

Szkolenie: Compendium CE  
HTML 5, CSS 3 - nowe standardy internetowe

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Tradycyjne	2800 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3400 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Tradycyjne	2800 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Cyfrowe	2800 PLN NETTO*	3 dni
Metoda dlearning	Tablet CTAB	2800 PLN NETTO*	3 dni

\* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

## LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

## Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z nowościami, które przynoszą standardy **HTML5** oraz **CSS3**. W oparciu o liczne ćwiczenia, na zajęciach omówione będą różnice pomiędzy **HTML5**, a jego starszymi wersjami oraz **XHTML**.

Przedstawione zostaną również nowości w standardzie, takie jak Canvas, Magazyn lokalny, czy obsługa trybu offline.

Drugim omówionym standardem będzie **CSS3** wraz ze wszystkimi zmianami wprowadzonymi od poprzedniej wersji (2.1) oraz dodatkowe, eksperymentalne funkcje dostępne tylko w wybranych przeglądarkach.

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie
  - Uzasadnienie standardu
  - Prace nad specyfikacją
  - HTML vs XHTML
  - Struktura dokumentu, walidacja
  - DOCTYPE vs MIME

- Przyszłość
- Oprogramowanie
  - 1. Przeglądarki
  - Wsparcie
  - Wykrywanie obsługi, Modernizr
  - Błędy
  - 2. Edytory
  - Aptana Studio
  - CoffeeCup
- DOM
  - Nagłówki, kodowanie
  - Linki, relacje
  - Nowe elementy
  - Microdata
- Formularze
  - Nowe elementy
  - Nowe atrybuty
  - Walidacja
- File API
  - Wskazanie plików
  - Odczyt
  - Monitorowanie postępu
- Magazyn lokalny
  - Magazyn vs ciastka (cookies)
  - Zapis, czytanie
  - Zapytania SQL
- Tryb offline
  - Manifest
  - Obsługa
- Historia - symulowana nawigacja
- Canvas
  - Kształy podstawowe
  - Tekst
  - Obrazy
  - Cheat Sheet
- Audio, Video

- Wsparcie, formaty
- Manipulacja, odwzartanie
- Geolokalizacja
- Drag and drop
  - Zdarzenia
  - Problemy
  - Kompatybilność
- CSS3
  - Selektory
  - Pseudoklasy
  - Style i właściwości
  - Animacje, transformacje
  - Osadzanie fontów
  - Kompatybilność
- Dodatkowa funkcjonalność
- Przydatne strony
- Co dalej?
- Podsumowanie

## Wymagania:

### Umiejętność:

- dobra znajomość języka HTML do wersji 4 i/lub XHTML oraz CSS do 2.1.
- biegłość w projektowaniu stron internetowych, pisaniu kodu bez użycia edytorów WYSIWYG
- znajomość **JavaScript** na poziomie co najmniej średnim.

Wymaganą wiedzę i umiejętności można zdobyć na szkoleniach:

- [Site Development Associate](#)
- [JavaScript Specialist](#)

## Rekomendowane szkolenia:

- [CIW: Site Development Associate](#)
- [CIW: JavaScript Specialist](#)

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia "**HTML5, CSS3 - nowe standardy internetowe**" otrzymują **certyfikat** wystawiony imiennie oraz na firmę, sygnowany przez **Compendium Centrum Edukacyjne**.

## Prowadzący:

Wykładowca Compendium Centrum Edukacyjnego.