

## Zakres oceny pracy egzaminacyjnej

Technik informatyk  
312[01]-01-081  
(312[01]-02-081)

- I. Tytuł pracy egzaminacyjnej zawiera informacje o zawartości projektu obejmującego – max 4 pkt.**
- diagnostykę (lub lokalizację) usterki systemu komputerowego,
  - usunięcie (lub naprawę) usterki systemu komputerowego,
- II. Założenia (dane) do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania i załącznika. – max 14 pkt.**
- naprawa systemu komputerowego u klienta,
  - naprawa bez zdejmowania obudowy jednostki centralnej,
  - naprawa bez reinstalacji systemu operacyjnego,
  - podczas startu systemu uruchamiają się niepożądane programy,
  - folder Projekty (Grafika) oraz jego zawartość nie mogą zostać utracone,
  - nie można uruchomić programu do przeglądania plików graficznych,
  - konwersja pliku cennik.doc (oferta.doc) z formatu doc do formatu Portable Document Format.
- III. Lista przyczyn usterki systemu komputerowego.– max 10 pkt.**
- błędne wpisy w autostarcie (lub rejestrze) systemu,
  - system operacyjny zainfekowany szkodliwymi programami typu: wirus, spyware, itp.,
  - pofragmentowany dysk twardy,
  - uszkodzone lub skasowane pliki niezbędne do uruchomienia programu IrfanView (XnView).
- IV. Wykaz prac prowadzących do usunięcia usterki systemu. – max 26 pkt.**
- diagnoza usterki systemu,
  - sprawdzenie wpisów w autostarcie (kontrola rejestru systemu) - wyłączenie programów i usług niepożądanych dla prawidłowego działania systemu, automatycznie uruchamianych w czasie startu systemu,
  - zainstalowanie programu antywirusowego i aktualizacja baz antywirusowych,
  - sprawdzenie całego komputera w celu usunięcia wszystkich szkodliwych programów,
  - defragmentacja dysku twardego,
  - utworzenie nowego lokalnego konta Prezes,
  - utworzenie nowego lokalnego konta Projektant (Grafik),
  - przypisanie odpowiednich uprawnień dostępowych dla użytkowników do folderu Projekty (Grafika),
  - przypisanie odpowiednich uprawnień dostępowych dla użytkowników do folderu Prezes,
  - przypisanie odpowiednich uprawnień dostępowych dla użytkowników do folderu Projektant (Grafik),
  - instalacja programu IrfanView / XnView,
  - instalacja programu PDFCreator (FreePrimo),
  - konwersja pliku cennik.doc na cennik.pdf (oferta.doc na oferta.pdf).
- V. Rejestr kolejno wykonywanych czynności w celu zdiagnozowania i usunięcia usterki systemu. – max 26 pkt.**
- uruchomienie komputera w celu zdiagnozowania usterki systemu komputerowego,
  - wyłączenie programów i usług automatycznie uruchamianych w czasie startu systemu (kontrola rejestru systemu),
  - instalacja programu antywirusowego i aktualizacja baz antywirusowych,
  - skanowanie całego komputera w celu usunięcia wszystkich szkodliwych programów,
  - defragmentacja dysku twardego,
  - utworzenie nowego lokalnego konta Prezes,

- utworzenie nowego lokalnego konta Projektant (Grafik),
- przypisanie odpowiednich uprawnień dostępowych dla użytkowników do folderu Projekty (Grafika),
- przypisanie odpowiednich uprawnień dostępowych dla użytkowników do folderu Prezes,
- przypisanie odpowiednich uprawnień dostępowych dla użytkowników do folderu Projektant (Grafik),
- ponowna instalacja programu IrfanView (XnView),
- instalacja programu PDFCreator (FreePrimo),
- konwersja pliku cennik.doc na cennik.pdf (oferta.doc na oferta.pdf).

**VI. Wnioski o poprawności działania systemu komputerowego po usunięciu usterki, na podstawie wyników diagnozowania końcowego systemu. – max 16 pkt.**

- uruchamia się system operacyjny,
- przy starcie systemu nie uruchamiają się niepożądane programy,
- system komputerowy jest wolny od wirusów i szkodliwych programów,
- zdefragmentowany dysk twardy,
- zostały utworzone dwa lokalne konta: Prezes, Projektant (Grafik),
- dane (katalogi, pliki) użytkowników są odpowiednio zabezpieczone,
- program IrfanView (XnView) uruchamia się,
- został utworzony plik cennik.pdf (oferta.pdf).

**VII. Praca egzaminacyjna jako całość. – max 4 pkt.**

- logiczna, uporządkowana,
- przejrzystej strukturze,
- poprawna językowo i terminologicznie,
- czytelna, estetyczna.

**Liczba punktów możliwych do uzyskania za pracę – 100.**

**Próg zaliczenia - 75 pkt.**