

Warsztaty „pH-owe oblicze chemii”

Prowadzący: dr Joanna Kończyk, dr Beata Rożdżyńska-Kiełbik

Czas: 2 godziny dydaktyczne

Wiek uczestników: 12 – 18 lat

Liczba uczestników: 8 – 12 osób

Tematyka: Określanie odczynu i pH roztworów wodnych stosowanych w życiu codziennym przy użyciu uniwersalnych papierków wskaźnikowych, wskaźników chemicznych i naturalnych oraz pH-metru

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