

TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA 311512

ZAKRES MATERIAŁU

Praktyki zawodowe – 4 tygodnie – 160 godzin

1. Naprawa pojazdów rolniczych:

- Organizowanie stanowiska obsługi pojazdów rolniczych zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska podczas obsługi pojazdów rolniczych.
- Diagnostyka stanu technicznego podzespołów ciągnika rolniczego.
- Diagnostyka stanu technicznego przyczepy rolniczej.
- Diagnostyka stanu technicznego pojazdu samochodowego.
- Diagnostyka silnika.
- Przyrządy diagnostyczne.
- Diagnostyka układów napędowych.
- Diagnostyka układów kierowniczych.
- Diagnostyka układów hamulcowych.
- Diagnostyka układów zawieszania.
- Diagnostyka układów jezdnych.
- Diagnostyka układów pneumatycznych.
- Diagnostyka instalacji elektrycznych.
- Przygotowanie pojazdu samochodowego do naprawy.
- Przygotowanie ciągnika rolniczego do naprawy.
- Przygotowanie przyczepy do naprawy
- Demontaż pojazdów rolniczych.
- Demontaż podzespołów.
- Weryfikacja części.
- Naprawa podzespołów.
- Regeneracja zużytych części.
- Przeglądy ciągników rolniczych.
- Zabezpieczanie danych osobowych klientów

2. Naprawa maszyn rolniczych:

- Organizowanie stanowiska obsługi maszyn rolniczych zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska podczas obsługi maszyn rolniczych.
- Diagnozowanie usterek w podzespołach maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych.
- Sprzęt do badań diagnostycznych maszyn rolniczych.
- Przygotowanie maszyny do naprawy
- Demontaż maszyn, narzędzi i urządzeń rolniczych.
- Demontaż podzespołów maszyn, narzędzi i urządzeń rolniczych.
- Weryfikacja części maszyn, narzędzi i urządzeń rolniczych.
- Naprawa podzespołów maszyn, narzędzi i urządzeń rolniczych.
- Montaż podzespołów po naprawie.
- Jakość wykonanych napraw.
- Wykonywanie pomiarów do badań technicznych sprzętu rolniczego.