

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH
Zawód: elektromechanik pojazdów samochodowych
Okres nauki: 1 rok

Zadania i czynności

Do głównych zadań elektromechanika pojazdów samochodowych należy:

- instalacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- ustawianie zapłonu i świateł
- przeprowadzanie napraw lub regeneracji uszkodzonych urządzeń elektrycznych
- sporządzanie protokołu przyjęcia pojazdu do naprawy
- ustalanie rodzaju niesprawności pojazdu
- ustalenie sposobu usunięcia niesprawności
- konserwacja urządzeń elektrycznych pojazdu
- dokonywanie przeglądów okresowych
- dokonywanie rozliczeń kosztów materiałów i robocizny

Środowisko pracy

Praca odbywa się w halach produkcyjnych i warsztatach naprawczych w pozycji stojącej. Często w pozycji zgiętej lub pochylonej. Praca na halach montażowych odbywa się w dużym hałasie. Zagrożenia wiążą się z ruchem pojazdów oraz możliwością zranienia się narzędziami i elektronarzędziami

Wymagania zawodu

Przeciwwskazania zdrowotne

- słaba budowa ciała i niska wydolność fizyczna
- nieskorygowana szklami wada wzroku
- brak widzenia obuocznego
- zaburzenia widzenia barw
- znaczny niedosłuch
- zaburzenia równowagi
- omdlenia
- zawroty głowy
- choroby układu mięśniowego, kostno-stawowego i ruchu
- znaczne zaburzenia układu oddechowego, krążenia
- alergie
- choroby skóry rąk
- potliwość rąk
- cukrzyca
- reumatyzm
- zaburzenia zmysłu węchu

Predyspozycje psychiczne i fizyczne

- sprawność narządów ruchu
- koordynacja wzrokowo-ruchowa
- percepcja kształtów
- dociekliwość
- dokładność i spostrzegawczość
- zainteresowania techniczne

- zdolności manipulacyjne

Informacje z rynku pracy

Elektromechanik pojazdów samochodowych może pracować w fabrykach samochodów, maszyn drogowych i rolniczych. Może również pracować w służbach technicznych obsługi pojazdów w dużych firmach transportowych, zakładach usługowo-naprawczych. Może też prowadzić własny zakład

Lp.	Przedmioty nauczania	SEMESTR	
		I	II
1	Podstawy techniki	X	X
2	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	X	X
3	Konstrukcja pojazdów samochodowych	X	X
4	Urządzenia elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych	X	X
5	Przepisy ruchu drogowego	X	X
6	Pracownia elektromechaniki i elektroniki	X	X
7	Zajęcia praktyczne	X	X
8	Specjalizacja	X	X
<p>Nauka jazdy samochodem: liczba godzin dla słuchacza zgodnie z obowiązującymi wymaganiami egzaminacyjnymi</p> <p>Praktyka zawodowa: 4 tygodnie</p>			

X – przedmiot obowiązuje w danym semestrze