



Opis zawodu związanego z zielonymi miejscami pracy-

Inżynier ogrodnictwa-kod zawodu 213204

1. Spis treści.
2. Wstęp.
3. Zadania i wymagania robocze.
4. Środowisko pracy
 - 1) stanowisko pracy (o ile jest możliwość ustalenia)
 - 2) materialne środowisko pracy
 - 3) warunki społeczne
 - 4) warunki organizacyjne
5. Wymagania psychologiczne.
6. Wymagania fizyczne i zdrowotne.
7. Warunki podjęcia pracy w zawodzie.
8. Możliwości awansu w hierarchii zawodowej.
9. Możliwość podjęcia pracy przez dorosłych.
10. Pracodawcy i zarobki.
11. Zawody pokrewne.
12. Literatura.





2. Wstęp:

Ogrodnictwo jest zaliczane do działu nauk z zakresu rolnictwa, których celem jest hodowla i uprawa warzyw, roślin kwiatowych, a także szeroko rozumiana architektura krajobrazu (urządzanie, projektowanie i zagospodarowywanie terenów zieleni). Sektor ogrodnictwa można podzielić na cztery główne bloki:

- sadownictwo
- kwiaciarstwo
- szkółkarstwo
- warzywnictwo.

Jeśli chodzi o sytuację w sadownictwie, to jego przyszłość w Polsce będzie uzależniona od umiejętności polskich producentów do ciągle rosnących wymagań rynku krajowego, a także zdolności przystosowawczych rodzimej produkcji do gustów odbiorców zagranicznych. Założenia te mogą być zrealizowane pod warunkiem zmiany obowiązującej polityki rolnej wobec producentów owoców, gdyż żaden z sadowników nie jest w stanie jednocześnie inwestować w unowocześnianie produkcji czy marketing przy jednocześnie niskiej rentowności produkcji. Rozwiązaniem takiej sytuacji wydaje się być tworzenie grup producenckich plantatorów owoców, a także zwiększenie obszaru sadów i poprawienie jakości owoców (co ma związek z unowocześnianiem produkcji).

Dynamika rozwoju rynku kwiatów w kraju przypada na koniec lat 80-tych XX wieku. Powierzchnia zajmowanych wówczas obszarów zajętych pod uprawę kwiatów zajmowała blisko 900 ha. Zmiany ustrojowe, które nastąpiły kilka lat później przyniosły ze sobą efekty w postaci spadku eksportu roślin ozdobnych na rynek wschodni i jednocześnie napływ liczniejszego i urozmaiconego asortymentu kwiatów w niższej cenie. Taka sytuacja doprowadziła do załamania produkcji w niektórych gospodarstwach; ci zaś, którzy oparli się nowym warunkom gospodarczym zmienili kierunek produkcji na bardziej tańszą





(wymuszoną konkurencją na rynku) i jednocześnie wysoką jakościowo (gatunki o niższych wymaganiach cieplnych przy jednocześnie wysokiej jakości dekoracyjnej).¹[1]

3. Zadania i wymagania robocze:

Zadania inżyniera ogrodnictwa obejmują kierowanie gospodarstwem ogrodniczym, w tym także sadowniczym i warzywniczym. Inżynier ogrodnictwa sprawuje kontrolę nad pracą innych osób zatrudnionych przy produkcji roślinnej w w/w gospodarstwach. Określa ich obowiązki i cel pracy zależne od aktualnego i przyszłego stanu zasobów roślinnych, potrzeb gospodarczych (popyt na surowce, naturalny cykl życia warzyw, owoców tj. sadzenie, pielęgnacja oraz zbiór itp.). Dokonuje oceny zagrożeń dla zdrowotności podległych mu plantacji owoców, warzyw i sadzonek. W wypadku powstania szkód musi być w stanie określić ich wielkość, a także zaproponować sposoby ich usunięcia. Przeprowadza również szkolenia BHP wśród podległych mu pracowników oraz zaznajamia ich z nowymi urządzeniami i zasadami dotyczącymi ich użytkowania. Często dokonuje inspekcji doglądając przebiegu różnych akcji, wizytując nowe pola uprawne i doświadczalne itp.

Inżynierem ogrodnictwa może być także pracownik naukowy uczelni wyższych. Jest to stanowisko na kierunku ogrodnictwo bądź rolnictwo w uczelni o profilu przyrodniczo-technicznym. W zależności od obszaru swoich badań naukowych może on pełnić swoje funkcje w katedrach ogrodnictwa, rolnictwa bądź inżynierii produkcji. Jako pracownik naukowy prowadzi badania na dany temat, zbiera o nim informacje oraz je opracowuje. Pozyskuje je ze specjalistycznych opracowań bądź poprzez pracę bezpośrednio w terenie- pobierając próbki, testując w praktyce nowoczesne urządzenia. Jego prace są wykorzystywane w branżowych instytucjach i stanowią podstawę do podejmowania decyzji odnośnie gospodarki sadem bądź ogrodem warzywnym, wdrażania nowych technologii itp. Będąc pracownikiem naukowym inżynier ogrodnictwa prowadzi zajęcia dydaktyczne

ze studentami- wykłady oraz ćwiczenia związane z wyjazdami w teren.

¹ Gensler A., Łukasiewicz G, Świdorska M., Produkcja ogrodnicza, Wydawnictwo Format-AB, Warszawa 1999r. [1].





Inżynier ogrodnictwa zatrudniony np. w Ośrodkach Doradztwa Rolniczego wykonuje zadania służbowe przewidziane dla urzędników administracji państwowej w zakresie nadzoru nad gospodarstwami sadowniczymi i uprawami warzyw w gospodarstwach należących do prywatnych właścicieli.

4. Środowisko pracy:

1) stanowisko pracy:

W przypadku inżyniera ogrodnictwa nie da się dokładnie ustalić stanowiska pracy, gdyż może on pracować zarówno jako producent nasion czy też ogrodnik terenów zieleni.

2) materialne stanowisko pracy:

Część swojej pracy inżynier ogrodnictwa wykonuje w terenie - wyjazdy do podległych mu szkółek i gospodarstw, co wymaga ogólnie dobrego stanu zdrowia oraz odporności na zmienne warunki pogodowe. Niezależnie od pory roku, musi on być zdolny do wizytowania prowadzonych prac polowych mając na uwadze jednocześnie dostrzeżenie i eliminację ewentualnych zagrożeń.

3) warunki społeczne:

Wykonując swoje zadania służbowe inżynier ogrodnictwa współpracuje z wieloma osobami (niezależnie czy jest to stanowisko pracownika naukowego czy też praca w gospodarstwie), w związku z czym jego praca związana jest z kierowaniem zespołem ludzi. Musi więc umieć przekazać cel, zakres i sposób działania w jasny i precyzyjny sposób. Nadzoruje ich pracę oraz czas jej trwania. Ponadto komunikuje się z innymi jednostkami oraz firmami prywatnymi celem np. ochrony przeciwpożarowej, dydaktyki itp. Wykonując swoje zadania w biurze współpracuje z ludźmi min. za pośrednictwem urządzeń telekomunikacyjnych.

4) warunki organizacyjne:

Czas pracy inżyniera ogrodnika wynosi od 6 do 9 godzin dziennie. Nie jest to praca zmianowa, natomiast występuje jej sezonowość. W okresie wiosennym wzrasta intensywność prac (np. konserwacja zieleni, wysiew nasion do gruntu). Zdarza się





także praca w dni wolne. Inżynier ogrodnictwa ma dużą swobodę w decydowaniu o sposobie i kierunku produkcji, wyborze nasion, rodzaju nawozów, środków ochrony roślin.

5. Wymagania psychologiczne:

Na stanowisku inżyniera ogrodnika na pewno przydatne będą umiejętności organizacyjne, ponieważ taka osoba dba i odpowiada za zdrowie i bezpieczeństwo innych podległych mu osób. Taką osobę ponadto powinna charakteryzować sumienność i dokładność, co wiąże się z wykonywaniem pomiarów i zestawień oraz posługiwanie się specjalistycznym sprzętem badawczym. Oprócz tego inżynier ogrodnictwa powinien posiadać zdolności manualne (większość czasu to praca rąk), a także dobry wzrok i słuch (praca przy odpowiednich maszynach i pojazdach). Na tym stanowisku potrzebne są także umiejętności interpersonalne, gdyż z jednej strony współpracuje w grupie gdzie sam jest kierownikiem i zarządza personelem, a z drugiej występuje praca samodzielna, gdzie niejednokrotnie musi podjąć ważne decyzje pod presją czasu. Organizując pracę innych sam powinien wykazywać się łatwością nawiązywania kontaktów z innymi oraz wykazywać się umiejętnością postępowania z nimi i przekazywania informacji w jasny i zrozumiały sposób (dotyczy to zarówno prac w gospodarstwie ogrodniczym jak i zajęć dydaktycznych na uczelni).

6. Wymagania fizyczne i zdrowotne:

Zawód ten wymaga dobrej sprawności fizycznej, a zwłaszcza układu kostno-stawowego. Jako przeciwwskazania należałoby wymienić różnego rodzaju alergię a także ciężkie wady wzroku uniemożliwiające pracę przy komputerze.

7. Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

W zawodzie inżyniera ogrodnictwa można pracować po ukończeniu studiów wyższych na uczelni przygotowującej specjalistów do pracy w sektorze ogrodnictwa. W Polsce istnieje kilka tego typu szkół, gdzie nauka trwa od 3,5 do 5 lat w zależności od stopnia kończącego dany profil (odpowiednio inżynier i magister inżynier ogrodnictwa).





8. Możliwość awansu w hierarchii zawodowej:

Awans w zawodzie inżyniera ogrodnictwa opiera się na zajmowaniu coraz to wyższych stanowisk w hierarchii placówki, gdzie pracuje. Decyduje o tym wiedza danego pracownika systematycznie uzupełniana kształceniem na studiach podyplomowych bądź rozszerzana o pokrewny kierunek. Jeśli posiadane kwalifikacje są wystarczające o objęcia wyższego stanowiska, to nie istnieją przeciwwskazania, które ograniczałyby rozwój jego kariery.²

9. Możliwość podjęcia pracy w zawodzie przez dorosłych:

O ile osoba spełnia wymagania dotyczące wykształcenia oraz posiada dobry stan zdrowia (bez przeciwwskazań wymienianych powyżej), może być zatrudniona na stanowisku inżyniera ogrodnictwa w każdym wieku.

10. Pracodawcy i zarobki:

Pracodawcą dla inżyniera ogrodnictwa może być albo uczelnia wyższa, na której zostaje on zatrudniony w charakterze pracownika naukowego, bądź firma prywatna zajmująca się doradztwem, sprzedażą środków ochrony roślin, nawozów czy nasion. Ponadto szansą dla inżyniera ogrodnictwa będzie też praca w charakterze specjalisty w przedsiębiorstwach zajmujących się coraz prężniej rozwijającym się sektorze rolnictwa ekologicznego. Zarobki inżyniera ogrodnictwa to ok. 2.700 zł brutto.²[2]

11. Zawody pokrewne:

Zawodami pokrewnymi do zawodu inżyniera ogrodnictwa są:

technik ogrodnik

ogrodnik

ogrodnik terenów zieleni

inżynier rolnictwa

² [www.moja-pensja.pl/zarobki/650,ile-zarabia-Inzynier %20ogrodnictwa](http://www.moja-pensja.pl/zarobki/650,ile-zarabia-Inzynier%20ogrodnictwa)





12.Literatura:

1. Gensler Aleksandra, Łukasiewicz Grażyna, Świdorska Małgorzata, Produkcja ogrodnicza, Wydawnictwo Format –AB, Warszawa 1999r.
2. www.moja-pensja.pl

