

RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

opracowany w oparciu o program nauczania dla Technikum

NR. SZ. Z. N. 37/T/17/351203

Klasa 3 – technik informatyk

| | WYKONYWANE CZYNNOŚCI | Ilość dni |
|-----|--|-----------|
| 1. | Czynności wstępne i szkolenia, struktura i organizacja pracy informatyków | 1 |
| 2. | Struktura organizacyjna przedsiębiorstwa i elementy przetwarzania informacji | |
| 3. | Obsługa sprzętu komputerowego, oprogramowania systemowego i diagnostycznego | 19 |
| 4. | Diagnostyka, naprawa urządzeń IT. | |
| 5. | Zasady administrowania systemami informatycznymi i archiwizowania danych | |
| 6. | Dokumentacja technologiczna przetwarzania informacji | |
| 7. | Zapoznanie z programy do administracji lokalnymi sieciami komputerowymi | |
| 8. | Biblioteki oprogramowania i zbiorów danych | |
| 9. | Metody wyszukiwania awarii lokalnej siec komputerowej. Rodzaje awarii sieciowych i ich przyczyny | |
| 10. | Konfiguracja zapory ogniowej | |
| 11. | Instalacja i konfiguracja systemów Windows | |
| 12. | Instalacja i konfiguracja systemów Linux | |
| 13. | Procedury serwisowe dotyczące urządzeń sieciowych | |
| 14. | Tworzenie i sposoby naprawy okablowania strukturalnego | |
| 15. | Symulatory programów konfiguracyjnych urządzeń sieciowych | |
| 16. | Języki programowanie webowe | |
| 17. | Sieciowe bazy danych. | |
| 18. | Organizacja ,przetwarzania danych w aplikacjach www | |
| | 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