

## **RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ**

opracowany w oparciu o program nauczania dla Technikum

**NR. SZ. Z. P. N. 35/T/12/311302**

**Klasa 3 – technik elektroenergetyk transportu szynowego**

	<b>WYKONYWANE CZYNNOŚCI</b>	<b>Ilość dni</b>
1.	Czynności wstępne i szkolenia, struktura i organizacja pracy	1
2.	Poznanie podstawy funkcjonowania transportu szynowego	
3.	Diagnostyka układów napędowych taboru kolejowego.	
4.	Zapoznanie z przeglądami okresowymi układów napędowych taboru kolejowego.	
5.	Poznanie zasad naprawy okresowej układów napędowych taboru kolejowego.	
6.	Prace związane z naprawą silników elektrycznych w pojazdach trakcyjnych.	
7.	Zapoznanie z działaniem obwodów głównych pojazdów trakcyjnych.	
8.	Montaż urządzeń obwodu sterowania i urządzeń pomocniczych.	19
9.	Obsługa i naprawa urządzeń grzejnych, wentylacji i klimatyzacji taboru szynowego	
10.	Obsługa urządzeń elektronicznych stosowanych w taborze szynowym.	
11.	Wykonywanie pomiarów dopuszczalnego zużycia części i elementów w taborze szynowym.	
12.	Poznanie zasad eksploatacji akumulatorów pojazdów szynowych.	
13.	Poznanie i stosowanie zasad sygnalizacji w transporcie szynowym.	
14.	Obsługa łączności przewodowej i bezprzewodowej.	
15.	Poznanie procedur postępowania w czasie awarii.	
	<b>RAZEM</b>	<b>20</b>

Celem praktyk jest :

- Kształcenie umiejętności organizacji pracy
- Kształcenie umiejętności pracy w zespole
- Kształtowanie u uczniów odpowiedzialności za wykonywaną pracę
- Wdrażanie dobrej organizacji pracy, przestrzegania przepisów BHP
- Inicjowanie zmian mających pozytywny wpływ na środowisko pracy;
- Wykorzystywanie różnych źródeł informacji w celu doskonalenia umiejętności zawodowych;
- Respektowanie zasad dotyczących przestrzegania tajemnicy zawodowej
- Określenie konsekwencji nieprzestrzegania tajemnicy zawodowej