



Za gadnienia
do opracowania
w formie prac kontrolnych i opublikowanej witryny
internetowej
dla uczniów klas II i III Technikum Informatycznego
w czasie praktyk zawodowych w roku szkolnym
2010/2011

Forma pracy:

klasa II TI - wydruk komputerowy ze zrzutami ekranowymi oraz praca na nośniku w postaci pliku
doc, docx lub pdf,

klasa III TI - witryna internetowa - opublikowana na darmowym serwerze www.

Zagadnienia dla klasy II Technikum Informatycznego:

Temat pracy: Poprawa bezpieczeństwa systemu komputerowego

Dział:	Zagadnienia szczegółowe:
I. Ochrona antywirusowa:	<ul style="list-style-type: none">▪ Instalacja, konfiguracja i praca z programem antywirusowym
II. Ochrona firewall:	<ul style="list-style-type: none">▪ Instalacja, konfiguracja i praca z programem typu firewall▪ Aktywacja i praca z systemowym firewallem MS Windows XP
III. Ochrona przed oprogramowaniem szpiegującym:	<ul style="list-style-type: none">▪ Instalacja i konfiguracja programu do walki ze złośliwym oprogramowaniem
IV. Inne formy ochrony systemu:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wyłączanie systemowych kont▪ Zastępowanie systemowych programów innymi▪ Konwersja systemu plików z FAT32 na NTFS▪ Aktualizacja systemu- instalacja SP, konfiguracja aktualizacji automatycznych▪ Archiwizacja danych▪ Tworzenie kopii bezpieczeństwa

Uwagi do realizacji pracy kontrolnej:

- W pracy kontrolnej należy opracować *cztery zagadnienia szczegółowe* (do wyboru po jednym z każdego działu)
- Opiswane czynności należy dokumentować zrzutami ekranowymi
- Czynności realizować poprzez wykorzystanie narzędzi systemowych lub jeżeli to uzasadnione - programów typu freeware dostępnych w sieci Internet

*Pracę należy złożyć po zakończeniu praktyk najpóźniej w dniu 24 maja 2011 r.
nauczycielowi/opiekunowi praktyk*

Zagadnienia dla klasy III Technikum Informatycznego:

Temat pracy:

Wykonanie witryny internetowej:

"LINUX - alternatywa dla systemu operacyjnego MS Windows"

Założenia pracy kontrolnej:

Witryna wykonana w html, zawierająca następujące informacje: historia rozwoju Linuxa, charakterystyka systemu - cechy, dystrybucje, zalety i wady systemu, interfejs tekstowy i graficzny, uprawnienia do zasobów, oznaczenia dysków, systemy plików, popularne programy narzędziowe i użytkowe w Linuksie.

Grafika na stronach zoptymalizowana, kodowanie strony i znaczniki meta, słowa kluczowe, wyszukiwarka, skrypty JavaScript (min. 15 ze stu przykładowych) umieszczone na stronach.

Dokumentacja witryny według wzoru.

Witryna opublikowana na darmowym serwerze www.

Adres strony według wzoru: http://www.inicjaly_linux_ti.domena_hostingowa

Uwagi do realizacji pracy kontrolnej:

Strona ma być opublikowana do dnia 30 maja 2011 r