

Kształcenie:

Technikum dla Młodzieży w Łodzi

kierunek: technik analityk

ul. Rewolucji 1905 r. 65, 90-221 Łódź

tel. 791 499 755

e-mail: sekretariat@lodz.najlepszetechnikum.pl

<https://lodz.najlepszetechnikum.pl/>

Zespół Szkół im. Jadwigi Grodzkiej w Łęczycy

kierunek: technik analityk

Aleje Jana Pawła II 1, 99-100 Łęczycza

tel. 24 388 36 10

e-mail: tl2@poczta.onet.pl

<http://www.zsimjg.org.pl/>

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Łodzi

kierunek: technik analityk

ul. Stefana Żeromskiego 115, 90-542 Łódź

tel. 42 637 72 78

e-mail: sekretariat@cez.lodz.pl

<https://ckziulodz.pl/>

Więcej informacji

o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,

Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Dąbrowskiego 13,
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
Tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96-100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Technik analityk

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311103



<https://tiny.pl/wsc5s>, dostęp: 28.03.2023

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Technik analityk wykonuje badania analityczne składu chemicznego surowców, półproduktów, produktów i innych materiałów. Wykonuje również analizy specjalistyczne na potrzeby badań doświadczalnych i przemysłu. Posługuje się w tym celu sprzętem i aparaturą laboratoryjną oraz odczynnikami chemicznymi, wykorzystując przy tym współczesne metody analityczne: klasyczne, fizykochemiczne i biochemiczne.

Zadania zawodowe:

- pobieranie i przygotowywanie próbek analizowanego materiału, uczestniczenie w testach, badaniach doświadczalnych, pobieranie próbek i dokonywanie pomiarów poza stanowiskiem stałej pracy;
- dobieranie właściwej metody analitycznej, dostosowanej do charakteru badanego materiału, jego składu i rodzaju;
- przygotowywanie roztworów mianowanych odczynników oraz wykonywanie badań analitycznych (chemicznej analizy jakościowej i ilościowej oraz instrumentalnej), z wykorzystaniem odczynników, sprzętu i aparatury laboratoryjnej;
- wykonywanie oznaczeń ilościowych metodami klasycznymi, fizykochemicznymi i biochemicznymi;
- obsługiwanie aparatury laboratoryjnej oraz zestawów do wykonywania analiz specjalistycznych, zgodnie o instrukcją obsługi i wytycznymi dotyczącymi stosowania bezpiecznych warunków pracy;
- konserwowanie sprzętu i aparatury do specjalistycznych pomiarów i analiz, w celu zachowania ich sprawności i niezawodności;
- prowadzenie ewidencji oraz dokumentacji wyników oznaczeń laboratoryjnych

i zabezpieczanie próbek analizowanych materiałów zgodnie z ich właściwościami oraz wymaganiami określonymi normami i instrukcjami;

- sporządzanie zapotrzebowania na szkło laboratoryjne, sprzęt podstawowy oraz odczynniki i prowadzenie dokumentacji materiałowej;
- organizowanie stanowiska pracy i nadzorowanie prowadzenia prac analitycznych zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisami przeciwpożarowymi, zasadami racjonalnej gospodarki materiałami, przepisami ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Technik analityk jest zawodem szkolnym, drogą do uzyskania kwalifikacji niezbędnych do jego wykonywania jest ukończenie średniej szkoły zawodowej na tym kierunku oraz uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zakresie kwalifikacji: *CHM.03. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych* oraz *CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych*. Alternatywną metodą uzyskania niezbędnych kwalifikacji dla osób legitymujących się średnim wykształceniem jest ukończenie kursów zawodowych w wymienionych kwalifikacjach i potwierdzenie ich przed Okręgową Komisją Egzaminacyjną.

Wymagania psychofizyczne:

Ważne jest, aby osoba pracująca w zawodzie technika analityka posiadała następujące sprawności sensomotoryczne: ostrość wzroku, rozróżnianie barw, zręczność rąk (umożliwiającą

sprawne i szybkie wykonywanie czynności, także precyzyjnych), a także koordynację wzrokowo-ruchową. W pracy w tym zawodzie ważne są takie sprawności i zdolności, jak: spostrzegawczość, zdolność koncentracji oraz podzielność uwagi, dobra pamięć, uzdolnienia analityczne, matematyczno-logiczne i techniczne, a także umiejętności związane z posługiwaniem się różnymi narzędziami (m.in. instalowania i uruchamiania urządzeń technicznych, znajomość zasad ich działania, umiejętność wykonywania napraw urządzeń technicznych). Od technika analityka oczekuje się ponadto dokładności, systematyczności, samokontroli i umiejętności dobrej organizacji pracy.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Podjęcie pracy w zawodzie uniemożliwiają następujące przeciwwskazania zdrowotne:

- duża niedająca się skorygować wada wzroku lub słuchu, zaburzenia widzenia barw,
- niepełnosprawność intelektualna,
- choroby psychiczne,
- dysfunkcje kończyn górnych,
- choroby układu oddechowego,
- skłonność do uczuleń.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik analityk może pracować w różnego rodzaju laboratoriach naukowo-badawczych, toksykologicznych, kryminalistycznych, klinicznych, środowiskowych, a także pracujących dla potrzeb archeologii, geologii, rolnictwa, przemysłu chemicznego, spożywczego itd.