

Warsztaty dla młodych chemików

Opublikowane przez : Magdalena Olejnik

W dniu 23 października 2019 roku Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy odwiedziła (co jest już wieloletnią tradycją) grupa młodzieży z Zespołu Szkół Chemicznych im. Ignacego Łukasiewicza w Bydgoszczy. Uczniowie wysłuchali prelekcji na temat Redefinicji jednostek SI zaprezentowanej przez Dyrektora Urzędu - Pana Ireneusza Dawidowicza, a także wystąpienia Naczelnika Wydziału Usług Metrologicznych - Pana Janusza Baranowskiego pn. „Metrologia w Polsce - Legalizacja i wzorcowanie przyrządów pomiarowych”.

Po obejrzeniu wideowizytówki Głównego Urzędu Miar młodzież miała okazję zapoznać się

z pracą na kolejnych stanowiskach pomiarowych bezpośrednio w laboratoriach pomiarowych Okręgowego Urzędu Miar w Bydgoszczy. Młodzi chemicy z dużym zainteresowaniem obejrzelili wyposażenie pomiarowe oraz zapoznali się z metodami wzorcowania określonych rodzajów przyrządów pomiarowych omówionymi przez pracowników Laboratorium Długości i Termometrii (stanowiska do wzorcowania: ciśnieniomierzy, w tym ciśnieniomierzy obciążnikowo-tłokowych, przyrządów do pomiaru długości, kąta i pomiarów chropowatości, termometrów szklanych i elektrycznych, pirometrów oraz przyrządów do pomiaru wilgotności względnej), Laboratorium Masy (stanowisko do wzorcowania i legalizacji wzorców masy, odważników i wag nieautomatycznych) oraz Laboratorium Elektryczności (stanowiska do wzorcowania: przyrządów do pomiaru wielkości elektrycznych, czasu i częstotliwości, pehametrów, konduktometrów oraz spektrofotometrów).

Reakcje uczniów oraz wypowiedzi ich opiekunów świadczą o tym, że zaproponowana młodzieży forma bezpośredniego kontaktu z metrologią jest przez nich szczególnie ceniona. Na zakończenie umówiono się na następne spotkanie w przyszłym roku z kolejną grupą młodzieży.

