

Program praktyk – technik informatyk

- Dzień 1. Przepisy BHP podczas wykonywania powierzonych zadań zawodowych.
- Dzień 2. Zasady dotyczące ergonomii stanowiska pracy, ochrony środowiska i ochrony przeciwpożarowej oraz organizacja pracy przedsiębiorstwa.
- Dzień 3. Przygotowanie dokumentacji technicznej urządzeń komputerowych – kosztorysowanie napraw oraz dokumentacja serwisowa.
- Dzień 4. Diagnostyka komputerów – poznanie procedur sprawdzających podzespoły komputera.
- Dzień 5. Zasady naprawy i konserwacji urządzeń komputerowych.
- Dzień 6. Montaż zestawu komputerowego z podzespołów.
- Dzień 7. Instalacja systemu operacyjnego na stacji roboczej (Windows, Linux).
- Dzień 8. Instalacja sterowników urządzeń peryferyjnych.
- Dzień 9. Montaż i obsługa lokalnej sieci komputerowej.
- Dzień 10. Tworzenie, konfiguracja i kontrola bazy danych.

Uczeń potrafi

- zorganizować stanowisko pracy zgodnie z wymogami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska zgodnie ze specyfiką wykonywanych zadań;
- posłużyć się językiem angielskim w zakresie wspomagającym wykonywane zadań zawodowych technika informatyka z zastosowaniem poprawnej terminologii;
- zidentyfikować, zanalizować, zinterpretować symbole graficzne, parametry techniczne, oznaczenia podzespołów, czytać dokumentację urządzeń techniki komputerowej.
- zaplanować kolejność prac montażowych, dobrać narzędzia, podzespoły i urządzenia do określonych czynności monterskich;
- wykonać montaż zestawu komputerowego zgodnie z zaplanowaną konfiguracją;
- zainstalować i zaktualizować różne systemy operacyjne i aplikacje oraz dobrać elementy systemu operacyjnego;
- zainstalować i skonfigurować sterowniki różnych urządzeń;
- połączyć urządzenie peryferyjne z komputerem osobistym za pomocą określonego interfejsu;
- wykonać diagnostykę podzespołów komputera osobistego; usuwać typowe uszkodzenia podzespołów komputera osobistego;
- wykonać diagnostykę systemu operacyjnego i aplikacji;
- usuwać uszkodzenia systemu operacyjnego i aplikacji;
- zainstalować różne sieciowe systemy operacyjne;
- rozróżnić rodzaje oprogramowania użytkowego;
- skonfigurować internetowe bazy danych na potrzeby przechowywania danych aplikacji internetowych;
- pobrać i wczytać dane z aplikacji internetowych do bazy danych.