

Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki

Kod zawodu: 311515

wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności MRPiPS



Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki użytkuje pojazdy, narzędzia, maszyny i urządzenia stosowane w produkcji rolniczej, ocenia stan techniczny pojazdów, maszyn i urządzeń rolniczych, wykonuje pracę pojazdami samochodowymi i ciągnikami rolniczymi oraz obsługuje urządzenia, systemy elektroniczne i nawigację satelitarną stosowaną w pojazdach, maszynach i urządzeniach rolniczych.

Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki może podejmować pracę w przedsiębiorstwach technicznej obsługi wsi i rolnictwa, a także może samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług mechanizacyjnych, naprawczych, serwisowania i dystrybucji części zamiennych do sprzętu rolniczego. Może podjąć pracę jako menadżer przedsiębiorstw rolnych lub przedstawiciel handlowy producentów sprzętu rolniczego, a po zdobyciu umiejętności praktycznych pracować jako serwisant sprzętu rolniczego renomowanych producentów.

Zadania i czynności robocze

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych związanych z eksploatacją i naprawą pojazdów, środków transportowych, maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych. W przypadku zakładu naprawczego zadania zawodowe dotyczą także demontażu i montażu pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi oraz ich rozruchu, regulacji oraz zabezpieczenia antykorozyjnego. Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki powinien być również przygotowany do wykonywania zadań zawodowych z zakresu diagnostyki i oceny stanu technicznego sprzętu rolniczego (pojazdów, środków transportowych, maszyn, urządzeń i narzędzi), a w szczególności rozwiązań stosowanych w agrotechnice, które są nową potrzebą wynikającą z wprowadzania nowych technologii w mechanizacji rolnictwa, co potwierdzają oczekiwania pracodawców i dynamiczny rozwój konstrukcji ciągników i maszyn rolniczych.

Absolwent szkoły uzyskuje kwalifikacje rolnicze do prowadzenia i przejęcia gospodarstwa rolnego.

Środowisko pracy

Materialne środowisko pracy

Technik tej specjalności może pracować w biurze, pracowni projektowej maszyn i urządzeń do produkcji zwierzęcej, warsztacie mechanicznym, na otwartej przestrzeni (pole, las), w pomieszczeniach produkcyjnych (szklarnie, obory, chlewnie, kurniki, silosy). Najbardziej uciążliwą i narażoną na niedogodności jest praca na otwartej przestrzeni ze względu na zmienne warunki

atmosferyczne, kurz, błoto, nierówne płaszczyzny, stosowanie toksycznych substancji. Nierzadko dochodzi do wypadków przy naprawie i obsłudze maszyn rolniczych.

Społeczne środowisko pracy

Technik, w zależności od miejsca i rodzaju wykonywanych zadań, pracuje w zespole lub indywidualnie. Współpracuje z innymi pracownikami w firmie, rolnikami indywidualnymi, pracownikami serwisów naprawczych. Może także organizować i nadzorować pracę podległych mu pracowników w zakresie przestrzegania przepisów BHP, ppoż., norm wykorzystania maszyn, paliw, materiałów, czasu pracy i jakości wykonania usług agrotechnicznych i remontowo - naprawczych.

Organizacyjne środowisko pracy

Czas pracy technika zatrudnionego w biurze jest z reguły stały (w godz. 7–15 lub 8–16), natomiast w usługach i produkcji rolnej ulega przedłużeniu do 12–16 godzin, także w niedziele i święta, w czasie największego nasilenia prac polowych (siew, opryski, sianokosy, żniwa, wykopki). Praca przy opryskach roślin odbywa się najczęściej nocą. Organizacja pracy na otwartej przestrzeni zależy w dużym stopniu od warunków atmosferycznych.

Wymagania psychologiczne

Technik powinien być osobą odpowiedzialną za bezpieczeństwo ludzi i za urządzenia. Musi umieć koncentrować się na konkretnych problemach. W pracy z maszynami potrzebny jest szybki refleks, spostrzegawczość, umiejętność podejmowania błyskawicznych decyzji w sytuacjach awaryjnych, zagrażających zdrowiu i życiu.

Nadzór nad pracownikami wymaga zdolności organizacyjnych i kierowniczych. Kandydat do tego zawodu powinien mieć zainteresowania z dziedziny rolnictwa oraz budowy i działania maszyn i urządzeń technicznych. Chcąc pracować z nowoczesnymi maszynami rolniczymi powinien interesować się elektroniką i zastosowaniem systemów automatycznego sterowania pracą maszyn i urządzeń w rolnictwie.

Wymagania fizyczne i zdrowotne

Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, pracujący jako operator maszyn i urządzeń lub serwisant, powinien być sprawny fizycznie i mieć sprawne układy: oddechowy, krążenia, kostno-stawowy i dobrą koordynację wzrokowo – ruchową. Przeciwwskazaniem do nauki i pracy w tym zawodzie są np.: epilepsja, choroby serca, nadciśnienie, skłonności do alergii, daltonizm, wady słuchu, zaawansowana nerwica.

Wymagany poziom kwalifikacji i ścieżka kształcenia w zawodzie

Kształcenie zawodowe uczniów w tym zawodzie rozpoczęło się 1 września 2016 roku.

Nauka, w systemie dziennym, może odbywać się w 5-letnim technikum (rolniczym, mechanicznym) na podbudowie szkoły podstawowej lub Branżowej Szkoły II stopnia na podbudowie Branżowej Szkoły I stopnia. Tytuł technika tej specjalności zdobywa się po zdaniu egzaminu z dwóch kwalifikacji:

MG.03 - eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie, MG.42 – eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie.

Kształcenie w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki (kod 311515) może odbywać się na bezpłatnych kwalifikacyjnych kursach zawodowych dla dorosłych (KKZ).

Wspólne kwalifikacje z zawodem technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, uzyskanym w 5-letnim technikum, ma zawód mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych (kod 834103) kształcony na poziomie branżowej szkoły I stopnia oraz technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki kształcony na poziomie branżowej szkoły II stopnia.

Zapraszamy do odwiedzenia Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej

W ramach bezpłatnych usług, w Centrum można skorzystać z pomocy doradcy zawodowego w:

- określeniu predyspozycji zawodowych,
- zaplanowaniu własnej ścieżki zawodowej,
- przygotowaniu listu motywacyjnego i CV,
- przygotowaniu do rozmowy z pracodawcą.

Można również uczestniczyć:

- w warsztatach, tj. zajęciach tematycznych, np. Poznaj swoje talenty, Dokumenty aplikacyjne.

Ponadto w Centrum dostępne są zbiory informacji zawodowej:

- charakterystyki zawodów,
- informatory o możliwościach kształcenia,
- filmy o zawodach,
- filmy pomagające w planowaniu kariery zawodowej.

Centrum udostępnia także stanowiska internetowe.

Więcej informacji:

Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie
ul. A. Mickiewicza 41
70-383 Szczecin
tel.: 91 42 56 126, 91 42 56 123
e-mail: cipkz-szczecin@wup.pl

ul. Słowiańska 15A (IV piętro)
75-846 Koszalin
tel.: 94 344 50 00, 94 344 50 56
e-mail: cipkz-koszalin@wup.pl



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE



Centrum Informacji
i Planowania
Kariery Zawodowej

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej

to wyspecjalizowana placówka Wojewódzkiego Urzędu Pracy, która gromadzi i udostępnia informacje o zawodach, rynku pracy, możliwościach zdobywania kwalifikacji zawodowych, a także pomaga klientom w planowaniu kariery zawodowej i podejmowaniu decyzji zawodowych.