

## 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 Bełchatów  
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 odpopielania i odzūżlania**

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 818203



<https://www.bls.gov/ooh/images/3122.jpg>, dostęp: 02.12.2021

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

Maszynista urządzeń odpopielania i odzūżlania obsługuje ciąg technologiczny polegający na odprowadzeniu żużla z kotła poprzez zsypy do wanien zalanych wodą a następnie odprowadzanie taśmociągami na składowisko, a także zajmuje się naprawą i konserwacją tych urządzeń.

#### **Zadania zawodowe:**

- odpopielanie lejów popiołowych metodą hydrauliczną lub pneumatyczną;
- uruchamianie, obsługa i konserwacja pomp popiołowych;
- obsługiwanie układu odzūżlania, łącznie z wygarniaczem mechanicznym, pompą bagrową i osadnikiem żużla;
- udrażnianie zapchanych rurociągów transportujących popiół za pomocą sprężonego powietrza;
- uruchamianie i obsługiwanie łamaczy żużla;
- uruchamianie dysz pobudzających w kanałach odpopielania i odzūżlania hydraulicznego;
- prowadzenie eksploatacji zasobników retencyjnych popiołu;
- załadunek popiołu i żużla na środki transportu;
- sprawdzanie działania elektrofiltrów i usuwanie zwarć w komorach;
- opróżnianie lejów pod elektrofiltrami za pomocą rynien aeracyjnych;
- zapobieganie negatywnym wpływom obsługiwanych urządzeń na środowisko naturalne;
- właściwe zapełnianie składowiska i prawidłowa eksploatacja innych urządzeń, jak: wały ochronne, zastawki, studnie odwadniające;
- 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 budowlanej lub mechanicznej, np. w zawodach pokrewnych mechanik-monter maszyn i urządzeń lub monter sieci i urządzeń sanitarnych, 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) lub *BUD.09 Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych* (właściwą dla zawodu monter sieci i urządzeń sanitarnych), albo posiadanie świadectwa czeladniczego lub dyplomu mistrzowskiego w tych zawodach. Dodatkowymi atutami przy zatrudnianiu są: uprawnienia do obsługi różnego typu urządzeń do odpopielania i odzūżlania, uprawnienia do obsługi urządzeń ciśnieniowych, prawo jazdy kategorii B, C lub C+E.

#### **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:**

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu są m.in.:

- dysfunkcje ruchowe,

- wady wzroku i słuchu niepodlegające korekcji,
- zaburzenia równowagi,
- skłonność do alergii,
- choroby układu krążenia i oddechowego,
- przewlekłe choroby płuc, oskrzeli,
- wady serca uniemożliwiające wykonywanie zadań zawodowych, zwłaszcza ciężkich prac fizycznych,
- zaburzenia neurologiczne, w tym epilepsja,
- klaustrofobia.

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Maszynista urządzeń odpopielania i odzūżlania 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 odpopielania i odzūżlania,
- serwisie producentów i dystrybutorów specjalizujących się w montażu, naprawach różnego typu urządzeń odpopielania i odzūżlania,
- kotłowniach i ciepłowniach przy montażu, eksploatacji i remontach zainstalowanych tam urządzeń do odpopielania i odzūżlania,
- administracjach domów mieszkalnych posiadających własne kotłownie i urządzenia do odpopielania i odzūżlania.

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