

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

KLASA IV TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI

Opracowano na podstawie programu 311515 z dnia 16 maja 2019 r.

GOSPODARSTWO ROLNE

1. Organizacja stanowiska pracy zgodnie z zasadami BHP i ochrony środowiska
2. Rozpoznawanie i charakterystyka maszyn stosowanych w gospodarstwie
3. Obsługa codzienna ciągnika rolniczego (kontrola płynów, filtrów, ogumienia)
4. Przygotowanie ciągnika do pracy z maszynami rolniczymi
5. Sprzęganie i rozprzęganie maszyn z ciągnikiem
6. Regulacja podstawowych parametrów pracy maszyn rolniczych
7. Obsługa i regulacja agregatów uprawowych
8. Obsługa siewników i ustawianie norm wysiewu
9. Eksploatacja rozsiewaczy nawozów mineralnych
10. Obsługa opryskiwaczy polowych (kalibracja, przygotowanie cieczy roboczej)
11. Zasady bezpiecznego stosowania środków ochrony roślin
12. Wykonywanie podstawowych zabiegów agrotechnicznych z użyciem maszyn
13. Diagnostyka podstawowych usterek maszyn rolniczych
14. Wykonywanie drobnych napraw i konserwacji maszyn
15. Obsługa układów hydraulicznych w maszynach rolniczych
16. Obsługa układów elektrycznych i elektronicznych w ciągnikach
17. Wykorzystanie systemów GPS w rolnictwie precyzyjnym
18. Monitorowanie parametrów pracy maszyn przy użyciu terminali pokładowych
19. Dokumentowanie wykonanych prac eksploatacyjnych
20. Przygotowanie maszyn do przechowywania po sezonie
21. Ocena zużycia części roboczych maszyn
22. Zasady racjonalnej eksploatacji sprzętu rolniczego
23. Organizacja pracy w gospodarstwie rolnym
24. Współpraca z pracownikami i właścicielem gospodarstwa
25. Przestrzeganie zasad ochrony środowiska w pracy z maszynami

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

KLASA IV TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI

Opracowano na podstawie programu 311515 z dnia 16 maja 2019 r.

ZAKŁAD MECHANIKI POJAZDÓW / SERWIS MASZYN

1. Organizacja stanowiska pracy w warsztacie zgodnie z BHP
2. Zapoznanie z dokumentacją techniczną pojazdów i maszyn
3. Identyfikacja podzespołów ciągników i maszyn rolniczych
4. Diagnostyka układów mechanicznych pojazdów
5. Diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych
6. Obsługa urządzeń diagnostycznych
7. Wykonywanie przeglądów technicznych pojazdów i maszyn
8. Wymiana olejów i materiałów eksploatacyjnych
9. Wymiana i naprawa elementów układu hamulcowego
10. Diagnostyka i naprawa układu kierowniczego
11. Naprawa układów zawieszenia
12. Obsługa i naprawa układów hydraulicznych
13. Naprawa instalacji elektrycznej pojazdów
14. Obsługa systemów elektronicznych w maszynach rolniczych
15. Wykonywanie pomiarów i regulacji parametrów pracy silnika
16. Diagnostyka usterek silników spalinowych
17. Demontaż i montaż podzespołów mechanicznych
18. Wykonywanie prac konserwacyjnych pojazdów
19. Przygotowanie maszyn do sezonu (serwis przedsezonowy)
20. Wykorzystanie komputerowych systemów diagnostycznych
21. Prowadzenie dokumentacji napraw i przeglądów
22. Dobór części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych
23. Organizacja pracy warsztatu i obsługi klienta
24. Przestrzeganie zasad ochrony środowiska (gospodarka odpadami)
25. Kontrola jakości wykonanych usług