

Kształcenie:

Zespół Szkół Politechnicznych im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

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

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

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

Zespół Szkół Elektroniczno-Informatycznych im. Jana Szczepanika w Łodzi

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

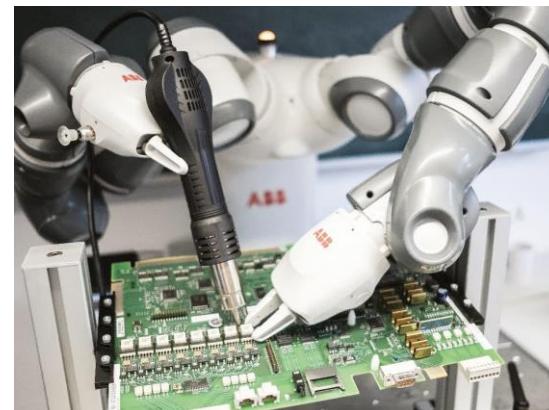


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 821306



<https://elektronikab2b.pl/rynek/53123-produkcja-urzadzen-elektronicznych-w-kooperacji-lub-we-wlasnym-zakresie/strona/5>, dostęp: 27.12.2021

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

Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych montuje, uruchamia, reguluje parametry oraz wykonuje pomiary elementów urządzeń elektronicznych w celu odpowiedniego ich zestrojenia.

Zadania zawodowe:

- dobieranie urządzeń i elementów do zestawienia układów pomiarowych, służących badaniu charakterystyk przenoszenia układów filtrująco-wzmacniających,
- kompletowanie układów i urządzeń służących do uruchamiania, regulacji, oraz sprawdzania urządzeń elektronicznych oraz ich strojenia,
- montowanie elementów elektronicznych i konstrukcyjnych, podzespołów elektrycznych, elektronicznych i elektromechanicznych w urządzeniach elektronicznych zgodnie z instrukcją montażową,
- sprawdzanie poprawności wykonanego montażu elementów konstrukcyjnych i podzespołów elektronicznych zgodnie z dokumentacją techniczną,
- uruchamianie, zestrzajanie, regulowanie urządzeń elektronicznych,
- dobieranie częstotliwości pracy, poziomów sygnałów urządzeń elektronicznych,
- wykonywanie pomiarów określających warunki pracy układów z obwodami

strojonymi napięciowo oraz obwodami przestrajanymi prądowo,

- dostrajanie obwodów bardzo wysokiej częstotliwości za pomocą wnęk rezonujących, odcinków kabli koncentrycznych lub przewodnic falowodowych,
- diagnozowanie, wyszukiwanie oraz usuwanie usterek w obwodach strojonych małej i wysokiej częstotliwości.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia o profilu elektronicznym.

Wymagania psychofizyczne:

W zawodzie monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych wymagane są:

- sprawność układu mięśniowego,
- sprawność układu kostno-stawowego,
- sprawność narządu wzroku i słuchu
- ostrość słuchu,
- koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- spostrzegawczość,
- wyobraźnia przestrzenna,
- uzdolnienia techniczne,
- współdziałanie i współpraca,
- odpowiedzialność,
- zainteresowania elektroniczne.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu są m.in.:

- niepełnosprawność kończyn górnych w zakresie precyzyjnego chwytania, sięgania, przenoszenia, skręcania, rozłączania itp., brak palców (przede wszystkim kciuka),
- zaburzenia równowagi,
- wady wzroku niepodlegające korekcji za pomocą szkieł optycznych,
- wady słuchu uniemożliwiające korekcję za pomocą aparatu słuchowego,
- nadmierna pobudliwość nerwowa.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych może pracować m.in. w:

- zakładach produkujących podzespoły i zespoły elektroniczne,
- przedsiębiorstwach produkujących urządzenia elektroniczne oraz wykonujących ich strojenie,
- instytucjach naukowych,
- laboratoriach doświadczalnych,
- serwisach wykonujących naprawy i strojenie urządzeń elektronicznych.

Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych może założyć i prowadzić własną działalność gospodarczą, związaną z montażem i zestrzajaniem urządzeń elektronicznych.