

## Technik elektroenergetyk transportu szynowego

### Zadania zawodowe i profil kompetencyjny

Technik elektroenergetyk transportu szynowego powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji **KO.05. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej** oraz **TKO.06. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego**<sup>1</sup>:

- 1) organizowania stanowisk pracy do wykonywania przeglądów i napraw taboru kolejowego oraz urządzeń zasilania trakcji elektrycznej;
- 2) diagnozowania uszkodzeń maszyn i aparatów taboru kolejowego oraz urządzeń zasilania, podejmowania decyzji o zakresie napraw;
- 3) wykonywania napraw maszyn, aparatów, urządzeń zainstalowanych w taborze oraz na sieci i podstacjach trakcyjnych.

Więcej o zadaniach w tym zawodzie.

### Profil kompetencyjny<sup>2</sup>

Kompetencje to cechy/dyspozycje osoby, w zakresie wiedzy, umiejętności i postawy, pozwalające realizować zadania zawodowe na wymaganym poziomie/ efekty.

Technik elektroenergetyk transportu szynowego wchodzi w skład grupy **Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych**<sup>3</sup>, dla których określono 4 kompetencje<sup>4</sup>:

Sumiennosc  
w dążeniu do rezultatów

Obsługa komputera  
z wykorzystaniem Internetu

Zdolności analityczne  
i podejmowanie decyzji

Sprawność motoryczna

### Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Zawód technik elektroenergetyk transportu szynowego można zdobyć w **trzyletniej szkole branżowej I stopnia/ kwalifikacyjnych kursach zawodowych** oraz **kursach umiejętności zawodowych** w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie. Kwalifikacji dla zawodu technik elektroenergetyk transportu szynowego w województwie kujawsko – pomorskim można zdobyć w 1 szkole.

### Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako technik elektroenergetyk transportu szynowego w jednym z krajów EOG, należy sprawdzić czy do wykonywania zawodu w danym państwie konieczne jest posiadanie konkretnego dyplomu otwierającego dostęp do tego zawodu czy zdanie specjalnych egzaminów np. państwowych lub rejestracja w organizacji zawodowej, co wiąże się z oficjalnym uznaniem kwalifikacji i doświadczenia zawodowego.

Aby sprawdzić, czy zawód jest regulowany należy skorzystać z wyszukiwarki na portalu „Twoja Europa” prowadzonym przez Komisję Europejską.

### Zapotrzebowanie na osoby z zawodem wg Europejskiego Portalu

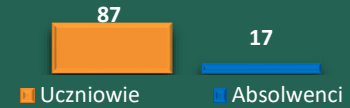
**Mobilności Zawodowej:** [https://eures.europa.eu/index\\_pl](https://eures.europa.eu/index_pl)



### Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2023 r.



Liczba uczniów i absolwentów



8 bezrobotnych z tym zawodem w urzędach pracy

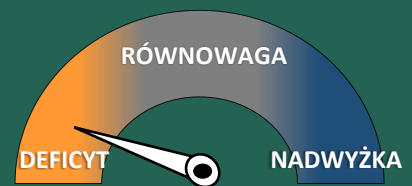


brak ofert z urzędu pracy

Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych



Dla grupy „Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy” w województwie **prognozowany jest deficyt zapotrzebowania** na pracowników.



Prognozy Ministerstwa Edukacji i Nauki<sup>5</sup> wskazują na istotne zapotrzebowanie na osoby z tym zawodem.

**Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z doradcą zawodowym z Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej**

<sup>1</sup> Dz. U. z 2019 r., poz. 991 z późn.zm.

<sup>2</sup> NBK Narzędzie do badania kompetencji. Podręcznik dla doradców zawodowych, Warszawa 2014 r.

<sup>3</sup> Dz. U. z 2021, poz. 2285

<sup>4</sup> Zestaw kompetencji może się różnić od podanych, w zależności od wymagań pracodawcy w konkretnym zawodzie i na konkretnym stanowisku. Zróżnicowane może być również natężenie każdej z kompetencji.

<sup>5</sup> M. P. z 2024, poz. 85