

Kształcenie:

Zespół Szkół Edukacji Technicznej w Łodzi

kierunek: technik mechanik
ul. Warecka 41, 91-212 Łódź
tel. 42 652 18 60
e-mail: sekretariat@zsp20.elodz.edu.pl
<http://www.warecka.edu.pl/>

Zespół Szkół nr 1 w Koluszkach

kierunek: technik mechanik
ul. Wigury 2, 95-040 Koluszki
tel. 44 714 17 02
<http://www.zsp1koluszki.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim

Technikum Budowy Maszyn
kierunek: technik mechanik
ul. Dmowskiego 38E, 97-300 Piotrków
Trybunalski
tel. 44 649 22 15
e-mail: zsp2@zsp2.piotrkow.pl
<https://zsp2.piotrkow.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 im. 10 Pułku Piechoty w Łowiczu

kierunek: technik mechanik
ul. Podrzeczna 30, 99-400 Łowicz
tel. 46 837 42 01
e-mail: zspnr1lowicz@o2.pl
<http://zspnr1.lowicz.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



Technik mechanik urządzeń przemysłowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311511



<https://tiny.pl/9f7tv>, dostęp: 08.12.2021

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

Technik mechanik urządzeń przemysłowych wykonuje prace związane z projektowaniem, produkcją, montażem, obsługą, konserwacją i naprawą maszyn i urządzeń stosowanych w różnych gałęziach przetwórstwa przemysłowego.

Zadania zawodowe:

- projektowanie i wykonywanie schematów maszyn i urządzeń mechanicznych i ich elementów, zgodnie z otrzymanymi założeniami;
- opracowywanie dokumentacji techniczno-ruchowej maszyn i urządzeń;
- projektowanie oraz opracowywanie procesów technologicznych części maszyn i urządzeń oraz montażu i demontażu podzespołów i zespołów;
- montaż i instalowanie nowych i zmodyfikowanych maszyn i urządzeń oraz zespołów mechanicznych i podzespołów, zgodnie z określonymi specyfikacjami;
- przygotowywanie kalkulacji ilości i kosztów materiałów i pracy wymaganych do produkcji i instalacji maszyn;
- sprawowanie nadzoru technicznego nad produkcją, użytkowaniem, konserwacją i naprawą maszyn i urządzeń przemysłowych;
- diagnozowanie uszkodzeń maszyn i urządzeń;
- wykonywanie pomiarów warsztatowych uniwersalnymi i specjalistycznymi narzędziami i przyrządami pomiarowymi;
- przeprowadzanie przeglądów technicznych, ocenianie stopnia zużycia części i zespołów oraz kierowanie maszyn i urządzeń do naprawy;
- sprawdzanie działania i regulowanie montowanych i naprawianych maszyn i urządzeń;

- prowadzenie dokumentacji związanej z dokonywanymi naprawami i przeglądami.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie technika mechanika urządzeń przemysłowych preferowane jest wykształcenie na poziomie technikum lub branżowej szkoły II stopnia w zawodach z obszaru mechanicznego, np. w pokrewnym zawodzie szkolnym technik mechanik, uzyskanie świadectwa potwierdzającego kwalifikacje: *MEC.03. Montaż i obsługa maszyn urządzeń* lub *MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi*, oraz *MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń*. Dodatkowym atutem przy zatrudnieniu są dokumenty potwierdzające przeszkolenie w zakresie budowy i obsługi konkretnych maszyn w miejscu pracy, obsługi urządzeń dźwigowych, uprawnienia eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych, posiadanie uprawnień spawalniczych oraz prawa jazdy kat B.

Wymagania psychofizyczne:

Osoby wykonujące ten zawód powinny wyróżniać się takimi umiejętnościami, jak: logiczne rozumowanie, dokładność, pomysłowość, wyobraźnia przestrzenna, koncentracja i podzielność uwagi. Niezwykle istotne są również uzdolnienia techniczne i manualne, w tym umiejętność posługiwania się różnymi narzędziami oraz wykonywania napraw urządzeń. Bardzo ważne są takie cechy, jak sumienność, skrupulatność, rzetelność i dokładność, a także poczucie obowiązkowości i odpowiedzialności za wykonywane zadania. Jako że praca w tym zawodzie ma często charakter zespołowy, przydatna jest umiejętność współpracy oraz umiejętność podporządkowania się i wykonywania czynności

według ustalonych reguł i schematów postępowania.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie są:

- alergie i uczulenia,
- choroby ograniczające ruchy rąk lub nóg np. reumatyzm,
- przewlekłe choroby płuc, oskrzeli,
- padaczka, omdlenia i zawroty głowy,
- wady serca uniemożliwiające wykonywanie ciężkich prac fizycznych,
- znaczna wada słuchu.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Technik mechanik urządzeń przemysłowych może znaleźć zatrudnienie zarówno na stanowiskach produkcyjnych, jak i stanowiskach nadzoru technicznego m.in. jako: organizatorzy lub pełniący nadzór nad przebiegiem procesów wytwarzania maszyn i urządzeń, w zakładach produkcyjnych jako kontroler jakości, instalator i wprowadzający do eksploatacji maszyny i urządzenia mechaniczne, dozorujący pracę oraz konserwujący maszyny i urządzenia techniczne. Może podjąć pracę np. w biurach projektowych lub konstrukcyjnych zakładów produkujących urządzenia przemysłowe, przedsiębiorstwach produkujących maszyny dla różnych gałęzi przemysłu, firmach obsługowo-naprawczych, zakładach serwisujących maszyny przemysłowe, zakładach zajmujących się demontażem i relokacją, czyszczeniem i dezynfekcją maszyn przemysłowych itp. Technik mechanik posiadający doświadczenie zawodowe może założyć i prowadzić działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, instalowania i utrzymania sprawności eksploatacyjnej urządzeń przemysłowych.