

Kształcenie:

Ośrodek Kształcenia Zawodowego Jacek Kalemba

- kursy specjalistyczne na obsługę sprężarek
ul. Romualda Traugutta 53, 98-300 Wieluń
tel. 43 843 21 75
e-mail: biuro@kursy-wielun.pl
<https://www.kursy-wielun.pl/sprezarki.htm>

Ośrodek Doskonalenia Kadr ERGON

- kursy specjalistyczne na obsługę sprężarek

Oddział główny

ul. Warszawska 58C lok. 47, 02-496 Warszawa
tel. 22 290 29 09
e-mail: biuro@kursy-udt.pl
<https://kursy-udt.pl>

Oddziały terenowe:

Oddział Łódź

ul. Piotrowska 121, 62-061 Łódź

Oddział Katowice (Śląsk)

ul. Kijowska 51, 40-754 Katowice

Oddział Kraków (Małopolska)

ul. Lepkowskiego 9/23, 31-423 Kraków
ul. Wielicka 223, 30-663 Kraków
tel. 12 626 67 09

Oddział Wrocław

ul. Partynicka 32, 53-031 Wrocław

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



Maszynista sprężarek

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 313203



<https://www.kursy-wielun.pl/wp-content/uploads/2016/03/sprezarka.jpg>, dostęp: 13.06.2022r.

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

Maszynista sprężarek obsługuje, zgodnie z instrukcją techniczną, sprężarki sprężające gazy techniczne i technologiczne.

Zadania zawodowe:

- obsługiwanie sprężarek sprężających gazy techniczne (powietrze, dwutlenek węgla, tlen, argon, azot, acetylen, hel) oraz gazy technologiczne (wodór, węglowodory gazowe, chlorowódz, siarkowódz, cyjanowódz, dwutlenek siarki, gaz syntezowy),
- obsługiwanie ciśnieniowych zbiorników buforowych (magazynowych),
- obsługiwanie mechanicznych i automatycznych zaworów gazowych,
- obsługiwanie zaworów bezpieczeństwa i zaworów zwrotnych,
- kontrolowanie i utrzymywanie właściwego ciśnienia sprężanego gazu,
- okresowa wymiana oleju sprężarkowego,
- zapewnianie okresowych remontów i przeglądów,
- wypełnianie technologicznej karty pracy sprężarek,
- utrzymywanie w dobrym stanie technicznym przyrządów pomiarowych,
- przestrzeganie przepisów bhp i ppoż., w tym stosowanie odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Aby zdobyć zawód maszynisty sprężarek, najlepiej ukończyć szkołę branżową I czy II stopnia o kierunku mechanicznym. Później należy zdobyć uprawnienia do obsługi sprężarek, posiadać aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu operatora maszyny w określonej specjalności.

Operator sprężarki musi posiadać rozległą wiedzę z zakresu chemii, fizyki i elektrotechniki. Znajomość rodzajów i typów oprzyrządowania i instrumentów jest niezbędna do wykonywania pracy jakościowo. Znajomość procesów technologicznych wykorzystywanych w produkcji jest kluczem do udanej pracy. Konieczne jest również poznanie zasad działania instalacji, układu sprężarki, silników elektrycznych, a także przyrządów, za pomocą których dokonywane są pomiary.

Wymagania psychofizyczne:

Praca maszynisty sprężarek związana jest z dużą odpowiedzialnością i stresem. Osoba na tym stanowisku musi być sumienna, dokładna i spostrzegawcza, nie może przeoczyć nawet drobnych usterek. Bardzo ważna jest wysoka koordynacja wzrokowo-ruchowa, ostrość słuchu i wzroku, rozróżnianie barw, kształtów, widzenie stereoskopowe, widzenie o zmroku, szybki

refleks, ocena odległości. W kategorii sprawności i zdolności - zdolność koncentracji uwagi, podzielność uwagi, uzdolnienia techniczne, zdolność podejmowania szybkich i trafnych decyzji.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu maszynisty sprężarek są poważne problemy ze wzrokiem oraz zaburzenia o podłożu neurologicznym. Zawodu nie powinny wykonywać osoby mające problemy z krążeniem, a także z chorobami ograniczającymi sprawność ruchową.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Maszynista sprężarek znajduje zatrudnienie w przemyśle lotniczym i kolejnictwie, w przemyśle metalurgicznym.