

Główny Urząd Miar

<https://www.gum.gov.pl/pl/aktualnosci/4395,Glowny-Urzad-Miar-rozpoczal-wspolprace-z-Politechnika-Bialostocka.html>
2022-07-06, 02:54

06.07.2021 Główny Urząd Miar rozpoczął współpracę z Politechniką Białostocką

Autor : Bożena Żebrowska-Szumigaj
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Główny Urząd Miar (5 lipca 2021 roku) podpisał porozumienie o współpracy z Politechniką Białostocką. Pozwoli ono na inicjowanie i realizowanie wspólnych działań w obszarze metrologii i technik pomiarowych, między innymi monitorowanie stanu zanieczyszczeń środowiska, w szczególności zanieczyszczeń powietrza.

Główny Urząd Miar (5 lipca 2021 roku) podpisał porozumienie o współpracy z Politechniką Białostocką. Pozwoli ono na inicjowanie i realizowanie wspólnych działań w obszarze metrologii i technik pomiarowych, między innymi monitorowanie stanu zanieczyszczeń środowiska, w szczególności zanieczyszczeń powietrza.

- *Metrologia jest obecna w prawie wszystkich dyscyplinach naukowych uprawianych w Politechnice Białostockiej* – podkreśla dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB, Rektor Politechniki Białostockiej – *W planach mamy prace naukowe, dydaktyczne, edukacyjne i bardzo konkretne projekty na rzecz otoczenia społeczno-gospodarczego.*

- *Chcemy poruszać zagadnienia związane z ochroną środowiska, z budową mierników przepływowych i wprowadzeniem pewnych, jednolitych zasad, jeżeli chodzi o monitorowanie stanu zanieczyszczeń środowiska, w szczególności zanieczyszczeń powietrza* – zapowiada prof. dr hab. Jacek Semaniak, Prezes Głównego Urzędu Miar – *Są one niezwykle ciekawe z naukowego punktu widzenia, ale przede wszystkim mają duże znaczenie dla funkcjonowania naszego kraju.*

Efektom współpracy może być opracowanie państwowego wzorca jakości powietrza, dzięki któremu można wzorcować przyrządy do przepływowego pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu np. PM2.5 i PM10. Dzięki takim pracom możliwe będzie sprawdzanie poprawności, czy też określenie dokładności badania jakości naszego powietrza.

- *Mamy nadzieję, że nawiążemy bardzo efektywną współpracę w zakresie kształcenia kadry metrologicznej* – mówi prof. Semaniak, prezes GUM. - *Ze swojej strony oferujemy atrakcyjne miejsca pracy zarówno w Warszawie, w naszym Świętokrzyskim Kampusie Laboratoryjnym, jak i w okręgowych jednostkach. Chcielibyśmy, żeby młodzi ludzie, którzy będą do nas przychodzili, mieli niezwykle atrakcyjną ścieżkę doskonalenia własnych umiejętności poprzez realizację doktoratów wdrożeniowych, których jestem pewien, część będzie realizowana w Politechnice Białostockiej.*

- Już wcześniej współpracowaliśmy z Katedrą Elektrotechniki Teoretycznej i Metrologii Wydziału Elektrycznego Politechniki Białostockiej przede wszystkim, jeśli chodzi o przygotowanie urządzeń, które mogą być wykorzystywane również przez Okręgowy Urząd Miar, czy Główny Urząd Miar - przypomina Andrzej Kurkiewicz, p.o. Wiceprezesa Głównego Urzędu Miar - Liczymy na współpracę przy kształceniu nowych kadr polskiej metrologii od studiów, poprzez praktyki i staże, a później doktoraty wdrożeniowe. Chcemy też przygotować wspólną ofertę dla środowiska biznesowego związaną z certyfikacją wszelkich urządzeń pomiarowych, które są wykorzystywane w życiu codziennym, w biznesie, w zakładach produkcyjnych i przemysłowych.

Prezes Głównego Urzędu Miar przypomniał o bliskości laboratoriów Politechniki Białostockiej i Okręgowego Urzędu Miar.

- Chcemy powiązać działalność Głównego Urzędu Miar z realizacją zadań o charakterze badawczo-rozwojowym, które będą podejmowane nie tylko w naszej obecnej siedzibie przy Elektoralnej w Warszawie, ale również na terenie naszego najnowszego przedsięwzięcia, obecnie budowanego Świątokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar - deklaruje prof. Jacek Semaniak - Ze swojej strony oferujemy atrakcyjne miejsca pracy zarówno w Warszawie, w Kielcach, jak i w okręgowych jednostkach i chcielibyśmy, żeby młodzi ludzie, którzy będą do nas przychodzili mieli niezwykle atrakcyjną ścieżkę doskonalenia własnych umiejętności poprzez realizację doktoratów wdrożeniowych, których jestem pewien, część będzie realizowana na Politechnice Białostockiej.

- Pomiar jest podstawowym sposobem poznania informacji o rzeczywistości, jak również weryfikacji pewnych hipotez naukowych - przypomina dr hab. inż. Mirosław Świercz, prof. PB, Prorektor ds. Rozwoju - Tematu ochrony środowiska, który obejmowałby województwa ze ściany wschodniej nikt jeszcze nie eksplorował pod kątem metrologii. Liczymy, że wspólnie staniemy się takimi twórcami nowego kierunku badań o charakterze nie tylko teoretycznym, ale także bardzo praktycznym.