

Technik analityk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



KWALIFIKACJE

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

CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ANALITYK** odbywa się:

- w pięcioletnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik analityk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji CHM.03. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych:

- a) dobierania sprzętu laboratoryjnego i odczynników chemicznych do badań analitycznych,
- b) pobierania i przygotowywania próbek do badań w laboratorium analitycznym;

i

w zakresie kwalifikacji CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych:

- a) prowadzenia badań analitycznych surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych,
- b) prowadzenia badań bioanalitycznych,
- c) prowadzenia badań środowiskowych.

PREDISPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna dobra wydolność fizyczna;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządu wzroku i słuchu;
- ostrość wzroku i słuchu;
- rozróżnianie barw;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- zainteresowania techniczne;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zdolność podejmowania decyzji;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zdolności analityczne.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- w pomieszczeniach zamkniętych (laboratoria);
- w terenie (np. w sytuacji pobierania próbek na stacjach pomiarowych);
- w jednozmianowym trybie pracy;
- używając specjalistycznych urządzeń i sprzętu laboratoryjnego;
- stosując się ściśle do określonych procedur;
- przeważnie indywidualnie;
- najczęściej w pozycji siedzącej lub stojącej;
- nosząc odzież ochronną (fartuch, rękawiczki, maski, okulary ochronne).

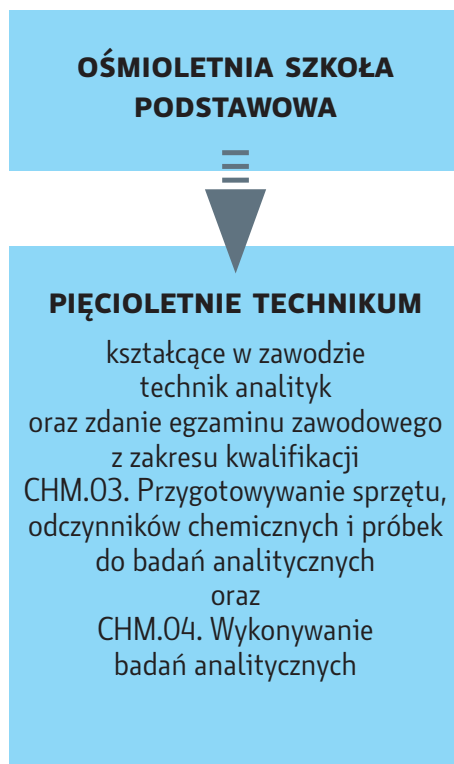
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w zakładach przemysłowych (np. produkcji i przetwórstwa tworzyw sztucznych, kwasu siarkowego, farb i lakierów, nawozów sztucznych, środków ochrony roślin);
- w firmach zajmujących się badaniem środków spożywczych;
- w placówkach prowadzących badania w branżach kosmetycznej i farmaceutycznej;
- w firmach przeprowadzających analizy środowiskowe, np. wody, ścieków, powietrza, stanu gleby;
- w instytucjach związanych z branżą kryminologiczną i toksykologiczną;
- w placówkach przeprowadzających analizy ambulatoryjne, szpitalne;
- w instytutach naukowo-badawczych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ANALITYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ANALITYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji CHM.03.
Przygotowywanie sprzętu,
odczynników chemicznych i próbek
do badań analitycznych

oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
CHM.04. Wykonywanie
badań analitycznych
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

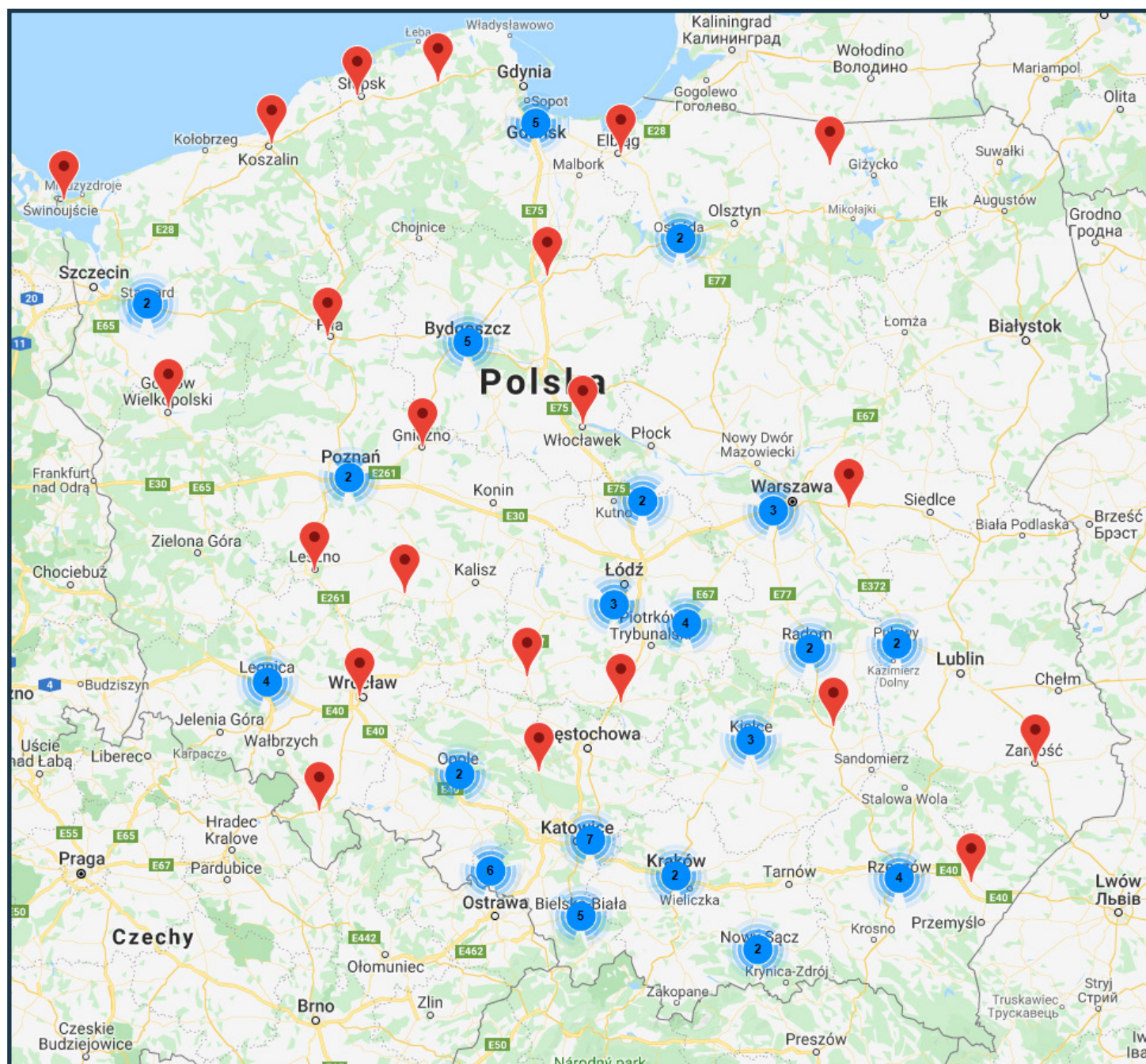
PLUS

Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ANALITYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK ANALITYK* w roku szkolnym 2020/2021