

# RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

opracowany w oparciu o program nauczania dla Technikum

## Klasa 4 – technik elektroenergetyk transportu szynowego

	WYKONYWANE CZYNNOŚCI	Ilość dni
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	
	RAZEM	20

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