

TECHNIKUM NR 4

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 6 IM. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO W JASTRZĘBIU-ZDROJU



TECHNIK ANALITYK

Nauka w naszym technikum to przede wszystkim przygotowanie do pracy w laboratoriach chemicznych, ale także przygotowanie do zdania egzaminów w zakresie dwóch kwalifikacji:

KWALIFIKACJA CHM.03.

Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych

Pomożemy Ci nauczyć się:

- przygotowywać sprzęt i odczynniki chemiczne do wykonywania prac analitycznych
- pobierać i przygotowywać próbki do badań analitycznych
- wyjaśniać zjawiska zachodzące w trakcie przeprowadzanych eksperymentów i prac preparatywnych
- przygotowywać roztwory mianowane i wzorce analityczne
- oceniać jakość odczynników chemicznych
- wytwarzać preparaty chemiczne metodami laboratoryjnymi

KWALIFIKACJA CHM.04.

Wykonywanie badań analitycznych

Pomożemy Ci nauczyć się:

- rozróżniać metody klasycznej analizy chemicznej oraz analizy instrumentalnej
- wyjaśniać zjawiska zachodzące podczas wykonywania badań analitycznych
- postęgiwać się laboratoryjnym wyposażeniem pomiarowym
- wykonywać analizy jakościowe i ilościowe materiałów metodami klasycznymi i instrumentalnymi
- przeprowadzać badania bioanalityczne i środowiskowe
- interpretować wyniki badań i analiz



Drogi uczniu!

Profil kształcenia w zawodzie technik analityk uwarunkowany jest strukturą rynku pracy dla absolwentów, a także zachodzącymi obecnie przekształceniami gospodarczymi. Podstawowe zadania technika analityka - oznaczanie składu jakościowego i ilościowego materii - determinują jego potencjalne miejsca pracy. Zaliczyć do nich można przede wszystkim:

- laboratoria przemysłowe i naukowo-badawcze
- laboratoria pracujące na rzecz rolnictwa
- laboratoria środowiskowe
- laboratoria pracujące dla potrzeb przemysłu spożywczego
- laboratoria kliniczne
- laboratoria kryminalistyczne i toksykologiczne



rekrutacja



strona główna



TECHNIK ANALITYK



Poza solidną nauką, czekają na Ciebie niesamowite atrakcje:

- zajęcia zawodowe prowadzone są w grupach i mają charakter badań eksperymentalnych
- posiadamy nowoczesne multimedialne laboratorium chemiczne i biologiczne
- pracownie wyposażone są w wysokiej klasy sprzęt laboratoryjny oraz szeroką gamę odczynników chemicznych
- organizujemy wycieczki przedmiotowe i badawcze oraz zajęcia w terenie
- corocznie organizowane są tygodniowe Nadmorskie Warsztaty Przyrodnicze
- oferowane są 6-tygodniowe praktyki zawodowe w zakładach pracy