

RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

opracowany w oparciu o program nauczania dla Technikum

Klasa 3 – technik elektryk

Lp.	WYKONYWANE CZYNNOŚCI/ NABYCIE UMIEJĘTNOŚCI	Ilość dni
1	czynności wstępne i szkolenia, struktura i organizacja pracy	1
2	struktura organizacyjna przedsiębiorstwa	
3	dobierać narzędzia do wykonywania montażu i demontażu instalacji elektrycznych	19
4	trasować przebiegi przewodów i rozmieszczenie osprzętu instalacyjnego na podstawie dokumentacji	
5	wykonywać połączenia między podzespołami elektrycznymi na podstawie dokumentacji	
6	sprawdzać poprawność działania instalacji elektrycznej i środków ochrony przeciwporażeniowej po wykonaniu montażu	
7	dobierać narzędzia do konserwacji instalacji elektrycznych	
8	przeprowadzać oględziny instalacji elektrycznych	
9	przeprowadzać konserwację instalacji elektrycznych	
10	sprawdzać poprawność działania instalacji elektrycznych i środków ochrony przeciwporażeniowej po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych	
11	lokalizować usterki występujące w instalacjach elektrycznych	
12	dobiera części zamienne elementów instalacji elektrycznych	
13	wymieniać uszkodzone elementy instalacji elektrycznych	
14	wykonywać pomiary parametrów instalacji elektrycznych	
15	sprawdzać poprawność działania instalacji elektrycznych i środków ochrony przeciwporażeniowej po wykonaniu naprawy	
16	dobierać narzędzia do wykonywania montażu i demontażu maszyn i urządzeń elektrycznych	
17	wykonywać montaż podzespołów maszyn i urządzeń elektrycznych	
18	posługiwać się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń elektrycznych	
19	sprawdzać poprawność wykonania montażu maszyn i urządzeń elektrycznych	
20	wykonywać połączenia między podzespołami elektrycznymi na podstawie dokumentacji	
21	rozdzielać układy zasilania i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych	
22	rozdzielać układy sterowania i regulacji maszyn i urządzeń elektrycznych	
23	dobierać narzędzia do montażu układów zabezpieczeń oraz sterowania i regulacji maszyn i urządzeń elektrycznych	
24	montować układy zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych	

25	montować układy sterowania i regulacji maszyn i urządzeń elektrycznych		
26	sprawdzać działanie maszyn i urządzeń elektrycznych po uruchomieniu		
27	wykonywać pomiary parametrów maszyn i urządzeń elektrycznych		
28	przeprowadzać oględziny maszyn i urządzeń elektrycznych		
29	dobierać narzędzia do konserwacji maszyn i urządzeń elektrycznych		
30	wykonywać konserwację maszyn i urządzeń elektrycznych		
31	lokalizować usterki występujące w maszynach i urządzeniach elektrycznych		
32	dobierać części zamienne elementów maszyn i urządzeń elektrycznych		
33	dobierać narzędzia do naprawy maszyn i urządzeń elektrycznych		
34	wymieniać uszkodzone elementy maszyn i urządzeń elektrycznych		
35	sprawdzać poprawność wykonanych prac konserwacyjnych		
	RAZEM		20

Celem praktyk jest :

- nabycie umiejętności wykonywania instalacji elektrycznych;
- nabycie umiejętności wykonywania konserwacji i napraw instalacji elektrycznych,
- nabycie umiejętność montażu maszyn i urządzeń elektrycznych zgodnie z dokumentacją;
- nabycie umiejętność wykonywania podłączeń obwodów zasilania, zabezpieczenia, sterowania i regulacji zgodnie z dokumentacją;
- nabycie umiejętności wykonywania konserwacji i napraw maszyn i urządzeń elektrycznych,
- poznanie zasad modernizacji instalacji elektrycznych;
- nabycie umiejętności wykonywania pomiarów parametrów instalacji elektrycznych;
- nabycie umiejętności lokalizacji uszkodzeń w instalacjach elektrycznych.