

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/>

BioMaxima Spółka Akcyjna

szkolenia z zakresu mikrobiologii i badań
laboratoryjnych

ul. Vetterów 5, 20-277 Lublin

tel. 81 440 83 71

e-mail: info@biomaxima.com

<https://www.biomaxima.com/>

Centrum Naukowo-Techniczne

A2K CeNT s.c.

szkolenia z zakresu mikrobiologii i badań
laboratoryjnych

ul. Opinogórska 2 lok. 69, 04-039 Warszawa

tel. 691 398 442

e-mail: a2kcent@a2kcent.pl

<http://a2kcent.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



Laborant mikrobiologiczny

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 314101



https://www.praca.pl/pressroom/poradniki/960x678/960x678_29.jpeg, dostęp: 05.11.2021

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

Laborant mikrobiologiczny wykonuje badania obecności drobnoustrojów oraz ich identyfikację w badanym materiale pobranym od zakażonego człowieka, zwierzęcia lub też w próbce pobranej ze środowiska.

Zadania zawodowe:

- pobieranie, zabezpieczanie i przygotowanie próbek do badań mikrobiologicznych;
- przygotowanie pożywek, szkła i sprzętu laboratoryjnego do wykonania badań;
- wykonywanie posiewów mikrobiologicznych;
- prowadzenie hodowli drobnoustrojów z prób materiału badawczego;
- prowadzenie prób termostatowych;
- badanie mikroskopowe drobnoustrojów;
- analiza i ocena wyników badań oraz ich zapisywanie;
- ustawianie, obsługa i konserwacja urządzeń i sprzętu laboratoryjnego;
- udzielanie wsparcia mikrobiologom w zakresie organizowania i prowadzenia eksperymentów dotyczących: budowy, przeobrażeń i czynności życiowych drobnoustrojów atakujących żywe organizmy, mikroorganizmów glebowych oraz wykorzystywanych w różnych gałęziach przemysłu;
- kontrola przebiegu eksperymentów w celu zapewnienia zgodności z odpowiednimi laboratoryjnymi procedurami oraz

z wytycznymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;

- prowadzenie obowiązującej dokumentacji (rejstry, raporty);
- porządkowanie i magazynowanie materiałów laboratoryjnych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie wystarczające jest wykształcenie średnie (ogólnokształcące lub techniczne) o profilu biologicznym, biochemicznym lub chemicznym. Mile widziane są osoby posiadające tytuł technika analytika oraz potwierdzone świadectwami kwalifikacje cząstkowe: *CHM.03 Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych* oraz *CHM.04 Wykonywanie badań analitycznych*. Dodatkowym atutem przy zatrudnianiu może być posiadanie dokumentów potwierdzających ukończenie szkoleń w zakresie metod badań mikrobiologicznych, obsługi specjalistycznej aparatury badawczej i kontrolno-pomiarowej oraz zasad dobrej praktyki laboratoryjnej, prawo jazdy kat. B oraz dobra znajomość języka obcego (preferowany język angielski).

Wymagania psychofizyczne:

Zawód laboranta wymaga od osoby go wykonującej umiejętności analitycznych, rzetelności, terminowości i odpowiedzialności. Powinien być osobą, która dobrze potrafi zorganizować swoją pracę, wykazywać się dokładnością, systematycznością i precyzją.

Nie może poddawać się rutynie i zmęczeniu, ponieważ mogłoby to wpłynąć na złą pracę całego laboratorium bądź złe oznaczenie wyników. Praca w tym zawodzie, choć często wykonywana samodzielnie, wymaga również posiadania umiejętności pracy w zespole. W zawodzie tym należy stale podnosić swoje kompetencje, stąd bardzo ważna jest gotowość do ustawicznej nauki, zarówno poprzez uczestnictwo w kursach i szkoleniach, jak i samokształcenie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w tym zawodzie są: schorzenia układu kostno-stawowego, oddechowego, podatność na uczulenia, zaburzenia koordynacji i percepcji kształtów, a także zaburzenia znacznego stopnia sprawności kończyn górnych i dolnych.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Laborant mikrobiologiczny może podjąć pracę w instytutach i ośrodkach naukowo-badawczych zajmujących się zagadnieniami mikrobiologii, wyższych uczelniach prowadzących kierunki związane z mikrobiologią, instytucjach ochrony zdrowia, placówkach ochrony przyrody i środowiska, przedsiębiorstwach produkcyjnych z branży biotechnologicznej, spożywczej, rolniczej, farmaceutycznej, sektorze weterynaryjnym, a także w wojewódzkich i powiatowych stacjach sanitarno-epidemiologicznych oraz w wojewódzkich inspektoratach ochrony środowiska.