

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

TECHNIK INFORMATYK 351203

1. Symbole graficzne i oznaczenia podzespołów komputerowych.
2. Parametry techniczne podzespołów komputerowych.
3. Dokumentacja techniczna urządzeń techniki komputerowej.
4. Instalacja sterowników urządzeń peryferyjnych.
5. Montaż zestawu komputerowego z podzespołów.
6. Instalacja i konfiguracja urządzeń peryferyjnych.
7. Diagnostyka komputera osobistego.
8. Diagnostyka systemu operacyjnego
9. Zasady naprawy i konserwacji urządzeń techniki komputerowej.
10. Instalacja systemu operacyjnego na stacji roboczej (Windows, Linux).
11. Aktualizacja systemu operacyjnego.
12. Uruchamianie systemu operacyjnego.
13. Konfiguracja i zarządzanie systemem operacyjnym.
14. Zarządzanie dyskami i partycjami.
15. Obsługa zasobów (foldery, pliki).
16. Aplikacje systemowe.
17. Instalowanie i usuwanie aplikacji.
18. Rejestr systemu.
19. Programy użytkowe i narzędziowe.
20. Sieciowe systemy operacyjne.
21. Windows Server, Linux, NetWare.
22. Instalacja serwera i konfiguracja serwera.
23. Programy do administracji lokalnymi sieciami komputerowymi.
24. Symulatory programów konfiguracyjnych urządzeń sieciowych.
25. Zasada aktualizowania oprogramowania urządzeń sieciowych.
26. Funkcje zarządzalnych przełączników.
27. Rodzaje i sposób obsługi urządzeń telefonii internetowej.
28. Sieci wirtualne.
29. Metody ataków sieciowych.
30. Rodzaje oprogramowania zabezpieczającego zasoby sieciowe.
31. Rodzaje i dobór UPS sieciowego.
32. Archiwizacja zasobów sieciowych.
33. Rodzaje testów i pomiarów pasywnych.
34. Rodzaje testów i pomiarów aktywnych.
35. Urządzenia diagnostyczne.
36. Narzędzia pomiarowe.
37. Konta użytkowników: lokalne i domenowe.
38. Grupy użytkowników.
39. Prawa użytkowników.
40. Profil użytkownika.
41. Zasady zabezpieczeń dla domeny i jednostki organizacyjnej.
42. Zadania administracyjne.
43. Narzędzia administracyjne.
44. Uprawnienia NTFS.
45. Przydziały dyskowe.