

## **Wymagania edukacyjne na oceny roczne z przedmiotu : Witryny i aplikacje internetowe dla klasy 5i technikum w roku szkolnym 2023/2024.**

**Nauczyciel : Sławomir Szafraniec**

### **Wymagania edukacyjne na oceny roczne:**

Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:

- potrafi rozróżnić styl wewnętrzny i zewnętrzny;
- w prawidłowy sposób używa składni stylów wewnętrznych i zewnętrznych;
- zna podstawowe atrybuty czcionki, tekstu, kontenera, wypunktowania, elementów formularza;
- uczeń potrafi instalować dowolny serwer WWW;
- zna podstawowe bloki graficzne do przedstawiania algorytmów;
- zna podstawowe operatory arytmetyczne i logiczne;
- potrafi rozróżnić styl wewnętrzny i zewnętrzny;
- stosuje w odpowiedni sposób podstawowe atrybuty stylu za pomocą sposobu inline;
- w prawidłowy sposób używa składni stylów wewnętrznych i zewnętrznych;
- zna sposoby formatowania poprzez klasę oraz id;
- uczeń potrafi instalować dowolny serwer WWW;
- konfigurować podstawowe parametry tego serwera;
- rozróżnia podstawowe typy danych w PHP i JavaScript;
- potrafi w dowolnym edytorze przepisać prosty kod źródłowy, skompilować go  
wytłumaczyć efekt działania tego programu;

Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:

- koryguje styl zewnętrzny lub wewnętrzny za pomocą stylu inline;
- potrafi stworzyć klasę i przypisać ją do dowolnego elementu HTML;
- konfiguruje wskazane przez nauczyciela parametry środowiska PHP;
- potrafi zastosować parę prostych algorytmów;
- potrafi dokonywać modyfikacji kodu zgodnie z zaleceniem nauczyciela;
- potrafi osiągnąć zadany format strony poprzez stworzenie stylu wewnętrznego  
lub zewnętrznego;

- potrafi przeglądać i edytować bazy i tabele poprzez moduł MyPHPAdmin;
- potrafi zastosować proste algorytmy z wykorzystaniem instrukcji warunkowych oraz pętli;
- potrafi modyfikować wartości zmiennych w celu uzyskania zamierzonych efektów;

Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który potrafi:

- umieszczać strony na serwerze WWW;
- ręcznie tworzyć i modyfikować bazy danych w MyPHPAdmin;
- stosować w kodzie wszystkie podstawowe instrukcje oraz polecenia i funkcje złożone;
- dokonywać przeplatania kodu PHP, Java Script i HTML;
- stosować podstawowe formy pozycjonowania;
- przedstawić algorytm w postaci blokowej oraz w postaci kodu, który sam wpisuje w dowolnym edytorze i interpretuje przez serwer;
- stosować w kodzie wszystkie podstawowe instrukcje oraz polecenia i funkcje złożone;
- samodzielnie używać funkcji strukturalnych oraz samodzielnie tworzy wyrażenia zgodnie z założonym algorytmem;

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który potrafi:

- zaprezentować serwis internetowy oparty na wybranym CMS
- tworzyć księgę gości w technologii PHP
- tworzyć i umieszczać na stronie licznik odwiedzin
- tworzyć księgę gości w technologii PHP

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:

- w pełni opanował materiał;
- w sposób kreatywny rozwiązuje zadania o wysokim stopniu trudności;
- spełnia wymagania na wszystkie niższe oceny pozytywne;
- bierze udział i odnosi sukcesy w konkursach, olimpiadach informatycznych o tematyce programowania witryn i aplikacji internetowych;

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

