**TEMAT: Formatowanie w HTML. Dodawanie obrazków.**

Temat obejmuje 2 godziny lekcyjne

1. **Rodzaje czcionki w HTML**

**W jaki sposób zmienić rodzaj czcionki na stronie WWW?**

<span style="font-family: rodzaj">Tu wpisz tekst</span>

Lub

<span style="font-family: rodzaj1, rodzaj2, rodzaj3...">Tu wpisz tekst</span>

gdzie zamiast **rodzaj, rodzaj1, rodzaj2, rodzaj3...** należy wpisać rodzaje czcionek (np.: Arial, 'Courier New', 'Times New Roman', Verdana i inne). Jeżeli nazwa czcionki składa się z kilku wyrazów, to trzeba ją objąć w znaki apostrofu (np.: <span style="font-family: Verdana, **'**Times New Roman**'**, Arial">Tekst</span>).

W miejsce kropek można wpisać dalsze rodzaje czcionek rozdzielone przecinkami (same kropki należy usunąć).

**Uwaga!** Należy być ostrożnym z używaniem tego polecenia, ponieważ jeśli użytkownik oglądający Twoją stronę nie będzie posiadał podanej czcionki w swoim systemie operacyjnym, tekst zostanie napisany czcionką domyślną (w systemie Windows najprawdopodobniej będzie to 'Times New Roman', chociaż to też nie jest pewne). Poza tym nie każda czcionka potrafi zapisać poprawnie polskie znaki. Koniecznie sprawdź rezultat w praktyce!

W przypadku drugiego polecenia zostanie użyta taka czcionka, którą pierwszą w kolejności podawania będzie posiadał użytkownik. Jest to lepszy sposób, gdyż pozwala się zabezpieczyć na wypadek nieposiadania jednego rodzaju czcionki przez użytkownika.

1. **Łączenie parametrów**

W jaki sposób zmienić wygląd tekstu na stronie WWW?

Wszystkie poznane wcześniej parametry (atrybuty i znaczniki) dotyczące tekstu można łączyć, np. po wpisaniu w edytorze:

<[p](https://www.kurshtml.edu.pl/html/paragraf,tekst.html) style="text-align: center"><[span](https://www.kurshtml.edu.pl/css/rozciaganie_stylu,wstawianie.html) style="font-size: large; color: red; font-family: 'Courier New'"><b><i><u>

To jest jakiś tekst

</[u](https://www.kurshtml.edu.pl/html/podkreslenie,tekst.html)></[i](https://www.kurshtml.edu.pl/html/pochylenie,tekst.html)></[b](https://www.kurshtml.edu.pl/html/pogrubienie,tekst.html)></[span](https://www.kurshtml.edu.pl/css/rozciaganie_stylu,wstawianie.html)></[p](https://www.kurshtml.edu.pl/html/paragraf,tekst.html)>

## Kolor tła oraz tekstu

**W jaki sposób zmienić kolor tła oraz kolor tekstu na stronie WWW?**

<body style="background-color: kolor tła; color: kolor tekstu">

Tu jest właściwa treść strony

</body>

Zamiast wyrazów "kolor tła" oraz "kolor tekstu" należy wpisać definicję koloru odpowiednio: tła strony oraz tekstu na całej stronie. Robi się to tak samo jak w przypadku [czcionek](https://www.kurshtml.edu.pl/html/kolor_czcionki,zielony.html).

Jeśli chcemy ustalić kolor tła oraz tekstu na całej stronie możemy użyć dodatkowych wartości atrybutu dla znacznika <body>. Wartości te ("background-color: ...; color: ...") nie wpisujemy w miejscu właściwej treści strony - tak jak w przypadku znaczników - lecz w atrybucie style="..." wewnątrz znacznika otwierającego <body> (przed właściwą treścią) - tak jak pokazano powyżej - ponieważ nie są one oddzielnymi znacznikami tylko wartościami atrybutu. Należy również pamiętać, że na stronie może się znajdować tylko jeden znacznik <body>. Wszystkie atrybuty które się do niego odnoszą (jak na przykład powyższy), wpisuje się do tego samego znacznika (otwierającego), a nie wstawia się nowego w innym miejscu strony.

**Kolor tła oraz tekstu całej strony powinniśmy ustalać zawsze jednocześnie.**

Nawet jeśli ustalimy kolor tekstu na całej stronie, możemy go później lokalnie (miejscowo) zmieniać za pomocą polecenia <span style="color: kolor">...</span>

1. **Wstawienie obrazka**

W jaki sposób wstawić obrazek (grafikę, zdjęcie) na stronę WWW?

<img src="*Tu podaj względną ścieżkę dostępu do obrazka*" alt="*Tu podaj tekst alternatywny*">

Zamiast tekstu: "Tu podaj względną ścieżkę dostępu do obrazka", należy podać miejsce na dysku, gdzie znajduje się nasz obrazek, który chcemy umieścić na stronie. Jeżeli obrazek znajduje się w tym samym katalogu co strona, na której chcemy go wstawić, wystarczy wpisać tutaj samą nazwę pliku obrazka, nie zapominając przy tym o podaniu rozszerzenia (".jpg" lub ".gif").

**Ścieżka Np. katalog/plik.jpg**

Natomiast w miejsce "Tu podaj tekst alternatywny" wpisuje się krótką informację, która pojawi się w przypadku, kiedy obrazek nie zostanie wyświetlony (np. jeśli użytkownik wyłączy wyświetlanie grafiki w swojej przeglądarce internetowej).

**Znacznik <img> nie posiada w jezyku HTML znacznika zamykającego!**

1. **Ustawienie obrazka**

W jaki sposób określić ustawienie obrazka (grafiki, zdjęcia) na stronie WWW?

<img src="Tu podaj względną ścieżkę dostępu do obrazka" alt="Tu podaj tekst alternatywny" style="float: ustawienie">

gdzie zamiast: "**Tu podaj względną ścieżkę dostępu do obrazka**" należy podać [lokalizację](https://www.kurshtml.edu.pl/html/wstawienie_obrazka,zielony.html) na dysku, gdzie znajduje się żądany obrazek, a w miejsce "**Tu podaj tekst alternatywny**" wpisuje się krótką informację, która pojawi się w przypadku, kiedy obrazek nie zostanie wyświetlony.  
Natomiast jako: "**ustawienie**" należy wpisać:

left

Obrazek będzie ustawiony po lewej stronie względem otaczającego go tekstu

right

Obrazek po prawej stronie względem tekstu

|  |
| --- |
| **ZADANIE DOMOWE:**   * Używając poznanych na lekcjach parametrów w pliku HTML utwórz krótki tekst (2-3 zdania) z parametrami:   + Tekst w kolorze Czerwonym   + Wyjustowany   + Pogrubiony   + Wielkość czcionki large   + Rodzaj czcionki Verdana * Ustaw wybrany przez Ciebie kolor tła Twojej strony HTML * Wstaw dowolny obrazek do pliku HTML oraz ustaw go po prawej stronie względem tekstu   Utwórz plik HTML proszę wysłać do dnia: **26.09.2020** na adres mailowy **k.pasiut@ptz.edu.pl**.  PLIK PROSZĘ DOKŁADNIE OPISAĆ:  **KLASA\_PRZEDMIOT\_IMIĘ\_NAZWISKO\_DATA LEKCJI**  Np.: 3C\_SBD\_JAN\_KOWALSKI\_19.09.2020  *W TEMACIE WIADOMOŚCI E-MAIL PROSZĘ WPISAĆ SWOJE NAZWISKO, KLASĘ ORAZ NAZWĘ PRZEDMIOTU*  **POWODZENIA☺** |