

Zespół Szkół nr 33

Technikum nr 6



TECHNIKUM NR 6



w Zespole Szkół nr 33

ul. Targowa 86, 03-448 Warszawa



tel. 22 619 34 86



mail: zs33@zs33.pl



www.zs33.pl



W JAKICH ZAWODACH KSZTAŁCIMY:

- Technik elektryk
- Technik pojazdów samochodowych

Technik pojazdów samochodowych



OPIS ZAWODU

Technik pojazdów samochodowych potrafi obsługiwać instalacje i konserwację mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych, diagnozować stan techniczny tych systemów oraz naprawiać elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych. Może być także przygotowany do robienia przeglądów podzespołów i zespołów stosowanych w pojazdach samochodowych, diagnozowania ich stanu technicznego, a także do napraw i diagnozowania stanu technicznego pojazdów samochodowych

GDZIE MOŻNA ZNAŁZĆ PRACĘ M.IN.:

- w fabrykach motoryzacyjnych,
- w salonach sprzedaży samochodów,
- w firmach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi,
- w firmach zajmujących się serwisami samochodowymi (autoryzowane serwisy),
- w warsztatach samochodowych,
- na stacjach diagnostycznych,
- w firmach transportowych,
- w firmach zajmujących się likwidacją i recyklingiem pojazdów samochodowych,
- w zakładach komunikacji publicznej,
- we własnej firmie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracował indywidualnie pod nadzorem przełożonego, wykonując czynności rutynowe, według procedur, ale również nietypowe wynikające ze specyfiki usterek, w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych, najczęściej w systemie jedno- lub dwuzmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany, używając sprzętu komputerowego i specjalistycznych narzędzi, czasami przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

Łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi, umiejętność pracy w narzuconym tempie, operatywność i skuteczność, odpowiedzialność, zdolności manualne, zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne, zdolność koncentracji uwagi, zarządzanie małymi zespołami, gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur, gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Technik elektryk



OPIS ZAWODU

Technik elektryk potrafi na podstawie dokumentacji technicznej wykonać i uruchomić instalacje elektryczne, montować i uruchamiać maszyny i urządzenia elektryczne, konserwować oraz je eksploatować.

GDZIE MOŻNA ZNALEŹĆ PRACĘ M.IN.:

- w zakładach przemysłowych;
- w firmach usługowych (naprawa sprzętu elektrycznego: maszyny elektryczne, urządzenia elektryczne oraz sprzęt elektryczny powszechnego użytku),
- w zakładach energetycznych i w elektrowniach,
- w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny oraz urządzenia elektroenergetyczne,
- w firmach branży budowlanej zajmujących się kompleksowym wykonawstwem budynków,
- w firmach branży elektrycznej,
- w zakładach świadczących usługę naprawy instalacji elektrycznych,
- we własnej firmie.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracował w zespole lub indywidualnie, w pomieszczeniach zamkniętych – warsztatach lub halach maszyn, czasem w hałasie, przez 8 godzin w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami; wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych. Po uzyskaniu państwowych uprawnień Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i/lub eksploatacji (w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym), dotyczącym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV, przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

Odporność na stres, cierpliwość, dokładność, kreatywność, spostrzegawczość, wysoka sprawność manualna, zainteresowania techniczne, wyobraźnia przestrzenna, koordynacja wzrokowo-ruchowa, brak lęku przed wysokością, zmysł równowagi, wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna, zdolność podejmowania decyzji, zarządzanie małymi zespołami, planowanie pracy własnej i zespołowej, podzielność uwagi, gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności, do pracy w szybkim tempie.