

## **TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI (311515)**

### **CELE KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE**

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) użytkowania pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w produkcji rolniczej;
- 2) obsługi pojazdów, środków transportu, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie;
- 3) oceniania stanu technicznego maszyn i urządzeń rolniczych;
- 4) prowadzenia pojazdów samochodowych i ciągników rolniczych;
- 5) organizowania prac związanych z konserwacją i naprawą środków technicznych stosowanych w rolnictwie
- 6) obsługi urządzeń, systemów elektronicznych oraz nawigacji satelitarnej stosowanych w pojazdach, maszynach i urządzeniach rolniczych.

### **KWALIFIKACJE**

Efekty kształcenia właściwe dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, potwierdzone egzaminem zawodowym:

**K1** użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie,

**K2** obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie,

**K3** eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie.

Kształcenie praktyczne odbywa się w pracowniach i warsztatach szkolnych.

Szkoła organizuje praktyki zawodowe w podmiocie zapewniającym rzeczywiste warunki pracy właściwe dla zawodu w wymiarze 4 tygodnie (160 godzin).

Szkoła przygotowuje ucznia do kierowania pojazdem samochodowym oraz ciągnikiem rolniczym z przyczepą (przyczepami) lub pojazdem wolnobieżnym z przyczepą (przyczepami). Egzamin państwowy, wymagany do uzyskania prawa jazdy odpowiedniej kategorii, jest przeprowadzany zgodnie z przepisami ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o kierujących pojazdami (Dz. U. Nr 30, poz. 151, z późn. zm.).

Podejmując naukę w zawodzie uczeń zdobywa następujące wiadomości i umiejętności:

1. tworzenie i zarządzanie małą firmą, jaką jest np. własne gospodarstwo;
2. budowa i zasady działania maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie;
3. stosowanie nowoczesnych technologii obsługi naprawy pojazdów i maszyn rolniczych;
4. obsługa stanowisk diagnostycznych;
5. posługiwanie się programami do komputerowego wspomaganie projektowania;
6. posługiwanie się językiem obcym technicznym;
7. obrót pojazdami i maszynami.

Absolwenci szkoły kształcącej w zawodzie mechanizacji rolnictwa i agrotechniki nabywają prawa do przejścia gospodarstwa rolnego.

Szkoła, w miarę możliwości, organizuje szkolenia umożliwiające zdobycie dodatkowych kwalifikacji, np.

uprawnienia do obsługi i użytkowania kombajnów zbożowych;

uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin przy użyciu opryskiwaczy.

Szkoła realizuje kształcenie w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki w

specjalistycznych pracowniach: podstaw techniki rolniczej, silników i pojazdów, maszyn i urządzeń rolniczych, przepisów ruchu drogowego. Praktyczna nauka zawodu odbywa się w warsztatach (wyposażonych w najnowocześniejszy sprzęt rolniczy), gospodarstwach przyszkolnych, u pracodawców - w przedsiębiorstwach techniczno - handlowej obsługi wsi, a także w indywidualnych gospodarstwach rolnych oraz w ramach praktyk zagranicznych, realizowanych dzięki zaangażowaniu szkoły w poszukiwanie środków finansowych z funduszy unijnych.

Absolwenci znajdą zatrudnienie w: firmach transportowych, przedsiębiorstwach spedycyjnych, stacjach diagnostyczno-obsługowych, zakładach zajmujących się obrotem pojazdami i maszynami, zakładach remontowych, biurach konstrukcyjnych firm motoryzacyjnych, we własnym gospodarstwie.