PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH DLA ZAWODU - TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH - 311513

NR PROGRAMU: ZSP1/T-I-tps-12/13

BHP(1) rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią;								
BHP(3) określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;								
BHP(8) stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych;								
BHP(9) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;								
KPS(1) przestrzega zasad kultury i etyki;								
KPS(3) przewiduje skutki podejmowanych działań;								
KPS(5) potrafi radzić sobie ze stresem;								
KPS(6) aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;								
KPS(7) przestrzega tajemnicy zawodowej;								
KPS(8) potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania;								
KPS(9) potrafi negocjować warunki porozumień;								
OMZ(2) dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań;								
OMZ(3) kieruje wykonaniem przydzielonych zadań;								
OMZ(4) ocenia jakość wykonania przydzielonych zadań;								
OMZ(6) komunikuje się ze współpracownikami;								
Diagnozowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych								**(ok. 60 godz.)**
M.18.1(1) przyjmuje pojazd samochodowy do diagnostyki oraz sporządza dokumentację tego przyjęcia;								
M.18.1(2) przygotowuje pojazd samochodowy do diagnostyki;								
M.18.1(5) stosuje narzędzia i przyrządy pomiarowe do wykonania diagnostyki pojazdów samochodowych;								
M.18.1(6) dobiera metody oraz określa zakres diagnostyki podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych;								
M.18.1(7) stosuje programy komputerowe do diagnostyki pojazdów samochodowych;								
M.18.1(8) wykonuje pomiary i badania diagnostyczne pojazdów samochodowych oraz interpretuje ich wyniki;								
M.18.1(9) ocenia stan techniczny pojazdów samochodowych;								
Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych								
M.18.2(1) lokalizuje uszkodzenia zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych na podstawie pomiarów i wyników badań diagnostycznych;								
M.18.2(2) szacuje koszty napraw pojazdów samochodowych;								
M.18.2(3) dobiera metody i określa zakres naprawy pojazdu samochodowego;								
M.18.2(4) wykonuje demontaż zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych;								
M.18.2(5) przeprowadza weryfikację zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych;								
M.18.2(6) dobiera zespoły lub podzespoły pojazdów samochodowych lub ich zamienniki do wymiany;								
M.18.2(7) wymienia uszkodzone zespoły i podzespoły pojazdów samochodowych z wykorzystaniem urządzeń i narzędzi warsztatowych;								
M.18.2(8) wykonuje montaż podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych;								
M.18.2(9) wykonuje konserwację zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych;								
M.18.2(11) przeprowadza próby po naprawie pojazdów samochodowych;								
M.18.2(12) ocenia jakość wykonania naprawy i ustala jej koszt.								
Diagnozowanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych								**(ok. 60 godz.)**
M.12.1(3) wypełnia dokumentację związaną z przyjęciem pojazdu samochodowego;								

M.12.1(4) określa zakres diagnostyki układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.1(5) stosuje programy komputerowe do diagnostyki układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.1(6) wykonuje pomiary diagnostyczne układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.1(7) interpretuje wyniki pomiarów układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.1(8) ocenia stan techniczny elementów oraz układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych z zastosowaniem urządzeń diagnostycznych;								
M.12.1(9) sporządza dokumentację wykonanych pomiarów układów elektrycznych i elektronicznych układów samochodowych.								
Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych								
M.12.2(1) analizuje schematy elektryczne pojazdów samochodowych;								
M.12.2(2) lokalizuje uszkodzenia układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.2(3) dobiera metody naprawy układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.2(4) sporządza zapotrzebowanie na układy lub elementy elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych;								
M.12.2(5) dobiera narzędzia i przyrządy do wykonania napraw układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych i posługuje się nimi;								
M.12.2(6) wykonuje demontaż układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.2(7) wymienia uszkodzone układy lub elementy elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych;								
M.12.2(8) wykonuje regulacje elementów układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.2(9) sprawdza działanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych po naprawie;								
M.12.2(10) przeprowadza próby po naprawie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;								
M.12.2(11) sporządza kalkulację kosztów wykonania usługi.								
Organizowanie obsługi pojazdów samochodowych **(ok. 40 godz.)**								
M.42.1(1) posługuje się dokumentacją technologiczną procesów naprawy pojazdów samochodowych;								
M.42.1(2) przestrzega zasad gospodarki częściami zamiennymi i materiałami eksploatacyjnymi pojazdów samochodowych;								
M.42.1(3) ustala zakres oraz terminy przeglądów, napraw, prób i pomiarów kontrolnych pojazdów samochodowych;								
M.42.1(4) przydziela prace z zakresu obsługi pojazdów samochodowych zespołowi pracowników;								
M.42.1(6) prowadzi dokumentację obsługi i naprawy pojazdów samochodowych;								
M.42.1(7) sporządza kalkulację kosztów wykonania obsługi pojazdów samochodowych;								
M.42.1(8) rozwiązuje problemy techniczne i organizacyjne dotyczące obsługi i naprawy pojazdów samochodowych;								
Nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych								
M.42.2(1) przestrzega zasad kontaktów z klientami;								
M.42.2(2) kontroluje jakość wykonania zadań powierzonych zespołowi pracowników;								
M.42.2(3) komunikuje się ze współpracownikami i przełożonymi;								
M.42.2(4) podejmuje decyzje dotyczące realizacji zadań;								
M.42.2(5) dobiera pracowników do wykonania określonych zadań;								
M.42.2(6) kontroluje przebieg procesu naprawy pojazdów samochodowych;								
M.42.2(7) nadzoruje wykonywanie czynności związanych z obsługą i konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych do obsługi pojazdów samochodowych;								
M.42.2(8) ocenia jakość wykonywanych prac.								
Łączna liczba godzin przeznaczona na praktyki zawodowe - 160								