

TECHNIK ANALITYK



Technikum nr 15
im. Marii Skłodowskiej-Curie
we Wrocławiu

CHARAKTERYSTYKA ZAWODU:

Technik analityk w szczególności:

Przygotowuje sprzęt, odczynniki chemiczne i próbki do badań analitycznych poprzez:

- gospodarowanie wyposażeniem oraz odczynnikami chemicznymi w laboratorium analitycznym;
- wykonywanie prac preparatywnych i przygotowanie odczynników chemicznych do badań analitycznych;
- pobieranie i przygotowanie próbek do badań analitycznych.

Wykonuje badania analityczne poprzez:

- kontrolę laboratoryjną surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych;
- wykonywanie badań bioanalitycznych i środowiskowych.

CELE KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE:

- przygotowywanie sprzętu laboratoryjnego i odczynników chemicznych do badań analitycznych;
- pobieranie i przygotowywanie próbek do badań analitycznych;
- wykonywanie badań analitycznych surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych;
- wykonywanie badań bioanalitycznych i środowiskowych.

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE:

NAZWA KWALIFIKACJI	
CHM.03.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
CHM.04.	Wykonywanie badań analitycznych

PERSPEKTYWY ZAWODOWE:

- laboratoria przemysłowe i naukowo-badawcze;
- laboratoria wykonujące analizy i badania dla różnych gałęzi przemysłu, np. rolniczego; farmaceutycznego, petrochemicznego, spożywczego, budowlanego;
- laboratoria prowadzące badania związane z ochroną środowiska;
- specjalistyczne zakłady chemiczne;
- służby mundurowe np. wojsko, straż pożarna