**System oceniania z przedmiotu „pracownia baz danych”**

**Podstawowe wymagania:**

1. Uczeń ma obowiązek być przygotowany do lekcji z 3 ostatnich tematów lekcyjnych oraz do sprawdzianów, a także znać regulamin BHP.
2. Uczeń powinien posiadać na każdej lekcji uzupełniony zeszyt przedmiotowy. Jego  
   ewentualny brak jest równoznaczny z nieprzygotowaniem do lekcji.
3. Sprawdziany wiadomości w formie pisemnej lub w formie praktycznej przy komputerze są obowiązkowe. W przypadku nieobecności ucznia na w/w sprawdzianie, powinien on napisać go w najbliższym terminie po przyjściu do szkoły.
4. Poprawa sprawdzianów jest dobrowolna i odbywa się w terminie wyznaczonym przez nauczyciela.
5. Sprawdzian teoretyczny lub praktyczny uczeń zobowiązany jest wykonywać samodzielnie. Za niesamodzielną pracę otrzymuje ocenę niedostateczną.

**Sprawdzanie wiadomości i umiejętności:**

Sprawdzian wiadomości i umiejętności uczniów może odbywać się w następujących formach:

1. **Ćwiczeń przy komputerze** – jest to główna forma sprawdzianu umiejętności uczniów na zajęciach.
2. **Odpowiedzi ustnych** – obowiązujący materiał to 3 ostatnie tematy lekcyjne.
3. **Kartkówek** – obowiązujący materiał to 3 ostatnie tematy lekcyjne.
4. **Sprawdzianów pisemnych** – w formie pytań otwartych lub testów, obowiązujący materiał to ostatni dział tematyczny.
5. **Zadań domowych** – sprawdzenie pracy domowej ucznia, ustne lub praktyczne przy komputerze.
6. **Aktywności na lekcji** – za odpowiedzi ustne lub za wykonanie ćwiczeń.
7. **Wykonania sprawozdania z ćwiczenia** – sprawozdania dostarczane nauczycielowi w formie elektronicznej, opracowane wg. wcześniej omówionego schematu.
8. **Referatu** **i/lub projektu** – za wykonanie i prezentację referatu lub projektu, tylko dla uczniów zainteresowanych.

**Kryteria oceniania:**

Ocenie podlega znajomość zagadnień określonych programem nauczania przedmiotu „pracownia baz danych” w klasie III oraz umiejętność ich stosowania.

1. Ocenę niedostateczny otrzymuje uczeń, który nie zna podstawowych pojęć i zagadnień oraz nie potrafi rozwiązać najprostszych zadań przy pomocy nauczyciela.
2. Ocenę dopuszczający otrzymuje uczeń, który potrafi omówić podstawowe pojęcia i zagadnienia oraz rozwiązać proste zadania przy pomocy nauczyciela.
3. Ocenę dostateczny otrzymuje uczeń, który potrafi omówić podstawowe pojęcia i zagadnienia oraz wykonać proste zadania bez pomocy nauczyciela.
4. Ocenę **dobry** otrzymuje uczeń, który potrafi omówić typowe pojęcia i zagadnienia oraz wykonać zadania o średnim stopniu trudności bez pomocy nauczyciela.
5. Ocenę **bardzo dobry** otrzymuje uczeń, który sprawnie posługuje się zdobytą wiedzą i umiejętnościami oraz potrafi je stosować do wykonywania złożonych zadań i rozwiązywania trudnych problemów w nowych sytuacjach.
6. Ocenę **celujący** spełnia kryteria na ocenę bardzo dobry oraz potrafi stosować nietypowe metody rozwiązywania złożonych zagadnień z wykorzystywaniem różnych narzędzi informatycznych lub/i samodzielnie wykonuje zaawansowane projekty zawierające systemy bazodanowe lub/i posiada znaczące osiągnięcia w konkursach i olimpiadach informatycznych.

**Zasady wystawiania ocen półrocznych i końcoworocznych:**

Oceny te są odzwierciedleniem wzrostu wiedzy, umiejętności i kompetencji ucznia. Uwzględniają one oceny cząstkowe, lecz nie stanowią średniej arytmetycznej z ocen cząstkowych. Ocena semestralna jest wystawiana na podstawie ocen cząstkowych, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności praktycznych oraz wyników sprawdzianów.