

Kształcenie

Zespół Szkół Politechnicznych im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

Kierunek: technik elektronik, technik elektryk
al. Politechniki 38, 93-590 Łódź
tel. 42 684 11 27
www.zsp9.pl
e-mail: kontakt@zsp9.elodz.edu.pl

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim

Kierunek: technik elektronik, technik elektryk
ul. Roosevelta 1, 97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 732 38 33
www.zsp1.piotrkow.pl/
e-mail: zsp1@zsp1.piotrkow.pl

Zespół Szkół Elektroniczno-Informatycznych im. Jana Szczepanika w Łodzi

Kierunek: technik elektronik
ul. Strykowska 10/18, 91-725 Łódź
tel. 42 656 29 11
<http://www.zse.toya.net.pl>
e-mail: elektronik@elektronik.lodz.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



Monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 742106



https://www.elektrotechnikautomatyk.pl/media/artykuly/AdobeStock_sygnalizatory_swietlne.jpeg, dostęp: 25.08.2021

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

Monter elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne montuje, uruchamia i testuje elektroniczny sprzęt sygnalizacji optycznej i akustycznej wchodzący w skład ostrzegawczych systemów sygnalizacyjnych, znajdujących zastosowanie w przemyśle, w systemach alarmowych, m.in. w obiektach użyteczności publicznej, szpitalach, zakładach pracy, w gospodarstwach domowych, a także w motoryzacji, transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.

Zadania zawodowe:

Monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne wykonuje działania polegające m.in. na:

- kompletowaniu materiałów, elementów i podzespołów do montażu elektronicznego sprzętu sygnalizacyjnego,
- obsłudze urządzeń i maszyn technologicznych podczas wykonywania czynności montażowych,
- montowaniu elementów elektronicznych i konstrukcyjnych, podzespołów elektronicznych i elektromechanicznych w urządzeniach sygnalizacyjnych zgodnie z dokumentacją techniczną montażu,
- sprawdzaniu poprawności wykonanego montażu elementów konstrukcyjnych i podzespołów sprzętu sygnalizacyjnego z dokumentacją techniczną urządzenia,
- uruchamianiu, regulowaniu oraz kalibrowaniu sprzętu sygnalizacyjnego,
- sprawdzaniu prawidłowości działania zmontowanych urządzeń sygnalizacyjnych,

- instalowaniu urządzeń sygnalizacyjnych w systemach sygnalizacyjnych,
- wykonywaniu testów sprawności sprzętu i systemów sygnalizacyjnych,
- dokumentowaniu wykonanych działań podczas montażu, uruchamiania i kalibracji systemu sygnalizacyjnego.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia o profilu elektrycznym, elektronicznym. Jednak pracodawcy preferują osoby z wykształceniem średnim technicznym.

Wymagania psychofizyczne:

Do podjęcia pracy w zawodzie monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne wymagany jest ogólny dobry stan zdrowia, sprawność fizyczna, prawidłowy wzrok i słuch, sprawność zmysłu dotyku i narządów równowagi.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne są:

- dysfunkcja narządu wzroku i słuchu,
- daltonizm,
- zaburzenia równowagi,
- lęk wysokości,

- podatność na alergie i odczynniki chemiczne,
- nadmierna pobudliwość nerwowa,
- epilepsja.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Monter-elektronik – elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne może pracować w:

- zakładach specjalizujących się w montażu instalacji sprzętu sygnalizacyjnego, alarmowego, sieciowego, kamer telewizji dozorowej na stanowisku montera, instalatora lub konserwatora,
- przedsiębiorstwach produkujących sprzęt elektroniczny powszechnego użytku na stanowisku montera,
- zakładach produkujących specjalistyczne podzespoły i zespoły elektroniczne wykorzystywane w sprzęcie komputerowym, telekomunikacyjnym, teletransmisyjnym, radiotechnicznym, audiowizualnym, medycznym, muzycznym, wykonując montaż lub nadzorując automaty montażowe,
- laboratoriach doświadczalnych i instytutach naukowo-badawczych jako personel pomocniczy,
- serwisach wykonujących naprawy urządzeń sygnalizacyjnych oraz w charakterze konserwatora urządzeń sygnalizacyjnych zainstalowanych w obiekcie,
- firmach zajmujących się instalacją systemów alarmowych w charakterze montera instalacji sieci i urządzeń niskiego napięcia.