

## Kształcenie:

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1  
Szkoła Branżowa I stopnia**  
ul. Roosevelta 1, 97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. (44) 732 38 33  
www.zsp1.piotrkow.pl  
zsp1@zsp1.piotrkow.pl

**Zespół Szkół Zawodowych  
Szkoła Branżowa I stopnia**  
ul. Łęczycka 1, 95-070 Aleksandrów Łódzki  
tel. (42) 712 11 56  
www.alestaszic.edu.pl  
sekretariat@alestaszic.edu.pl

**Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 20  
Szkoła Branżowa I Stopnia**  
ul. Warecka 41, 91-212 Łódź  
tel. (42) 652 18 60  
www.warecka.edu.pl  
sekretariat@zsp20.elodz.edu.pl

**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

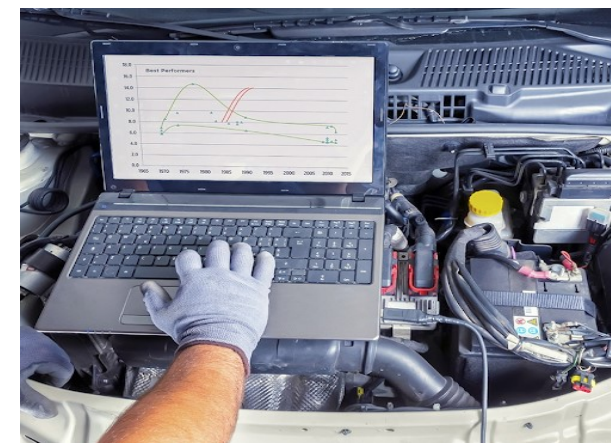


Wojewódzki Urząd  
Pracy w Łodzi



## **Elektromechanik**

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 741201



Źródło: <https://www.google.com/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fwww.garage-autovel-mons.be%2Fmecanique-electronique%2F&psig-> dostęp 09.03.2020r.

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi  
Centrum Informacji  
i Planowania Kariery Zawodowej  
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Elektromechanik zajmuje się projektowaniem, wytwarzaniem, obsługą i naprawą urządzeń elektrycznych np. sprzętu RTV i AGD, elektryki pojazdowej, wszelkiego rodzaju maszyn i sprzętu diagnostycznego.

### **Zadania zawodowe:**

- montowanie i uruchamianie maszyn, urządzeń elektromechanicznych, elektrycznych oraz instalacji elektrycznych;
- wykonywanie elementów grzejnych, czujników stanu, aparatów elektrycznych niskiego napięcia;
- ocenianie stanu technicznego maszyn i urządzeń elektrycznych po montażu na podstawie pomiarów;
- wykonywanie pomiarów parametrów technicznych maszyn i urządzeń elektrycznych;
- diagnozowanie, wykrywanie i usuwanie uszkodzeń oraz konserwowanie sprzętu, maszyn i urządzeń elektrycznych;
- wykonywanie regulacji oraz obsługiwanie pełnego asortymentu, wyrobów elektrycznych i instruowanie użytkowników o zasadach ich eksploatacji;
- posługiwanie się oprogramowaniem komputerowym wspierającym wykonywanie zadań zawodowych;
- przestrzeganie zasad bhp oraz stosowanie przepisów prawa energetycznego, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromechanika pożądane jest posiadanie wykształcenia branżowego I stopnia. Absolwent ma jednak możliwość uzupełnienia wykształcenia do poziomu średniego w szkole branżowej II stopnia i zdobycia świadectwa maturalnego. Dobrze jest również posiadać uprawnienia SEP (Stowarzyszenie Elektryków Polskich), znajomość języka angielskiego oraz prawo jazdy kat.B - wtedy zwiększamy nasze szanse na zatrudnienie.

### **Wymagania psychofizyczne:**

W zawodzie elektromechanika pożądane są następujące wymagania psychofizyczne:

- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zdolności manualne;
- spostrzegawczość;
- dobra pamięć;
- uzdolnienia techniczne;
- cierpliwość, dokładność;
- analityczne myślenie;
- zdolność koncentracji i podzielność uwagi.

### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

Przeciwwskazaniami dla kandydatów podejmujących pracę są wszelkie wady sprawności kończyn - zwłaszcza rąk. Dla osób podejmujących pracę w serwisach chłodniczych- alergie na gazy: amoniak i freon.

Przeciwwskazaniem są również poważne wady wzroku nie poddające się korekcji oraz daltonizm. W zawodzie elektromechanika nie mogą być zatrudnione osoby ze zdiagnozowanymi chorobami psychicznymi oraz padaczką.

### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Elektromechanicy pracują, jako konserwatorzy urządzeń elektrycznych prawie w każdej firmie. Mogą oni znaleźć zatrudnienie w zakładach tj.:

- produkujących maszyny i urządzenia elektryczne;
- usługowych instalujących, naprawiających oraz konserwujących maszyny i urządzenia elektryczne;
- w działach utrzymania ruchu zakładów eksploatujących maszyny i urządzenia elektryczne przy montażu, nadzorze, konserwacji, naprawach;
- w stacjach elektroenergetycznych i elektrowniach;
- w hurtowniach, sklepach, i działach sprzedaży maszyn i urządzeń elektrycznych;
- stacjach obsługi i stacjach kontroli pojazdów samochodowych;
- otworzyć własną działalność gospodarczą.