

Kształcenie:

**Centrum Kształcenia Zawodowego
i Ustawicznego w Sosnowcu**
ul. Kilińskiego 25, 41-200 Sosnowiec
tel. (32) 266 11 80
www.ckziu25.sosnowiec.pl
ckziu25@sosnowiec.edu.pl

**Zespół Szkół Politechnicznych im. Komisji
Edukacji Narodowej w Łodzi**
al. Politechniki 38, 93-590 Łódź
tel. (42) 684 11 27
http://zsp9.pl
kontakt@zsp9.elodz.edu.pl

**Zespół Szkół Zawodowych Nr 2
w Białymstoku**
ul. Świętojańska 1, 15-082 Białystok
tel. (85) 741 61 43
http://zsz2.h2.pl/
zsz2@zsz2.bialystok.pl

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3
w Tomaszowie Mazowieckim**
ul. Legionów 47
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. (44) 724 56 41
http://www.zsp3.tm.pl
zsp3tm@op.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 mechatronik

Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 742114



<https://zawody.kwalifikacjeczawodowe.info/s/3505/74627-Wybierz-zawod-dla-siebie/107555-Monter-mechatronik.htm> - dostęp 11.02.2020

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

Monter mechatronik jest specjalistą którego zadania zawodowe polegają na montowaniu, uruchamianiu, użytkowaniu, konserwacji i naprawie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Zadania zawodowe:

- przygotowanie i zabezpieczanie materiałów, elementów i podzespołów niezbędnych do wykonywanego montażu, konserwacji i napraw urządzeń mechatronicznych;
- ustalanie zakresu prac montażowych, napraw i prac konserwatorskich oraz czasu ich trwania;
- wykonywanie montażu, napraw, konserwacji oraz regulacji elementów, urządzeń oraz różnych podzespołów elektrycznych, pneumatycznych, elektronicznych w urządzeniach i systemach mechatronicznych;
- współpraca z przełożonymi i innymi komórkami w zakresie realizacji zadań zawodowych;
- ocenianie jakości wykonywanych prac z zakresu montażu oraz napraw i konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych;
- stosowanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska podczas wykonywania pracy;
- organizowanie własnego miejsca pracy oraz podległych pracowników zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny

pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Mechatronika jest synergią różnych dziedzin techniki. Jest to nauka łącząca elementy trzech różnych obszarów wiedzy: mechaniki, elektroniki i informatyki. Mechatronika znajduje zastosowanie między innymi: w układach sterowania pojazdami, w urządzeniach automatyki, w obrabiarkach sterowanych numerycznie, w aparaturze medycznej, w robotach przemysłowych, w zaawansowanym sprzęcie gospodarstwa domowego oraz w nowoczesnych zabawkach. Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie monter mechatronik jest ukończenie szkoły zawodowej o kierunku mechatronika. Można kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu technik mechatronik.

Wymagania psychofizyczne:

Osoba wykonująca zadania na stanowisku montera mechatronika powinna posiadać uzdolnienia techniczne oraz sprawność manualną. Z uwagi na duży stopień złożoności i wielofunkcyjność urządzeń mechatronicznych osoba na tym stanowisku powinna charakteryzować się spostrzegawczością, twórczym myśleniem, koncentracją uwagi oraz odpowiedzialnością. Osoba wykonująca zawód montera mechatronika powinna posiadać takie

cechy psychofizyczne, jak ostrość wzroku i słuchu, refleks, dobrą pamięć, dokładność, uczciwość, sumienność i rzetelność.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do zatrudnienia w zawodzie technika mechatronika jest dysfunkcja kończyn górnych w zakresie precyzyjnego: chwytania, sięgania, przenoszenia, skręcania, rozłączania itp., brak palców (przede wszystkim kciuka). Ponadto wady wzroku niedające się skorygować za pomocą szkielek korekcyjnych, wady słuchu uniemożliwiające korekcję za pomocą aparatu słuchowego. Praca montera jest zaliczana do grupy prac lekkich na wszystkich stanowiskach, może być wykonywana przez osoby z dysfunkcją kończyn dolnych po przystosowaniu stanowiska roboczego do wymagań osoby niepełnosprawnej.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Monter mechatronik może znaleźć zatrudnienie w zakładach produkcyjnych i naprawczych urządzeń i systemów mechatronicznych na stanowisku operatora, montera, konserwatora, pracownika działu utrzymania ruchu, pracownika serwisu sprzętu AGD.