

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/>

Uniwersytet Łódzki

Wydział Chemiczny

kierunek: analityka chemiczna (studia I i II stopnia)

ul. Tamka 12, 91-403 Łódź,

tel. 42 635 57 44

e-mail: dziekanat@chemia.uni.lodz.pl

<http://www.chemia.uni.lodz.pl/>

Politechnika Łódzka

Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska

kierunek: inżynieria chemiczna i biochemiczna
(studia I i II stopnia)

ul. Wólczańska 213, 90-924 Łódź

tel. 42 631 37 00

e-mail: wipos@info.p.lodz.pl

<http://www.wipos.p.lodz.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 biochemiczny

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 314102



<https://bi.im-g.pl/im/5e/00/16/z23071582V,W-laboratorium-J-S-Hamilton-Polska.jpg>, dostęp: 05.11.2021

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

Laborant biochemiczny wykonuje prace techniczne wspomagające biochemików w prowadzeniu eksperymentów poprzez wykonywanie analiz i badań w zakresie procesów chemicznych zachodzących w organizmach żywych, mających zastosowanie w rolnictwie, biotechnologii, produkcji przemysłowej, ochronie zdrowia i środowiska. Wykonuje rutynowe badania laboratoryjne oraz kontroluje przebieg eksperymentów w celu zapewnienia ich zgodności z obowiązującymi procedurami. Jest odpowiedzialny za porządkowanie i segregowanie materiałów laboratoryjnych oraz za zgodne z przepisami sortowanie, gromadzenie i organizowanie utylizacji odpadów laboratoryjnych.

Zadania zawodowe:

- udzielanie wsparcia w zakresie organizacji i prowadzenia eksperymentów;
- ustawianie, obsługa i konserwacja urządzeń i aparatury laboratoryjnej;
- pobieranie próbek, izolowanie badanych związków i ich oczyszczanie;
- przygotowywanie roztworów chemicznych i preparatów;
- wykonywanie rutynowych badań laboratoryjnych;
- kontrola przebiegu eksperymentów w celu zapewnienia zgodności z odpowiednimi procedurami;

- prowadzenie obserwacji badań oraz analizowanie, obliczanie i zapisywanie wyników badań;
- prowadzenie określonych baz danych;
- porządkowanie i magazynowanie materiałów laboratoryjnych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie wskazane jest wykształcenie średnie (ogólnokształcące lub techniczne) o profilu biologicznym, chemicznym lub wykształcenie wyższe biologiczne, biochemiczne, biotechnologiczne, chemiczne lub pokrewne. Mile widziane są osoby posiadające tytuł technika analityka, technika chemika, technika analityki medycznej oraz potwierdzone świadectwami kwalifikacje cząstkowe: *CHM.03 Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych* oraz *CHM.04 Wykonywanie badań analitycznych*. Dodatkowym atutem może być też posiadanie certyfikatów znajomości języka obcego.

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 m.in.: schorzenia układu kostno-stawowego, choroby skóry, alergie i schorzenia układu oddechowego, schorzenia narządu wzroku, zaburzenia zmysłu równowagi, koordynacji i percepcji kształtów, zaburzenia znacznego stopnia sprawności kończyn górnych i dolnych oraz zaburzenia zmysłu dotyku.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Laborant biochemiczny może podjąć pracę w instytutach i ośrodkach naukowo-badawczych zajmujących się zagadnieniami biochemicznymi, wyższych uczelniach prowadzących kształcenie na kierunkach umożliwiających uzyskanie wyższego wykształcenia biochemicznego, instytucjach ochrony zdrowia, placówkach ochrony przyrody i środowiska, zakładach przetwórstwa owocowo-warzywnego, przedsiębiorstwach produkcyjnych z branży kosmetycznej, farmaceutycznej i spożywczej, a także w wojewódzkich i powiatowych stacjach sanitarno-epidemiologicznych oraz w wojewódzkich inspektoratach ochrony środowiska.