

Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki

Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki

wykonuje zadania zawodowe związane z planowaniem eksploatacji i napraw pojazdów, środków transportowych, maszyn i urządzeń rolniczych.

Technik mechanizacji rolnictwa

i agrotechniki wykonuje również zadania zawodowe z zakresu diagnostyki i oceny stanu technicznego sprzętu rolniczego (pojazdów, środków transportowych, maszyn i urządzeń). Obsługuje i serwisuje nowoczesne maszyny, zwłaszcza będące w okresie gwarancyjnym. Jest przygotowany do uzyskania dodatkowych uprawnień wynikających z rozwoju technicznego sprzętu.

Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki

dobiera i konfiguruje elektroniczne systemy wspomagające automatyzację prac. Monitoruje działanie tych systemów, interpretuje ich wskazania i na tej podstawie synchronizuje pracę zespołów pojazdów i maszyn rolniczych.

W trakcie nauki uzyskuje uprawnienia w zakresie prawa jazdy kat. T, prawa jazdy kat. B oraz ma możliwość zdobycia uprawnień operatora kombajnu zbożowego.



Kwalifikacje zawodowe

M.1: Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie.

M.2: Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie.

M.46: Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie

Zadania zawodowe:

- 1) użytkowania pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w produkcji rolniczej;
- 2) obsługiwanie 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) obsługiwanie urządzeń, systemów elektronicznych oraz nawigacji satelitarnej stosowanych w pojazdach, maszynach i urządzeniach rolniczych.

Praca

Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych może podejmować pracę w przedsiębiorstwach technicznej obsługi wsi i rolnictwa, a także może samodzielnie podjąć i prowadzić działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług mechanizacyjnych, naprawczych, serwisowania i dystrybucji części zamiennych do sprzętu rolniczego.

Prognozy rynku pracy.

Prognozy rynku pracy wykazują rosnące zapotrzebowanie na pracę wykwalifikowanych pracowników elastycznie reagujących na potrzeby tego w Polsce jak i w Europie.

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:

- Język polski
- Biologia
- Zajęcia techniczne
- Język obcy

Przedmioty z rozszerzonym programem nauczania:

- Biologia
- Fizyka
- Język angielski