

## **Kształcenie:**

### **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

**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. Wojska Polskiego 2,  
97 - 300 Piotrków Trybunalski  
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



<http://www.gegen-bahnlaerm.de/flusterbremsen/> - dostęp 09.07.2019

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

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 oraz 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 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:**

Technik elektroenergetyk transportu szynowego zajmuje się naprawą i przeglądami taboru kolejowego oraz urządzeń zasilania trakcji elektrycznej (sieci i podstacji trakcyjnych) aby zapewnić bezawaryjną pracę tych urządzeń oraz bezpieczeństwo ruchu pociągów.

Ponadto uzyskanie tytułu technika elektroenergetyka transportu szynowego daje możliwość zatrudnienia również w następujących zawodach:

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

Miejscem pracy mogą być :

- zakłady taboru kolejowego,
- zakłady naprawcze taboru kolejowego,
- zajezdnie tramwajowe i metra,
- przedsiębiorstwa produkujące tabor szynowy,
- przedsiębiorstwa związane z elektroenergetyką i taborem szynowym.

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.