

E.26 MONTAŻ I EKSPLOATACJA ŚRODKÓW TRANSPORTU SZYNOWEGO



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów środków transportu
- rodzajów nadwozi, podwozi i napędów stosowanych w tego typu urządzeniach
- materiałów wykorzystywanych podczas prac inwestycyjnych
- prowadzenia dokumentacji eksploatacyjnej
- serwisowania środków transportu szynowego
- bezpiecznego wykonywania czynności naprawczych i montażowych

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- serwisowania taboru
- doboru odpowiednich elementów taboru, napędów, silników i materiałów, z których inwestycja będzie wykonana
- kontroli oraz naprawy systemów grzejnych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- przygotowania środków transportu do ruchu kolejowego
- montażu elementów odbiorczych prądu, urządzeń wyposażenia elektrycznego czy pneumatycznego



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - kombinezon, kask
- środowisko pracy: praca w małych zespołach z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: praca na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń
- czynniki szkodliwe: praca z wykorzystaniem prądu o wysokim napięciu
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: ściągacze izolacji, napinacze, drążki elektroizolacyjne, pneumatyczne, wskaźniki napięcia, zaciskarki

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

miejskie spółki inżynierskie, firmy remontowe, biura projektowe, spółki grupy PKP, polskie koleje państwowe, spółki budowlane, firmy transportowe



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- zainteresowania techniczne
- gotowość do pracy w warunkach niebezpiecznych
- cierpliwość i wytrzymałość

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólna sprawność fizyczna
- siła fizyczna

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- choroby kręgosłupa, niewydolność układu ruchowego
- zaburzenia równowagi
- upośledzenie w stopniu umiarkowanym i lekkim
- zaburzenia psychiczne
- niewydolność układu fizjologicznego

„Ta praca daje mi dużo satysfakcji, ponieważ specyfiką tego zawodu jest to, że codziennie spotykamy się z różnego typu usterkami.

Nie jest to zawód nudny, codziennie dzieje się coś nowego. Na pewno ciekawym zajęciem jest to dla osób takich jak ja, które interesują się techniką i elektroniką. Pozwala to na spełnianie w pracy swojej pasji.”

Bogusław, technik elektroenergetyk transportu szynowego



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Technikum - 4 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje E.25, E.26

Technik elektroenergetyk transportu szynowego

Kwalifikację E.26 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (400 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Inżynieria, Elektrotechnika, Elektromechanika, Geodezja, Elektryka, Energetyka