

Zespół Szkół nr 1 w Sierpcu

Program praktyk dla zawodu technik mechanizacji rolnictwa

Nr	Dzień tygodnia	Zaplanowane działania	Wyszczególnienie działań	Liczba godzin
Pierwszy tydzień				
1	poniedziałek	Zapoznanie praktykanta z miejscem praktyki i opiekunem	1. Rozpoczęcie praktyki zawodowej: - zapoznanie z miejscem praktyki i jej opiekunem, - omówienie planu praktyki, - zapoznanie grupy z przepisami bhp i p.poż.. 2. Odbicie szkolenia z zasad bhp, p.poż., ochrony środowiska i zapobiegania wypadkom w pracy oraz podstaw obsługi sprzętu. 3. Przygotowanie stanowisk pracy.	8
2	wtorek	Zapoznanie z przedsiębiorstwem	1. Zapoznanie ze strukturą organizacyjną przedsiębiorstwa. 2. Zwiedzanie przedsiębiorstwa. 3. Zapoznanie uczniów z zasadami funkcjonowania przedsiębiorstwa i rodzajami wykonywanych prac. 4. Poznawanie wyposażenia przedsiębiorstwa. 5. Poznawanie organizacji pracy na poszczególnych stanowiskach.	8
3	środa	Diagnostyka stanu technicznego pojazdów przed naprawą	1. Obsługa przyrządów diagnostycznych. 2. Diagnostyka ciągnika i jego podzespołów. 3. Diagnostyka przyczepy i pojazdu samochodowego stosowanego w rolnictwie.	8
4	czwartek	Diagnostyka silnika pojazdu przed naprawą	1. Obsługa przyrządów diagnostycznych. 2. Diagnostyka silnika ciągnikowego i pojazdu samochodowego stosowanego w rolnictwie. 3. Diagnostyka poszczególnych układów silnika spalinowego stosowanego w rolnictwie.	8
5	piątek	Diagnostyka układów pojazdu przed naprawą	1. Obsługa przyrządów diagnostycznych. 2. Diagnostyka układów napędowych ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie. 3. Diagnostyka układów kierowniczych ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie.	8
Drugi tydzień				
6	poniedziałek	Diagnostyka układów pojazdu przed naprawą	1. Obsługa przyrządów diagnostycznych. 2. Diagnostyka układów hamulcowych ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie. 3. Diagnostyka układów jezdnych ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie. 4. Diagnostyka układów zawieszenia ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie.	8
7	wtorek	Diagnostyka układów pojazdu przed naprawą	1. Obsługa przyrządów diagnostycznych. 2. Diagnostyka układów pneumatycznych ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie. 3. Diagnostyka układów hydraulicznych ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie. 4. Diagnostyka instalacji elektrycznej ciągników i pojazdów samochodowych stosowanych w rolnictwie.	8

8	środa	Przygotowanie pojazdu do naprawy	1. Zapoznanie się z urządzeniami i narzędziami na stanowisku pracy. 2. Przygotowanie ciągnika rolniczego do naprawy. 3. Przygotowanie przyczepy rolniczej do naprawy. 4. Przygotowanie pojazdu samochodowego stosowanego w rolnictwie do naprawy.	8
9	czwartek	Demontaż pojazdu do naprawy	1. Zapoznanie się z urządzeniami i narzędziami na stanowisku pracy. 2. Demontaż na zespoły ciągnika, przyczepy i pojazdu. 3. Demontaż na podzespoły i części.	8
10	piątek	Weryfikacja	1. Zapoznanie się z przyrządami i narzędziami kontrolno-pomiarowymi na stanowisku pracy. 2. Weryfikacja zespołów, podzespołów i części : - do dalszej eksploatacji, -do złomowania, - do naprawy.	8
Trzeci tydzień				
11	poniedziałek	Naprawa pojazdu rolniczego	1. Zapoznanie się z urządzeniami i narzędziami na stanowisku pracy. 2. Naprawa podzespołów. 3. Regeneracja części.	8
12	wtorek	Montaż pojazdu rolniczego po naprawie	1. Zapoznanie się z urządzeniami i narzędziami na stanowisku pracy. 2. Montaż części w podzespoły. 3. Montaż podzespołów w zespoły i montaż całego pojazdu.	8
13	środa	Próby po naprawie i odbiór oraz przegląd techniczny pojazdu rolniczego	1. Zapoznanie się ze stanowiskiem pracy. 2. Próby techniczne po naprawie. 3. Odbiór naprawionego pojazdu po naprawie. 4. Wykonywanie przeglądów technicznych ciągników rolniczych. 5. Dokumentacja techniczna podczas prób i odbioru po naprawie pojazdu rolniczego.	8
14	czwartek	Diagnozowanie narzędzi i maszyn rolniczych oraz przygotowanie ich do naprawy	1. Zapoznanie się z przyrządami i narzędziami kontrolno-pomiarowymi na stanowisku pracy. 2. Diagnozowanie usterek w podzespołach maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych. 3. Przygotowanie narzędzia i maszyny do naprawy.	8
15	piątek	Demontaż narzędzi i maszyn rolniczych oraz weryfikacja	1. Zapoznanie się z urządzeniami, narzędziami i przyrządami kontrolno-pomiarowymi na stanowisku pracy. 2. Demontaż maszyny, urządzenia i narzędzia rolniczego na poszczególne zespoły, podzespoły i części. 3. Weryfikacja części maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych: - do dalszej eksploatacji, -do złomowania, -do regeneracji.	8
Czwarty tydzień				
16	poniedziałek	Naprawa części narzędzi i maszyn rolniczych	1. Zapoznanie się z urządzeniami i narzędziami na stanowisku pracy. 2. Regeneracja części narzędzi i maszyn rolniczych poprzez zastosowanie: - metod spawalniczych i obróbki plastycznej, - obróbki skrawaniem na wymiary naprawcze, kotkowania oraz tulejowania, - klejenia i metalizacji natryskowej, - innej metody regeneracji. 3. Kontrola jakości regeneracji.	8

17	wtorek	Montaż narzędzi i maszyn rolniczych po naprawie	1. Zapoznanie się z urządzeniami i narzędziami na stanowisku pracy. 2. Montaż części w podzespoły. 3. Montaż podzespołów w zespoły i montaż całej maszyny, urządzenia i narzędzia rolniczego.	8
18	środa	Próby po naprawie i odbiór oraz przegląd techniczny narzędzi i maszyn rolniczych	1. Zapoznanie się ze stanowiskiem pracy. 2. Próby techniczne po naprawie. 3. Odbiór naprawionego narzędzia, urządzenia i maszyny rolniczej po naprawie. 4. Dokumentacja techniczna podczas prób i odbioru po naprawie.	8
19	czwartek	Jakość wykonanych napraw sprzętu rolniczego	1. Zapoznanie się z dokumentacją kontroli jakości po naprawie maszyny, urządzenia i narzędzia rolniczego. 2. Wykonywanie pomiarów diagnostycznych sprzętu rolniczego.	8
20	piątek	Zakończenie praktyki	1. Podsumowanie odbytej praktyki zawodowej: - rozliczenie się z przedsiębiorstwem, - wypełnienie dokumentacji dotyczącej odbywanej praktyki zawodowej. 2. Wystawienie opinii przez opiekuna praktyki w dzienniczku praktyk.	8