

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**¹:

- 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 kompetencyjny²

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**³, dla których określono 4 kompetencje⁴:

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 **pięcioletnim technikum/ 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



Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2024 r.



Liczba uczniów i absolwentów

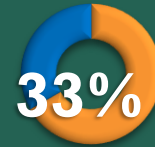


2 bezrobotnych z tym zawodem w urzędach pracy

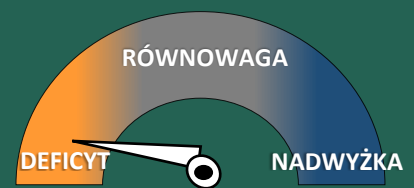


brak ofert z urzędu pracy

Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych



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



Prognozy Ministerstwa Edukacji⁵

wskazują na istotne zapotrzebowanie na osoby z tym zawodem.

Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z doradcą zawodowym z Centrum Poradnictwa Zawodowego

¹ Dz. U. z 2019 r., poz. 991 z późn.zm.

² NBK Narzędzie do badania kompetencji. Podręcznik dla doradców zawodowych, Warszawa 2014 r.

³ Dz.U. 2025 poz. 1534

⁴ 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.

⁵ M. P. z 2025, poz. 106