

Kształcenie:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1
Branżowa Szkoła I stopnia**
ul. Piłsudskiego 5, 98-200 Sieradz
tel. 43 827 17 85
www.zspnr1.nasze.pl
zspnr1@vp.pl

Centrum Edukacji Zawodowej
Kwalifikacyjny Kurs Zawodowy (KKZ)
ul. Leszka Czarnego 2, 98-200 Sieradz
tel. 43 822 40 24
www.cezsieradz.com.pl
cezsieradz@op.pl

**COSINUS Bezpłatne Szkoły dla
Dorosłych**
ul. Batorego 21/17, 96-100 Skierniewice
tel. 46 831 22 81
www.cosinus.pl
skierniewice@cosinus.pl

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 4
ul. Henryka Sienkiewicza 10/12
97-300 Piotrków Trybunalski
tel./fax 44 732 70 58
www.zsp4.piotrkow.pl
zsp4@zsp4.piotrkow.pl

Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe
Nazwa kwalifikacji: Diagnostowanie oraz
naprawa elektrycznych i elektronicznych
układów pojazdów samochodowych.

Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź
tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2
97 - 300 Piotrków Trybunalski
tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz
tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice
tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Elektromechanik pojazdów samochodowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 724103



<https://www.kwalifikacjeczawodowe.info/s/5132/81361-Zawody-i-kwalifikacje-formula-2019/4974623-Elektromechanik-pojazdow-samochodowych.htm?c1=64873>,
dostęp: 25.05.2020

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Sieradzu

Elektromechanik pojazdów samochodowych diagnozuje i naprawia systemy sterowania silnikiem oraz układy bezpieczeństwa i komfortu jazdy. Instaluje oraz uruchamia w samochodach elektryczne i elektroniczne urządzenia sterujące, zabezpieczające i sygnalizacyjne.

Zadania zawodowe:

- ustalanie metodami diagnostycznymi rodzaju niesprawności w układach elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych,
- usuwanie uszkodzeń w instalacji elektrycznej pojazdów samochodowych,
- montowanie części i podzespołów instalacji elektrycznej, wyposażenia elektrycznego i elektronicznego pojazdów,
- kontrolowanie i regulowanie układów i podzespołów elektrycznych pojazdów samochodowych,
- konserwacja urządzeń elektrycznych i dokonanie przeglądów okresowych instalacji elektrycznej i jej zespołów w pojeździe samochodowym,
- przyjmowanie pojazdów samochodowych lub zespołów samochodowych do naprawy i sporządzanie protokołu przyjęcia,
- dokonywanie rozliczeń kosztów materiałów i robocizny usług naprawczych,
- przeprowadzanie badań diagnostycznych i usuwanie usterek układów warunkujących dopuszczenie pojazdu do ruchu,

- organizowanie stanowiska pracy elektromechanika pojazdów samochodowych z uwzględnieniem przepisów prawa pracy, bhp, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.
- sprawdzanie stanu technicznego zespołów i elementów instalacji elektrycznej pojazdów samochodowych, z wykorzystaniem urządzeń komputerowych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Kształcenie w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych może odbywać się w branżowej szkole I stopnia lub na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

W trakcie zdobywania kwalifikacji, odbywają się zajęcia teoretyczne z przedmiotów ogólnokształcących i zawodowych, takich jak: podstawy konstrukcji maszyn, technologia mechaniczna, pracownia elektrotechniki i elektroniki samochodowej, konstrukcja pojazdów samochodowych, przygotowanie do prowadzenia pojazdów samochodowych, zajęcia praktyczne, specjalizacja.

Wymagania psychofizyczne:

Wyobraźnia przestrzenna, rozumowanie logiczne, uzdolnienia techniczne, podzielność uwagi, uzdolnienia organizacyjne, koncentracja uwagi, dobra pamięć, dokładność, wytrwałość, cierpliwość, łatwość przełączania się z jednej czynności na drugą, umiejętność pracy w szybkim tempie, komunikatywność, kreatywność, ostrość wzroku, koordynacja

wzrokowo-ruchowa, spostrzegawczość, rozróżnianie barw, zręczność palców, zręczność rąk, czucie dotykowe, ostrość słuchu, szybki refleks, powonienie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Wątpliwa budowa ciała i niska wydolność fizyczna, nieskorygowane szklami wady wzroku, brak widzenia obuocznego, zaburzenia widzenia barw, znaczny niedosłuch, zaburzenia równowagi, omdlenia, zawroty głowy, choroby układów: mięśniowego, kostno-stawowego, ruchu (zaburzenia sprawności kończyn, zwłaszcza rąk), znaczne zaburzenia układów: oddechowego, nerwowego, krążenia (wady serca) alergię, choroby skóry rąk.

Każdy przypadek zatrudnienia osoby z niepełnosprawnością oraz przystosowania stanowiska pracy do potrzeb i możliwości tej osoby należy rozpatrywać indywidualnie.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Mechanicy pojazdów samochodowych znajdują zatrudnienie w wyspecjalizowanych usługowych warsztatach samochodowych, w zakładach diagnostycznych i naprawczych oraz w stacjach obsługowo-naprawczych. Mogą również otworzyć własny warsztat w ramach działalności gospodarczej.