

Technik analityk

Zawód **technik analityk** przynależy do branży chemicznej. Praca polega na wykonywaniu specjalistycznych analiz w celu określenia składu chemicznego produktów, surowców i innych materiałów. Badania wykonuje się za pomocą aparatury laboratoryjnej i odczynników chemicznych z wykorzystaniem klasycznych, fizykochemicznych i biochemicznych metod analitycznych.

Technik analityk zawodowe umiejętności zdobywa w trakcie praktycznego kształcenia w szkolnych pracowniach chemicznych oraz w czasie 8-tygodniowej praktyki zawodowej w klasie trzeciej i czwartej u pracodawców regionalnych i zagranicznych w ramach projektów europejskich Erasmus+ - Kształcenie Zawodowe.

Tytuł technika analityka uczniowie uzyskują po zdaniu dwóch kwalifikacji zawodowych:

- CHM.03. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych w klasie trzeciej
- CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych po pierwszym półroczu klasy piątej

Jakie umiejętności nabywa technik analityk w trakcie nauki?

- *rozbudowana wiedza z biologii i chemii*
- *umiejętność prawidłowego wykonywania czynności laboratoryjnych*
- *praktyczne zastosowanie najważniejszych metod analizy chemicznej*
- *wykonywanie analiz atmosfery, wód i podstawowych surowców przemysłowych*
- *badania produktów spożywczych, farmaceutyków i kosmetyków*

Gdzie technik analityk może znaleźć zatrudnienie?

- ośrodki analiz przemysłowych i środowiskowych
- laboratoria naukowo-badawcze
- laboratoria medyczne, kryminalistyczne i toksykologiczne
- ośrodki pracujących dla potrzeb archeologii i geologii
- laboratoria pracujące dla potrzeb przemysłu spożywczego
- ośrodki kliniczne - analizy ambulatoryjne, diagnostyczne