Kwalifikacyjny Kurs Zawodowy

TECHNIK ANALITYK

O zawodzie:
Wykonuje badania analityczne celem ustalenia składu chemicznego różnych substancji i materiałów oraz przebiegu zjawisk i procesów. Do przeprowadzenia których stosuje tzw. metody fizykochemiczne klasyczne oraz instrumentalne. Przeprowadza na potrzeby wielu różnych branż przemysłu oraz instytucji badawczych specjalistyczne analizy zawartości substratów, półproduktów i produktów. Czynności zawodowe wykonuje przy użyciu sprzętu i aparatury laboratoryjnej oraz odczynników chemicznych. Uzyskane dane gromadzi, analizuje i opracowuje.

Czego się nauczysz?

- dobierania sprzętu laboratoryjnego i odczynników chemicznych do badań analitycznych,
- pobierania i przygotowywania próbek do badań w laboratorium analitycznym.

Rynek pracy i zatrudnienie:
Technik analityk może podejmować pracę w laboratoriach:
zakładów przemysłowych (np. produkcji i przetwórstwa tworzyw sztucznych, farb i lakierów, nawozów sztucznych, środków czystości, włókien sztucznych, środków ochrony roślin itp.); badających środki spożywcze, kosmetyczne, farmaceutyczne; analiz środowiskowych (wody, ścieków, powietrza, stanu gleby); kryminalistycznych, toksykologicznych, klinicznych (analizy ambulatoryjne, szpitalne), instytutów naukowo – badawczych.

Czas trwania nauki: 9 miesięcy

Kwalifikacja: CHM.03 Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych.