

Warsztaty „Wiem co piję”

Prowadzący: dr Joanna Kończyk, dr Beata Rożdżyńska-Kiełbik

Czas: 3 godziny dydaktyczne

Wiek uczestników: 15 – 18 lat

Liczba uczestników: 8 – 12 osób

Tematyka: Określanie podstawowych parametrów fizykochemicznych (pH, przewodnictwo elektrolityczne, gęstość, kwasowość, zasadowość, twardość ogólna) wód pitnych (butelkowanych i kranowych) oraz analiza jakościowa wybranych kationów i anionów obecnych w tych wodach.

Stosowany sprzęt i metody: pH-metr, konduktometr, areometr, analiza miareczkowa, reakcje barwne i strąceniowe

Kontakt:

dr hab. inż. Iwona Zawierucha, prof. UJD

Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie

Wydział Nauk Ścisłych, Przyrodniczych i Technicznych

Aleja Armii Krajowej 13/15

e-mail: i.zawierucha@ujd.edu.pl