

Kształcenie:

Centrum Szkolenia Zawodowego

kursy specjalistyczne

ul. Opolska 75, 47-300 Krapkowice

tel. 77 448 10 91

e-mail: biuro@csz.com.pl

<https://www.csz.com.pl/co-to-sa-uprawnienia-sep/>

Grupa KENA

szkolenia w zakresie uprawnień G1, G2

ul. Konopnickiej 10, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

tel. 77 445 80 35

e-mail: szkolenia@grupakena.pl

<https://grupakena.pl>

uprawnienia G:

- **uprawnienia elektryczne G1**
potwierdzające kwalifikacje osób
zajmujących się na co dzień eksploatacją
lub dozorem urządzeń, instalacji oraz sieci
elektroenergetycznych.
- **uprawnienia energetyczne G2**
potwierdzające kwalifikacje osób
zajmujących się na co dzień eksploatacją
lub dozorem urządzeń, instalacji oraz sieci
ciepłych.

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

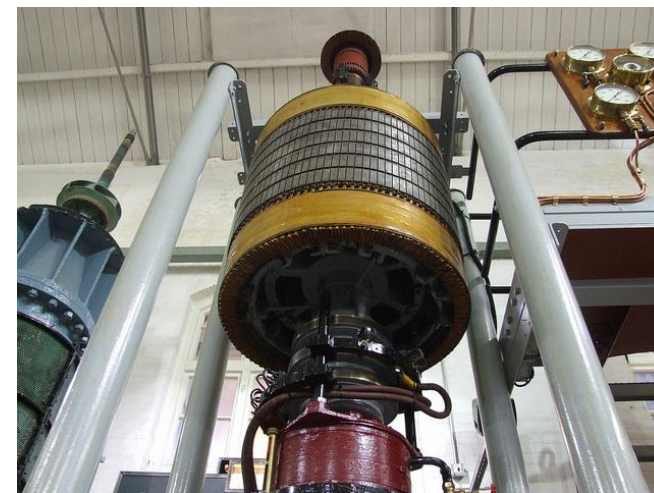


Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Maszynista turbozespołu wodnego

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 313107



https://www.mew24.pl/_upload/images/1519209178_silnikpiersceniowy.jpg, dostęp: 29.07.2022r.

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

Maszynista turbozespołu wodnego prowadzi eksploatację hydrogeneratorów wodnych oraz urządzeń hydrotechnicznych, jak: śluzy, zastawki, przepławki; dba o bezawaryjną pracę hydrogeneratorów i urządzeń pomocniczych, posługując się urządzeniami i aparaturą pomiarową.

Zadania zawodowe:

- przygotowywanie do uruchomienia oraz uruchamianie hydrogeneratorów i turbin wodnych różnych typów,
- przestrzeganie właściwego przepływu wody w zależności od obciążenia, regulowanie układów łopatek i zastawek,
- kontrolowanie pracy zapory wodnej, przepustów i zamknięć wodnych,
- regulowanie odpowiedniego poziomu wody w zbiorniku zapory i upuszczanie jej w razie potrzeby, niedopuszczanie do zbierania się kry, tworzenia się zatorów lodowych itp.,
- utrzymywanie w należyтым stanie przepławek dla ryb,
- czyszczenie urządzeń i krat z glonów i narośli biologicznych,
- usuwanie usterek i awarii oraz prowadzenie bieżącej konserwacji obsługiwanych urządzeń,
- dokonywanie odczytów wskazań aparatury pomiarowej,
- sprawdzanie stanu izolacji hydrogeneratora i urządzeń pomocniczych, w razie potrzeby suszenie i wentylowanie pomieszczeń,
- przygotowywanie miejsc pracy dla brygad remontowo-konserwacyjnych, stosowanie

bezpiecznych metod pracy, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.,

- prowadzenie książki raportów z pracy urządzeń i dokumentacji technicznej,
- wykonywanie prac pomocniczych przy montażu i remoncie hydrogeneratorów i urządzeń pomocniczych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Aby zdobyć zawód maszynisty turbozespołu wodnego najlepiej ukończyć szkołę branżową I czy II stopnia w kierunku mechanicznym lub wyższe techniczne (profil: mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne, mechanika budowa maszyn, energetyczny lub pokrewne itp.). Później należy zdobyć uprawnienia energetyczne SEP G1 lub G2. Potwierdzają one kwalifikacje osób zajmujących się na co dzień eksploatacją lub dozorem urządzeń, instalacji oraz sieci ciepłych. Szkolenia SEP są prowadzone w wielu placówkach, w największych polskich miastach. Po odbyciu jednodniowych zajęć kandydat podchodzi do egzaminu. Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje zaświadczenie o uprawnieniach SEP. Na podstawie pozytywnego wyniku egzaminu wydawane są świadectwa kwalifikacyjne ważne na okres 5 lat. W wielu zakładach pracy posiadanie danych kwalifikacji jest konieczne do wykonywania zawodu związanego ściśle z elektroniką. Uprawnienia otwierają również drogę do awansu oraz zmiany pracy.

Wymagania psychofizyczne:

Praca maszynisty turbozespołu wodnego 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 od maszynisty turbozespołu wymaga się posiadania zdolności koncentracji uwagi, podzielności uwagi, uzdolnień technicznych, zdolności podejmowania szybkich i trafnych decyzji.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu maszynisty turbozespołu wodnego 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 turbozespołu wodnego znajduje zatrudnienie w zakładach przemysłowych, produkcyjnych, energetycznych.