

Kształcenie:

Zespół Szkół Rzemiosła im. Jana Kilińskiego w Łodzi

kierunek: technik ogrodnik
ul. Żubardzka 2, 91-022 Łódź
tel. (42) 651 78 98
<http://www.zsp21.szkoly.lodz.pl/>
e-mail: kontakt@zsr.elodz.edu.pl

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wydział Ogrodnictwa i Biotechnologii
ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
tel. (22) 593 20 05
<http://www.sggw.pl>
e-mail: dwmw@sggw.pl

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

ul. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków
tel. (12) 662 52 70
<https://urk.edu.pl>
e-mail: wogr@ukr.edu.pl

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Wydział Przyrodniczo-Technologiczny

ul. C. K. Norwida 25, 50-375 Wrocław
tel. (71) 320 15 39
<http://www.rekrutacja.up.wroc.pl>
e-mail: dziekanat.wpt@up.wroc.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 w hodowli roślin

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 314103



<https://in-vitro.pl/wiedza/etapy-produkcji/> - dostęp
14.12.2021

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

Laborant w hodowli roślin prowadzi analizy i badania oraz wykonuje doświadczenia w zakresie metod hodowli różnych gatunków roślin uprawnych w celu uzyskania odmian o poszukiwanych walorach użytkowych, wysokiej produktywności i dużej odporności na patogeny oraz niekorzystne warunki środowiskowe.

Zadania zawodowe:

Praca laboranta w hodowli roślin polega m.in. na:

- prowadzeniu doświadczeń laboratoryjnych i polowych,
- prowadzeniu, rejestracji pomiarów laboratoryjnych i polowych,
- prowadzeniu hodowli kultur roślinnych,
- pobieraniu, zabezpieczaniu, klasyfikowaniu oraz rejestracji próbek,
- przygotowywaniu pożywek, odczynników i preparatów,
- prowadzeniu standardowych badań laboratoryjnych, obserwacji i analizowaniu wyników badań,
- kalibracji, obsłudze i konserwacji urządzeń laboratoryjnych,
- sporządzaniu i aktualizacji dokumentacji laboratoryjnej.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Zawód laborant w hodowli roślin w Polsce nie jest regulowany przepisami prawa. Pracodawcy chętnie zatrudniają na to stanowisko osoby ze średnim lub wyższym wykształceniem rolniczym, ogrodniczym, biologicznym lub chemicznym. Do podjęcia pracy w zawodzie preferowane są osoby posiadające następujący tytuł: technik analityk, technik ogrodnik, technik rolnik, inżynier hodowli roślin i nasiennictwa, inżynier rolnictwa, inżynier biotechnologii. Zazwyczaj pracodawcy we własnym zakresie i na potrzeby zakładu pracy prowadzą szkolenia pracowników w zawodzie, w celu wyposażenia ich w kompetencje wymagane na stanowisku lub kierują na szkolenia organizowane przez wyspecjalizowane instytucje. Laborant w hodowli roślin jako pracownik naukowy może uzyskać potwierdzenie swych kompetencji, zdobywając kolejne stopnie naukowe zgodnie z planowanym kierunkiem rozwoju zawodowego.

Wymagania psychofizyczne:

Ze względu na obciążenie fizyczne praca laboranta w hodowli roślin zaliczana jest do pracy lekkiej. W zawodzie wymagane są: dobry ogólny stan zdrowia, prawidłowy wzrok i węch, czucie dotykowe oraz zmysł równowagi. W pracy laboranta występuje również duże obciążenie umysłowe, związane np. z analizowaniem, rozwiązywaniem problemów i podejmowaniem decyzji mających wpływ na

pomyślność hodowli. Umiejętność pracy pod presją czasu, odporność na stres, gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych, empatia, cierpliwość oraz dokładność, to cechy pożądane i niezbędne w zawodzie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Zawodu tego nie mogą wykonywać osoby podatne na alergie oraz ze znacznym niedowładem kończyn, a także osoby z niewydolnością układu nerwowego.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Laborant w hodowli roślin, ze względu na dość wąską specjalizację, ma ograniczone możliwości zatrudnienia w zawodzie. Może podjąć pracę w następujących jednostkach:

- Zakładach Genetyki i Hodowli Roślin,
- Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa
- Centralnym Ośrodku Badania Odmian Roślin Uprawnych i Stacjach Doświadczalnych Oceny Odmian,
- przedsiębiorstwach zajmujących się obrotem materiałem siewnym,
- Wojewódzkich Ośrodkach Doradztwa Rolniczego posiadających laboratoria,
- Wojewódzkich Inspektoratach Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych,
- laboratoriach świadczących usługi na rzecz rolnictwa,
- instytutach badawczych o profilu rolniczym,
- hodowlach roślin użytkowych.