

Wymagania edukacyjne z przedmiotu „Witryny internetowe”

Klasa: III TIR.

Rok szkolny: 2015-2016.

Ocena	Poziom wymagań	Uwagi
dopuszczający	Uczeń potrafi instalować dowolny serwer WWW; Konfigurować podstawowe parametry tego serwera; Zna podstawowe bloki graficzne do przedstawiania algorytmów; Rozróżnia podstawowe typy danych w PHP i Java Scripcie; Zna podstawowe operatory arytmetyczne i logiczne; Potrafi w dowolnym edytorze przepisać prosty kod źródłowy, skompilować go wytłumaczyć efekt działania tego programu; Potrafi zainstalować wybrany przez siebie cms i dokonać jego konfiguracji;	
dostateczny	Oprócz umiejętności z poprzedniego punktu Uczeń potrafi konfigurować wskazane przez nauczyciela parametry środowiska PHP; Potrafi przeglądać i edytować bazy i tabele poprzez moduł MyPHPAdmin; Potrafi zastosować parę prostych algorytmów; Potrafi dokonywać modyfikacji kodu zgodnie z zaleceniem nauczyciela; Potrafi modyfikować wartości zmiennych w celu uzyskania zamierzonych efektów; Potrafi konfigurować zainstalowany przez siebie cms oraz wpisywać podane przez nauczyciela treści;	
dobry	Oprócz umiejętności z poprzedniego punktu Potrafi ręcznie tworzyć i modyfikować bazy danych w MyPHPAdmin; Uczeń potrafi przedstawić algorytm w postaci blokowej oraz w postaci kodu, który sam wpisuje w dowolnym edytorze i interpretuje przez serwer; Stosuje w kodzie wszystkie podstawowe instrukcje oraz polecenia i funkcje złożone; Dokonuje przeplatania kodu PHP, Java Script i HTML; Samodzielnie używa funkcji strukturalnych oraz samodzielnie tworzy wyrażenia zgodnie z założonym algorytmem; Potrafi rozbudować zainstalowany przez siebie cms oraz wpisywać i konfigurować wskazane przez nauczyciela moduły lub wtyczki;	
bardzo dobry	Oprócz umiejętności z poprzedniego punktu Potrafi programowo i ręcznie modyfikować bazy danych MySQL; Uczeń sam tworzy algorytmy wg danych przedstawionych przez nauczyciela; Uczeń sam tworzy kod programu do zadania określonego przez nauczyciela; Uczeń stosuje wszystkie poznane funkcje PHP oraz potrafi uzyskać informację z podręcznika PHP o zagadnieniach	

	jeszcze nie przerobionych; Uczeń potrafi zaprezentować serwis internetowy oparty na wybranym CMS-się;	
celujący	Reprezentowanie szkoły	