



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
- posługiwać się laboratoryjnym wyposażeniem pomiarowym
- wykonywać analizy jakościowe i ilościowe materiałów metodami klasycznymi i instrumentalnymi
- przeprowadzać badania bioanalityczne i środowiskowe
- interpretować wyniki badań i analiz



# TECHNIK ANALITYK

## 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

**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

