|  |
| --- |
| **Temat** |
| Struktura strony internetowej |
| Elementy składowe strony WWW |
| Obrazy, odsyłacze, tabele, listy |
| Formularze |
| Multimedia |
| Wstawianie stylów |
| Składnia języka CSS |
| Selektory |
| Model blokowy CSS/układy kolumnowe |
| Inne elementy/pseudoklasy/pseudoelemnty |
| Menu w języku CSS |
| Responsywny układ strony |
| Systemy zarzadzania treścią |
| Modele przestrzeni barw |
| Metody tworzenia animacji |
| Sprawdzian wiadomości/EGZAMINY |

HTML /CSS

JS

|  |
| --- |
|  |
| Struktura języka JavaScript |
| Umieszczanie JavaScript w dokumencie HTML |
| Typy danych, deklaracja zmiennych i stałych - JavaScript |
| Operatory arytmetyczne, porównania, przypisania, bitowe, konkatenacji. |
| Operatory inkrementacji i dekremantacji. |
| Okienka dialogowe ALERT, PROMPT, CONFIRM |
| Okienka dialogowe - wprowadzanie danych, zmiana typu danych |
| Instrukcje warunkowe. |
| Pętla for - konstrukcja, zastosowanie |
| Pętla while - konstrukcja, zastosowanie |
| Pętla do while - konstrukcja, zastosowanie |
| Instrukcja wyboru SWITCH - konstrukcja, zastosowanie |
| Tworzenie funkcji, funkcja anonimowa, funkcja z parametrem, funkcja zwracająca wartość, wywoływanie funkcji. |
| Obiekty w JavaScript. |
| Obiekty wbudowane właściwości i metody obiektów- String, , Date, Math |
| Obiekt Array - Zmienne tablicowe - deklaracja, dodawanie danych do tablic. |
| Tablice, jednowymiarowe, wielowymiarowe, asocjacyjne. |
| Obiekty DOM, przeglądarki właściowści i metody obiektów- window, navigator, document, history, location. |
| Zdarzenia w JavaScript. Myszki, klawiatury, |
| Obsługa formularzy - JavaScript |
| Walidacja formularzy - JavaScript |
| Zmiana stylów przy wykorzystaniu JavaScript. |

**PHP**

|  |
| --- |
| Struktura języka PHP |
| Umieszczanie PHP w dokumencie HTML |
| Instrukcje "Echo" i "Print" PHP, Komentowanie treści PHP |
| Typy danych, deklaracja zmiennych i stałych - PHP |