

Politechnika Białostocka rozpoczyna współpracę z Głównym Urzędem Miar

Politechnika Białostocka 5 lipca zawrze porozumienie o współpracy z Głównym Urzędem Miar. Nawiązanie ścisłej współpracy pozwoli instytucjom na inicjowanie i realizowanie wspólnych działań w obszarze metrologii i technik pomiarowych. Porozumienie zwiększy praktyczne wykorzystanie wiedzy i technologii z obszaru metrologii naukowej i stosowanej na rzecz rozwoju społeczno-gospodarczego kraju.

- Współpraca w projektach badawczo-rozwojowych związanych z wytwarzaniem na przykład aparatury pomiarowej na rzecz polskiego przemysłu daje szansę na zwiększenie konkurencyjności przedsiębiorstw na rynku krajowym oraz europejskim – podkreśla dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB, Rektor Politechniki Białostockiej.



- Główny Urząd Miar będzie mógł konsultować się z Politechniką Białostocką w zakresie zagadnień czysto naukowych takich, jak np. szacowanie niepewności wyników pomiarów, czy też opracowywanie stanowisk do wzorcowania przyrządów pomiarowych – informuje dr hab. inż. Wojciech Walendziuk, prof. PB. - Naukowcy oraz studenci Politechniki Białostockiej będą mogli na przykład odbywać praktyki w Głównym Urzędzie Miar, realizować prace dyplomowe poświęcone zagadnieniom metrologicznym, czy też pracować nad rozwiązywaniem problemów naukowych, które opisywane będą w rozprawach doktorskich.

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.

Porozumienie zakłada także wspólną promocję obu ośrodków, a także promocję wiedzy na temat nowoczesnej metrologii. Przykładem tego będzie zorganizowanie w roku 2022 konkursu o nazwie „Metroliga”, który będzie skierowany do uczniów szkół średnich.

W ramach konkursu uczniowie będą projektowali plakat dotyczący szeroko pojętej metrologii czy technik pomiarowych, rozwiązywali testy wiedzy o metrologii i wykonywali praktyczne zadania pomiarowe wraz z opracowaniem wyników.

Uroczyste podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Politechniką Białostocką i Głównym Urzędem Miar nastąpi 5 lipca, o godz. 13, w Centrum Nowoczesnego Kształcenia Politechniki Białostockiej, przy ul. Zwierzynieckiej 16.

Uroczystość będzie transmitowana na oficjalnym fanpage Politechniki Białostockiej.

Link do transmisji: [Politechnika Białostocka rozpoczyna współpracę z Głównym Urzędem Miar | Facebook](#)

źródło: Politechnika Białostocka

oprac. Paulina Dulewicz

fot.: Kamil Timoszuik

