

Warsztaty praktyczne pn.

„Chemiczne warsztaty laboratoryjne – analiza chemiczna wody stosowanej w żywności”

Bezpłatne warsztaty podnoszące kompetencje Studentów i Studentek Wydziału Technologii Żywności oraz Studentów i Studentek innych wydziałów, którzy są członkami kół naukowych na WTŻ, realizowane w ramach zadania 10 projektu nr POWR.03.05.00-00-ZR14/18.

Zakres szkolenia obejmuje:

1. Kompleksometryczne oznaczanie twardości ogólnej wody - metoda wersenianowa.

Oznaczanie twardości wody polegające na kompleksometrycznym miareczkowaniu próbek wody wersenianem dwusodowym (EDTA) wobec:

a) barwnika czerni eriochromowej T w środowisku zasadowym (pH=10)

b) barwnika mureksydu w środowisku zasadowym (pH=12) i porównanie wyników badań dla wybranych oznaczeń.

2. Kolorymetryczne oznaczanie twardości ogólnej wody - metoda paskowa.

Określenie 10 parametrów badanych próbek wody: pH, twardość, alkaliczność, chlor, fluor, żelazo, miedź, ołów, azotany(III) oraz azotany(V) i porównanie wyników badań dla wybranych oznaczeń.

Czas trwania i miejsce szkolenia:

Szkolenie w formie stacjonarnej obejmuje 10 godzin dydaktycznych.

Termin realizacji: **10.10.2023 r. i 13.10.2023 r.**

Koordynatorem zadania jest:

dr Beata Dasiewicz

Institut Nauk o Żywności

Katedra Chemii.

Wydział Technologii Żywności

email: beata_dasiewicz@sggw.edu.pl

Aby wziąć udział w szkoleniu należy dopełnić niezbędnych formalności tj.:

- zapoznać się z „regulaminem naboru na szkolenia”;
- pobrać i wypełnić „Formularz danych osobowych” (załącznik 1);
- pobrać i wypełnić „Oświadczenie o zapoznaniu się i akceptacji postanowień regulaminu naboru” (załącznik 2);
- pobrać i wypełnić „Oświadczenie uczestnika projektu POWER” (załącznik 3);
- zapoznać się z zapisami „umowy udziału w projekcie”, w dwóch egzemplarzach wydrukować i wypełnić umowę (bez daty).

Formularze ww. dokumentów dostępne są na stronie internetowej projektu pod adresem:

[Dokumenty do pobrania – Zintegrowany Program Rozwoju SGGW na rzecz Rozwoju Regionalnego](#)

Dokumenty rekrutacyjne należy dostarczyć do dr Beaty Dasiewicz na adres ul. Nowoursynowska 159C, bud. 32, pok. 2061 (lub do sekretariatu Katedry Chemii pok.2041), tel. 22 59 376 25 w godzinach 9:00 – 15:00 w koszulce/kopercie z napisem „warsztaty chemiczne”.

Termin składania dokumentów upływa 06.10.2023 r.

Ewentualne pytania proszę kierować do:

dr Beata Dasiewicz email: beata_dasiewicz@sggw.edu.pl,

dr Katarzyny Dobrosz-Teperek email: katarzyna_dobrosz_teperek@sggw.edu.pl

Na podstawie złożonych dokumentów (wraz z załącznikami, które są niezbędne do udokumentowania dodatkowych aktywności lub niepełnosprawności) zostanie przygotowana lista rankingowa osób zakwalifikowanych na szkolenie.

Uwaga: Liczba uczestników zajęć jest ograniczona.