

Wymagania edukacyjne na ocenę śródroczną i roczną z przedmiotu: Witryny i aplikacje internetowe dla klasy 5i technikum na rok szkolny 2025/2026

Roczną ocenę dopuszczającą dostaje 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.

Roczną ocenę dostateczną dostaje 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.

Roczną ocenę dobrą dostaje uczeń, który potrafi:

- 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,
- samodzielnie używać funkcji strukturalnych oraz samodzielnie tworzy wyrażenia zgodnie z założonym algorytmem.

Roczną ocenę bardzo dobrą dostaje uczeń, który potrafi:

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

Roczną ocenę celującą dostaje 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.

Wymagania na ocenę wyższą niż niedostateczną obejmują wymagania na niższe oceny.

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