

## Kształcenie:

### Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim

kierunek: elektryk (szkoła branżowa I stopnia)  
ul. Roosevelta 1, 97-300 Piotrków Trybunalski  
tel. 44 732 38 33  
e-mail: zsp1@zsp1.piotrkow.pl  
www.zsp1.piotrkow.pl

### Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 20 w Łodzi

kierunek: elektromechanik (szkoła branżowa  
I stopnia)  
ul. Warecka 41, 91-212 Łódź  
tel. 42 652 18 60  
e-mail: sekretariat@zsp20.elodz.edu.pl  
www.warecka.edu.pl

### Zespół Szkół Politechnicznych im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

kierunek: elektryk (szkoła branżowa I stopnia)  
Al. Politechniki 38, 93-590 Łódź  
tel. 42 684 39 75  
e-mail: kontakt@zsp9.elodz.edu.pl  
<https://zsp9.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. Dąbrowskiego 13,  
97-300 Piotrków Trybunalski  
Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

#### 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



## Elektromonter lotniczy

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 741209



<https://tiny.pl/96h54>, dostęp: 26.04.2022

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

Elektromonter lotniczy wykonuje elektryczne prace instalacyjne i montażowe statków powietrznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i procedurami. Celem jego pracy jest obsługa oraz naprawy elektrycznych sieci pokładowych, elektrycznych i elektronicznych urządzeń i agregatów na statkach powietrznych oraz maszynach i urządzeniach lotniczych.

### **Zadania zawodowe:**

Elektromonter lotniczy wykonuje działania polegające m.in. na:

- wykonywaniu przeglądów statków powietrznych oraz innych obiektów transportu powietrznego w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych,
- wykonywaniu i montowaniu wiązek przewodów elektrycznych,
- wykonywaniu próbnych uruchomień urządzeń elektrycznych zasilanych z sieci pokładowej, prądorozrusznika, układu zapłonowego, sieci oświetleniowej i grzewczej,
- wykonywaniu pomiarów elektrycznych instalacji stało- i zmiennoprądowych oraz dokonywaniu wizualnej kontroli instalacji odgromowych i ekwipotencjalizacji,
- wykonywaniu pomiarów kontrolnych i prac renowacyjnych akumulatorów pokładowych,
- wykonywaniu prac montażowych i demontażowych instalacji elektrycznych oraz prądorozruszników, prądnic, przetwornic i silników elektrycznych,
- diagnozowaniu, wyszukiwaniu i wykrywaniu usterek, a także przewidywaniu stopnia niezawodności poszczególnych obwodów elektrycznych na

podstawie oględzin i pomiarów elektrycznych,

- montowaniu, demontowaniu elementów urządzeń sterowniczych i sygnalizacyjnych w obrębie lotniczych instalacji elektrycznych,
- współdziałaniu w zakresie prac konserwacyjno-naprawczych z zespołem mechaników, płatowców, awioników i innych, w zależności od rodzaju, typu i wielkości obsługiwanego obiektu.

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

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromonter lotniczy preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodach z branży elektroenergetycznej. Podjęcie pracy ułatwia posiadanie dyplomu potwierdzającego pełną kwalifikację w zawodzie pokrewnym (szkolnym) elektryk, uzyskanego po zdaniu egzaminu organizowanego przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne lub posiadanie świadectwa czeladniczego lub dyplomu mistrzowskiego w zawodzie pokrewnym elektryk, nadawanego w ramach kształcenia rzemieślniczego, po zdaniu egzaminu organizowanego przez Izby Rzemieślnicze

### **Wymagania psychofizyczne:**

Do podjęcia pracy w zawodzie elektromonter lotniczy wymagane są: dobry ogólny stan zdrowia, sprawność fizyczna, prawidłowy wzrok i słuch, sprawność zmysłu dotyku i narządów równowagi. Występują w niej

również obciążenia umysłowe, związane m.in. z: analizowaniem i rozwiązywaniem problemów technicznych, podejmowaniem decyzji, radzeniem sobie ze stresem, odpowiedzialnością za bezpieczeństwo osób korzystających ze statków powietrznych.

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

- zawroty głowy i zaburzenia równowagi,
- klaustrofobia,
- wady słuchu i wzroku, daltonizm,
- epilepsja,
- lęk wysokości,
- alergie skórne na smary, rozpuszczalniki, oleje.

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

Elektromonter lotniczy może podejmować pracę m.in. w:

- portach lotniczych,
- lotniskach wojskowych,
- przedsiębiorstwach produkujących statki powietrzne,
- zakładach produkujących podzespoły i zespoły elektryczne oraz elektromechaniczne wykorzystywane do montażu statków powietrznych,
- instytucjach naukowych,
- laboratoriach doświadczalnych,
- serwisach wykonujących naprawy statków powietrznych.