

Kształcenie:

Szkoły:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1
im. Stanisława Staszica w Opocznie**

26-300 Opoczno, ul. Kossaka 1a
tel.44755 29 98, fax 44755 29 98
www.zspnr1.pl
zszopoczno@wp.pl

Kursy kwalifikacyjne:

Centrum Kształcenia Ustawicznego w Kutnie

99-300 Kutno, ul. Staszica 27
tel. 24253 35 18, fax 24253 35 18
www.ckukutno.pl
ckukutno@wp.pl

Po zdaniu egzaminu maturalnego istnieje
możliwość kontynuowania nauki na studiach
wyższych zawodowych np. inżynieria
materiałów, mechanika.

**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. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
Tel. (44) 649 60 87

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



Technik elektroenergetyk transportu szynowego

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311302



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

Łódź 2018

W związku z ciągłym rozwojem transportu szynowego istnieje stałe zapotrzebowanie na wykwalifikowanych pracowników z branży transportowej, posiadających wykształcenie techniczne w zawodzie elektroenergetyk transportu szynowego.

Zadania zawodowe:

- ✓ montaż i eksploatacja sieci zasilających, doprowadzających energię do urządzeń trakcyjnych;
- ✓ montaż i eksploatacja sieci trakcyjnej oraz pomocniczych urządzeń trakcyjnych;
- ✓ wykonywanie obsługi, diagnostyki i przeglądów środków transportu szynowego;
- ✓ wykonywanie napraw środków transportu szynowego;
- ✓ prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej i technicznej sieci trakcyjnych i środków transportu szynowego.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Warunkiem podjęcia pracy w zawodzie technika elektroenergetyka transportu szynowego jest zdobycie wykształcenia średniego w tym kierunku. Jest to zawód dwukwalifikacyjny, z kwalifikacją:

EE.25. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej.

EE.26. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe organizowane są przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną – OKE <http://www.oke.lodz.pl/>.

Kształcenie w zawodzie technik elektroenergetyk transportu szynowego jest realizowane w 4-letnim technikum. Natomiast od roku szkolnego 2019/2020 klasyfikacja zawodów szkolnictwa zawodowego

przewiduje możliwość kształcenia w powyższym zawodzie w 5 - letnim technikum. Przewidziana jest także możliwość kształcenia na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie dwóch ww. kwalifikacji.

Wymagania psychofizyczne:

Decydując się na podjęcie pracy w zawodzie technika elektroenergetyka transportu szynowego powinniśmy przede wszystkim wziąć pod uwagę swoje zainteresowania i uzdolnienia. Niezbędny jest bardzo dobry stan zdrowia oraz siła fizyczna. Koncentracja uwagi, koordynacja wzrokowo – ruchowa oraz podzielność uwagi powinny być dobre. Niezbędna jest również dokładność i spostrzegawczość.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu są wszelkie schorzenia ograniczające sprawność fizyczną, choroby kręgosłupa, zaburzenia narządów fizjologicznych oraz koordynacji wzrokowo – manualnej, zaburzenia pamięci, upośledzenie umiarkowane i lekkie.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Uzyskanie tytułu technika elektroenergetyka transportu szynowego daje możliwość zatrudnienia w:

- ✓ zakładach taboru kolejowego,
- ✓ zakładach naprawczych taboru kolejowego,
- ✓ zajezdniach tramwajowych i metra,
- ✓ przedsiębiorstwach produkujących tabor szynowy,
- ✓ przedsiębiorstwach związanych z elektroenergetyką i taborem szynowym

Istnieje również perspektywa zatrudnienia jako:

- ✓ maszynista elektrycznych pojazdów trakcyjnych po spełnieniu dodatkowych warunków kwalifikacyjnych i zdrowotnych,
- ✓ dyspozytor pracy drużyn trakcyjnych oraz brygad utrzymania sieci i podstacji trakcyjnych.

Technik elektroenergetyk transportu szynowego pracuje w systemie zmianowym. Zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, w narażeniu na warunki atmosferyczne. Zależnie od rodzaju pracy może dokonywać napraw trakcji kolejowych lub usuwać awarie systemowe. Podczas wykonywanej pracy głównym czynnikiem zagrażającym zdrowiu są prace przy urządzeniach zasilanych na prąd oraz praca na wysokości (zagrożenie upadkiem). Zadania zawodowe wykonywane są indywidualnie lub zespołowo, często według instrukcji.

Place:

Wynagrodzenie osób posiadających powyższe wykształcenie uzależnione jest od miejsca zatrudnienia, od posiadanego stażu pracy oraz kwalifikacji zawodowych. W 2017 roku średnia pensja maszynisty lokomotyw wynosi 5178 PLN brutto, natomiast mechanika taboru kolejowego 3179 PLN.

Źródło:

<https://wynagrodzenia.pl/moja-placa-dostep06.07.2018>