

Kształcenie:

Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego w Łodzi
kierunki: mechanik-monter maszyn i urządzeń (branżowa szkoła I stopnia), technik mechanik (technikum)
al. Politechniki 37, 93-502 Łódź
tel. 42 648 61 99
e-mail: kontakt@zsti.elodz.edu.pl
<https://zst-i.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 im. Stanisława Staszica w Radomsku
kierunki: mechanik-monter maszyn i urządzeń (branżowa szkoła I stopnia), technik mechanik (technikum)
ul. Brzeźnicka 20, 97-500 Radomsko
tel. 44 682 21 56
e-mail: zsp1@radomsko.edu.pl
<http://www.radomsko.edu.pl/>

Zespół Szkół Nr 1 im. J. Kilińskiego w Pabianicach
kierunki: monter sieci i instalacji sanitarnych (branżowa szkoła I stopnia), technik mechanik (technikum)
ul. Piotra Skargi 21, 95-200 Pabianice
tel. 42 215 41 73
e-mail: sekretariat@mechanik.edu.pl
<http://www.mechanik.edu.pl/>

Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 1 w Belchatowie
kierunki: monter sieci i instalacji sanitarnych (branżowa szkoła I stopnia), technik mechanik (technikum)
ul. Czaplincecka 96, 97-400 Belchatów
tel. 44 632 57 11
e-mail: sekretariat@zsp1belchatow.pl
<http://www.zsp1belchatow.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



Maszynista urządzeń nawęglania

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 818202



<https://s3.egospodarka.pl/grafika2/palacz/Palacz-195386-640x640.jpg>, dostęp: 07.12.2021

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

Maszynista urządzeń nawęglania wykonuje prace związane z obsługą i konserwacją urządzeń do zasilania kotłów wysokiej wydajności w paliwa stałe. Do jego zadań należy ponadto obsługa wywrotnic wagonów, transporterów taśmowych, zgarniaczy, zsyków oraz zasobników przykotłowych w celu zapewnienia odpowiedniego wymieszania oraz dostarczenia węgla.

Zadania zawodowe:

- ocenianie dostarczonego węgla pod względem sypkości i przydatności do bezpośredniego spalania;
- dobieranie węgla za składowiska i z dostaw bieżących w sposób zapewniający możliwie najlepszą pracę kotłów;
- współpraca z dyżurnym ruchu bocznic kolejowej w celu zapewnienia szybkiego rozładunku wagonów;
- prowadzenie uśredniania węgla na placu węglowym oraz podawanie węgla spychaczem do zasobników;
- decydowanie o przełączeniu podawania węgla z placu na podawanie węgla spod wywrotnicy i na odwrót;
- uruchamianie i zatrzymywanie ciągu nawęglania: wywrotnica lub plac - podajniki, transportery, zasobniki;
- uruchamianie rozmrażalni wagonów, regulowanie czasu rozmrażania wagonów zależnie od temperatury;
- zabezpieczanie węgla na placu przed samozapłonem;
- pobieranie próbek węgla;
- przeprowadzanie obmiaru zapasów węgla na placu węglowym;
- usuwanie na bieżąco usterek w pracy urządzeń;
- planowanie remontów, udział w nich i odbiór urządzeń po remoncie;

- prowadzenie odpowiedniej dokumentacji pracy urządzeń i ilości paliwa;
- przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodach z branży mechanicznej, np. w zawodzie pokrewnym mechanik-monter maszyn i urządzeń, ukończenie kwalifikacyjnego kursu zawodowego i zdanie egzaminu potwierdzającego kwalifikacje cząstkowe: *MEC.03 Montaż i obsługa maszyn i urządzeń* (właściwą dla zawodu mechanik-monter maszyn i urządzeń), albo posiadanie świadectwa czeladniczego lub dyplomu mistrzowskiego w tym zawodzie. Dodatkowymi atutami przy zatrudnianiu są uprawnienia do obsługi różnego typu kotłów węglowych opalanych drewnem, kotłów o mocy powyżej 50 kW zasilanych różnymi paliwem, urządzeń ciśnieniowych, uprawnienia w zakresie eksploatacji instalacji ciepłych, a także prawo jazdy kategorii B, C lub C+E. Cenione przez pracodawców jest posiadanie świadectwa kwalifikacyjnego „E” grupy 2 zwanego potocznie uprawnieniami energetycznymi w zakresie wykonywania eksploatacji kotłów parowych oraz wodnych na paliwa stałe, płynne i gazowe wraz z urządzeniami pomocniczymi i aparaturą kontrolno-pomiarową.

Wymagania psychofizyczne:

Kandydat do pracy powinien charakteryzować się uzdolnieniami technicznymi i manualnymi, zdolnością koncentracji uwagi, odznaczać się dobrą koordynacją wzrokowo-ruchową, wyobraźnią przestrzenną i brakiem lęku przed wysokością. Pomocne są takie cechy charakteru, jak wytrwałość, cierpliwość i sumienność. Ze względu na konieczność pracy w zespole przydają się też umiejętności niezbędne w pracy grupowej.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- dysfunkcje kończyn dolnych i górnych ograniczające wykonywanie precyzyjnych czynności,
- wady wzroku i słuchu niepoddające się korekcji,
- zaburzenia równowagi,
- skłonność do alergii,
- choroby układu krążenia i oddechowego,
- przewlekłe choroby płuc, oskrzeli,
- wady serca uniemożliwiające wykonywanie zadań zawodowych,
- zaburzenia neurologiczne, w tym epilepsja,
- klaustrofobia.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Maszynista urządzeń nawęglania może być zatrudniony m.in. w:

- przedsiębiorstwach energetycznych wykorzystujących źródła ciepła na paliwa stałe (elektrownie, elektrociepłownie, ciepłownie itp.),
- przedsiębiorstwach przemysłowych posiadających źródła ciepła na paliwa stałe,
- firmach i zakładach rzemieślniczych specjalizujących się w montażu, naprawach różnego typu urządzeń nawęglania,
- serwisie producentów i dystrybutorów specjalizujących się w montażu, naprawach różnego typu urządzeń nawęglania,
- kotłowniach i ciepłowniach przy montażu, eksploatacji i remontach zainstalowanych tam urządzeń do nawęglania,
- administracjach domów mieszkalnych posiadających własne kotłownie i urządzenia do nawęglania.

Może założyć i prowadzić działalność gospodarczą w zakresie obsługi i/lub naprawy urządzeń do nawęglania.