w wydarzeniu.

Tegoroczną edycję warsztatów zainaugurowało przemówienie Andrzeja Kisielewskiego, Dyrektora ds. Personalnych w ANWILU, który zwrócił się do młodych chemików słowami: *Konfucjusz powiedział: „Powiedz mi a zapomnę. Pokaż mi a zapamiętam. Pozwól mi zrobić a zrozumiem”, dlatego mam nadzieję, że eksperymenty, które przeprowadzicie dziś pod opieką wykładowców akademickich zapadną Wam w pamięć i sami się przekonacie, jak praktyczną dziedziną nauki jest chemia. Taka refleksja powinna być dla Was szczególnie ważna, ponieważ niebawem staniecie przed wyborem dalszej ścieżki edukacyjnej. Być może zdecydujecie się na naukę w klasach o profilach ścisłych. Uczniowie, którzy podejmą taką*



decyzję, mają bardzo duże szanse na znalezienie zatrudnienia, gwarantującego im satysfakcję płynącą z wykonywania ciekawego zawodu, a także atrakcyjne wynagrodzenie. Również w naszej spółce. ANWIL oferuje bowiem szereg możliwości, do skorzystania z których serdecznie Was zachęcam.

Niekonwencjonalne lekcje chemii, które odbyły się w środę, 11 kwietnia we włocławskim ZSCh, poprowadzili naukowcy z Politechniki Łódzkiej. Prof. dr hab. inż. Izabela Witońska, prof. dr hab. inż. Dariusz Bieliński, dr inż. Tomasz Gozdek opowiedzieli młodym pasjonatom chemii o polimerach, związkach nazywanych także tworzywami sztucznymi lub plastikami. Natomiast doktoranci łódzkiej uczelni w laboratoriach włocławskiego „Chemika” zaprezentowali gimnazjalistom, jak otrzymywana jest pianka poliuretanowa, przeprowadzili eksperymenty pokazujące właściwości gumy, a także proces powstawania powłoki ceramicznej, który nieprzypadkowo został ujęty w programie warsztatów. Specjaliści z ANWILU wraz z naukowcami z Politechniki Łódzkiej i Głównego Instytutu Górnictwa od ubiegłego roku pracują bowiem nad opracowaniem rozwiązania zwiększającego odporność receptury polichlorku winylu, produkowanego we włocławskiej firmie, na działanie ognia.



Zdjęcia z drugiej edycji warsztatów chemicznych, zorganizowanych przez ANWIL (fot. ANWIL S.A.)