



16.11.2016

Grupa Azoty Police wspiera ZUT

Otwarte na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej Laboratorium Dynamiki Procesowej i Sterowania to efekt współpracy Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego i Grupy Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. Koszt wyposażenia laboratorium wyniósł 70 tysięcy euro.

Laboratorium powstało z myślą o potrzebach kształcenia studentów w dziedzinie procesów wytwarzania olefin. Będzie ono także służyć doskonaleniu pracowników przede wszystkim PDH Polska S.A. – spółki celowej Grupy Azoty Police powołanej do budowy instalacji do produkcji propylenu z propanu.

-Bliskie relacje z ZUT to nasz żywotny interes, gdyż potrzebujemy kadry o wysokiej wiedzy, ale także praktycznym doświadczeniu. Laboratorium pozwoli połączyć teorię z praktyką oraz pozyskać Grupie Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. wykwalifikowanych pracowników gotowych do podjęcia pracy - stwierdził prezes Zarządu Grupy Azoty Police dr Wojciech Wardacki zwracając się do studentów przybyłych na otwarcie laboratorium.

Z kolei rektor ZUT prof. dr hab. inż. Jacek Wróbel podkreślił, że powstanie tego nowoczesnego laboratorium przełoży się na zaangażowanie studentów i umożliwi im znacznie lepsze doskonalenie swoich umiejętności.

W laboratorium można się nauczyć jak pracuje instalacja przemysłowa oraz przećwiczyć zachodzące w niej procesy bez obawy o błąd. Na kompleks składają się cztery stanowiska badawcze oraz jeden duży regulator, łączący w sobie ich funkcje. W laboratorium studenci mają do czynienia z miniaturowymi instalacjami badawczymi, które odwzorowują procesy wytwarzania różnego typu związków chemicznych, takich jak np. propylen. Ćwiczenia w laboratorium mają wpoić studentom nawyki, które w bieżącej pracy pozwolą im uniknąć błędów mogących skutkować nieobliczalnymi konsekwencjami.

Laboratorium Dynamiki Procesowej i Sterowania w Instytucie Inżynierii Chemicznej i Procesów Ochrony Środowiska na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie powstało na mocy porozumienia podpisanego w styczniu 2016 roku pomiędzy ZUT, Grupą Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. oraz PDH Polska Spółka Akcyjna.