

# Główny Urząd Miar rozpoczął współpracę z Politechniką Białostocką

Autor : Bożena Żebrowska-Szumigaj  
Opublikowane przez : Adam Zeberkiewicz

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.*

Efektem 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 Świę­to­krzys­kie­go 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.*