

RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

opracowany w oparciu o program nauczania dla Technikum

Klasa 4 – technik programista

L.P.	Wykonywane czynności	Ilość dni
1.	Poznanie przepisów BHP, ochrony przeciwpożarowej w miejscu pracy	1
2.	Struktura organizacyjna przedsiębiorstwa, obowiązków pracownika i pracodawcy	
3.	Zasady administrowania systemami informatycznymi i archiwizowania danych	19
4.	Konfiguracja sprzętu i oprogramowania komputerowego	
5.	Posługiwanie się gotowymi pakietami oprogramowania użytkowego i narzędziowego	
6.	Korzystać z zasobów lokalnych sieci komputerowych i Internetu	
7.	Zbieranie danych dla systemów przetwarzania informacji	
8.	Projekt witryny internetowej	
9.	Tworzenie aplikacji internetowych	
10.	Tworzenie programów desktopowych	
11.	Tworzenie programów mobilnych	
12.	Modelowanie i projektowanie druku 3D	
13.	Aplikacje webowe	
14.	Programowanie obiektowe	
15.	Projektowanie oprogramowania	
16.	Testowanie aplikacji	
17.	Dokumentacja aplikacji	
	RAZEM	20

Celem praktyk jest :

- Kształcenie umiejętności organizacji pracy,
- Wdrażanie dobrej organizacji pracy, przestrzegania przepisów BHP,
- Kształcenie umiejętności pracy w zespole,
- Kształtowanie u uczniów odpowiedzialności za wykonywaną pracę,
- Wdrażanie dobrej organizacji pracy, przestrzegania przepisów BHP,
- Rozpoznawanie czynników szkodliwych i uciążliwych występujących w miejscu pracy,
- Inicjowanie zmian mających pozytywny wpływ na środowisko pracy,

- Wykorzystywanie różnych źródeł informacji w celu doskonalenia umiejętności zawodowych,
- Respektowanie zasad dotyczących przestrzegania tajemnicy zawodowej oraz konsekwencji nieprzestrzegania jej,
- Korzystanie z instrukcji i literatury w języku angielskim
- Czytanie dokumentacji technicznej oprogramowania i języka programowania