

W laboratorium na Politechnice Łódzkiej

Uczniowie mieli zajęcia w Laboratorium wentylacji, klimatyzacji i ciepłownictwa. Przedstawione było działanie pompy cieplnej i poznali jej zastosowanie. Zapoznali się z rozwiązaniami technicznymi badania przepływu płynów. Zaprezentowane zostały nowoczesne laboratoria. Uczniowie poznali membrany do filtrowania cieczy.

Młodzież brała również udział w warsztatach „Mikrobiologiczne badanie powietrza” w Laboratorium czystych technologii i konwersji odpadów. Badali metodą Kocha zanieczyszczenie mikrobiologiczne powietrza w pomieszczeniach zamkniętych. Stosowano podłoże

- Agarowe - podłoże do hodowli bakterii
- Sabourauda - podłoże do hodowli grzybów

Poznali normy przyjęte w Polsce zagęszczenia komórek bakterii mezofilnych w powietrza.