

**Wymagania edukacyjne na ocenę śródroczną oraz roczną
na rok szkolny 2023/2024**

Przedmiot: Administracja systemami operacyjnymi

Klasa: 2t

Nauczyciele: Tomasz Liber, Sławomir Szafraniec

Podstawa programowa: technikum 5-letnie

Na ocenę śródroczną dopuszczającą uczeń potrafi:

- wymienia dokumenty regulujące sprawy BHP w pracowni komputerowej
- opisuje zasady BHP w pracowni komputerowej
- opisuje czynności przed i po zakończeniu pracy
- przygotowuje stanowisko komputerowe do pracy zgodnie z zasadami BHP
- przestrzega przepisów i zasad BHP w pracowni komputerowej
- projektuje stanowisko komputerowe do pracy zgodnie z zasadami BHP
- definiuje pojęcie prawa autorskiego
- wymienia przykłady utworów nie podlegających prawu autorskiemu
- wymienia rodzaje licencji oprogramowania

Na ocenę śródroczną dostateczną uczeń potrafi:

- definiuje pojęcie systemu komputerowego
- wymienia warstwy systemu komputerowego
- opisuje rolę poszczególnych warstw systemu komputerowego
- opisuje cechy systemu operacyjnego
- sprawdza wersje systemu operacyjnego
- wyświetla informacje o podstawowych parametrach
- dobiera system operacyjny w zależności od wymagań użytkownika
- wymienia cechy systemu operacyjnego
- określa funkcje systemu operacyjnego

Na ocenę śródroczną dobrą uczeń potrafi:

- wymienia etapy uruchamiania systemu Windows
- definiuje pojęcie menadżera startowego
- wymienia nazwy poleceń systemu operacyjnego
- definiuje pojęcie pliku wsadowego
- opisuje etapy uruchamiania systemu Windows
- opisuje proces uruchamiania systemu operacyjnego
- opisuje działanie poleceń systemu operacyjnego
- opisuje różnicę między poleceniem wewnętrznym i zewnętrznym

Na ocenę śródroczną bardzo dobrą uczeń potrafi:

- wymienia narzędzia z panelu sterowania
- definiuje pojęcie programu użytkowego i narzędziowego
- wymienia nazwy programów użytkowych i narzędziowych
- definiuje pojęcie konta użytkownika
- definiuje pojęcie profilu użytkownika
- wymienia nazwy praw i uprawnień w systemie Windows
- wymienia źródła publikacji elektronicznych
- opisuje narzędzia z panelu sterowania
- opisuje różnice pomiędzy programami użytkowymi i narzędziowymi
- opisuje zastosowanie programów użytkowych i narzędziowych
- opisuje różnice pomiędzy różnymi rodzajami kont lokalnych
- opisuje różnice pomiędzy rodzajami profili użytkownika
- opisuje rolę zasad zabezpieczeń lokalnych

Na ocenę śródroczną celującą uczeń potrafi:

- inicjuje projekty i przewodniczy im
- bezbłędnie rozwiązuje zadania
- ma gruntowną i utrwaloną wiedzę oraz wykazuje się wymaganymi umiejętnościami
- poszukuje nowych metod rozwiązywania zadań problemowych
- startuje w konkursach
- z własnej inicjatywy pomaga innym
- asystuje nauczycielowi podczas zajęć

Ocena roczna obejmuje zakres wiedzy i umiejętności z pierwszego półrocza oraz:

Na ocenę roczną dopuszczającą uczeń potrafi:

- opisuje co użytkownik może a czego nie może zrobić z legalnie zakupionym utworem
- opisuje rodzaje licencji oprogramowania
- stosuje przepisy prawa autorskiego w zakresie dotyczącym systemów informatycznych.
- przestrzega warunków prawa autorskiego
- przestrzega warunków umów licencyjnych oprogramowania
- podejmuje decyzję czy dane działanie narusza warunki prawa autorskiego (np. sporządzenie kopii płyty CD/DVD)
- analizuje warunki licencji i decyduje o wyborze oprogramowania
- rozróżnia elementy systemu komputerowego
- rozróżnia zadania pod względem wykorzystania funkcjonalności programów użytkowych
- dobiera elementy systemu komputerowego do określonych zastosowań
- dobiera konfiguracje systemu komputerowego do określonych potrzeb

Na ocenę roczną dostateczną uczeń potrafi:

- opisuje podstawowe zadania systemu operacyjnego komputera
- wymienia nazwy systemów z rodziny Windows oraz Linux
- wymienia podstawowe wersje systemu Windows
- wymienia wymagania sprzętowe systemu
- wymienia przykładowe aplikacje wbudowane systemu Windows i Linux
- opisuje podstawowe wersje systemu Windows
- opisuje wymagania sprzętowe systemu
- opisuje różnicę między wymaganiami minimalnymi i zalecanymi
- opisuje przykładowe aplikacje wbudowane systemu Windows
- tworzy układ partycji dla systemu operacyjnego
- instaluje system Windows oraz Linux
- aktualizuje system Windows oraz Linux
- korzysta z przykładowych aplikacji wbudowanych w system Windows
- planuje układ partycji dla systemu operacyjnego

Na ocenę roczną dobrą uczeń potrafi:

- opisuje rolę i przeznaczenie plików wsadowych
- pisze proste pliki wsadowe
- wyświetla informacje o pamięci w systemie
- konfiguruje menadżera startowego Windows
- wykonuje polecenia systemu operacyjnego
- korzysta z pomocy systemowej
- tworzy pliki wsadowe
- planuje położenie i rozmiar pliku wymiany
- planuje instalacje wielu systemów operacyjnych w komputerze
- rozwiązuje problemy z uruchamianiem systemów operacyjnych
- planuje wykorzystanie plików wsadowych

Na ocenę roczną bardzo dobrą uczeń potrafi:

- opisuje prawa i uprawnienia w systemie Windows
- zarządza ustawieniami komputera za pomocą narzędzi z panelu sterowania
- instaluje i usuwa aplikacje
- korzysta z programów użytkowych i narzędziowych
- zarządza użytkownikami lokalnymi za pomocą panelu sterowania
- zarządza użytkownikami lokalnymi za pomocą konsoli mmc
- przypisuje użytkowników do grup
- modyfikuje ustawienia profilu użytkownika
- modyfikuje ustawienia zasad zabezpieczeń lokalnych
- zarządza uprawnieniami
- dobiera programy użytkowe i narzędziowe w zależności od wykonywanego zadania
- planuje system kont użytkowników lokalnych
- planuje zasady zabezpieczeń lokalnych
- planuje system uprawnień użytkowników do folderów
- wyszukuje dokumenty elektroniczne oraz informacje w tych dokumentach

Na ocenę roczną celującą uczeń potrafi wszystko to co na ocenę śródroczną celującą oraz:

- w pełni opanował materiał

Dla uczniów z opiniami poradni psychologiczno-pedagogicznej wymagania edukacyjne zostaną dostosowane indywidualnie.