

## Kształcenie:

### Bialecki Ośrodek Szkolenia

Kursy w zakresie obsługi wentylatorów  
głównego przewietrzania kopalń  
ul. Kościuszki 341, 40-690 Katowice  
tel.: 697 630 005  
e-mail: [katowice@bialecki.pl](mailto:katowice@bialecki.pl)  
<https://bialecki.pl/>

### Oddział Jastrzębie Zdrój

ul. Energetyków 8, 44-330 Jastrzębie Zdrój  
tel.: 32 411 05 04  
e-mail: [jastrzembie@bialecki.pl](mailto:jastrzembie@bialecki.pl)

### Oddział Kraków

ul. Bielicka 73, 30-149 Kraków  
tel.: 12 352 28 88  
e-mail: [krakow@bialecki.pl](mailto:krakow@bialecki.pl)

### Oddział Tychy

Fabryczna 2, 43-100 Tychy  
tel.: 32 413 17 17  
e-mail: [tychy@bialecki.pl](mailto:tychy@bialecki.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 wentylatorów w kopalni

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 313204



[https://pliki.wnp.pl/d/22/50/80/225080\\_940.jpg](https://pliki.wnp.pl/d/22/50/80/225080_940.jpg) dostęp:  
29.09.2022r.

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

Maszynista wentylatorów w kopalni zajmuje się obsługą wentylatorów kopalni; odpowiada za prawidłową pracę wentylatorów poprzez kontrolowanie stanu technicznego urządzeń, podejmuje działania na rzecz uruchomienia wentylatorów rezerwowych w przypadku awarii wentylatorów głównych kopalni.

### **Zadania zawodowe:**

- obsługa wentylatorów głównych i rezerwowych na powierzchni i pod ziemią,
- kontrolowanie stanu technicznego wentylatorów i przynależnych do nich urządzeń, zgodnie z opracowaną w tym celu szczegółową instrukcją obsługi i kontroli,
- kontrolowanie parametrów działania urządzeń wentylatora w czasie jego pracy: temperatury łożysk wentylatora, silnika napędowego i przekładni, drgań łożysk wentylatora, napędu i obudowy wentylatora, stanu smarowania łożysk wentylatora i napędu, stanu dokręcenia nakrętek i śrub mocujących stojaki łożyskowe do podstaw,
- sprawdzanie prawidłowości wskazań przyrządów pomiarowych,
- zapisywanie wszystkich danych dotyczących pracy wentylatora i przynależnych mu urządzeń w książce raportów dziennych,
- sprawdzanie prawidłowości zapisów urządzeń rejestrujących, a w razie potrzeby uzupełnianie tuszu w rynienkach pisaków oraz wymienianie taśmy,
- sprawdzanie stanu technicznego oraz gotowości do użycia urządzeń służących do

rewersji, tj. zmiany przepływu powietrza w wyrobiskach górniczych,

- sprawdzanie stanu technicznego i gotowości do pracy wentylatora rezerwowego,
- zgłaszanie dyspozytorowi awarii i nieprawidłowości pracy wentylatora,
- przestrzeganie przepisów bhp i ppoż. oraz wewnętrznych instrukcji stanowiskowych.

### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Aby zdobyć zawód maszynisty wentylatorów w kopalni najlepiej ukończyć szkołę średnią w zawodzie pokrewnym np. technik transportu kolejowego lub górniczej szkoły branżowej I i/lub II stopnia. Kolejno ważne będzie ukończenie kursu specjalistycznego dla osób obsługujących wentylatory głównego przewietrzania kopalń. Celem szkolenia jest zapoznanie słuchaczy z budową i działaniem typowych wentylatorów promieniowych "WPK", ze sposobem obsługi oraz zasadami przeglądów, a także konserwacji i usuwania niektórych usterek wentylatorów i urządzeń współpracujących. Kolejno słuchacze zaznajamiają się z wyposażeniem elektrycznym stacji wentylatorów głównych kopalni, z zasadami udzielania pierwszej pomocy w nagłych wypadkach oraz przepisami BHP dotyczącymi eksploatacji wentylatorów głównych kopalni, jak również przepisami p.poż. Ważne jest też wiedza o tym, że obsługa wentylatorów o mocy powyżej 50 kW podlega sprawdzeniu kwalifikacji przed komisją powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

### **Wymagania psychofizyczne:**

Praca maszynisty wentylatorów w kopalni 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, 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 wentylatorów w kopalni 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:**

Maszynisty wentylatorów w kopalni znajduje zatrudnienie w kopalniach.