

## Szkozenie: CIW Web Design Essentials



W celu przeprowadzenia kalkulacji ceny tego szkolenia prosimy o kontakt z działem handlowym

### Cel szkolenia:

Kurs **ICT Web Design Essentials** koncentruje się na **projektowaniu stron internetowych od podstaw**. Kursanci będą uczyć się identyfikacji elementów strony oraz projektować użyteczne funkcjonalności **serwisów internetowych**. Poznają kolejne kroki postępowania w procesie **projektowania stron www** oraz autorskie narzędzia internetowe pomocne w budowie witryn www.

Uczestnicy szkolenia **Web Design Essentials** stworzą swoją pierwszą stronę internetową używając sieciowego edytora z interfejsem graficznym oraz będą tworzyć serwisy zawierające dźwięki, filmy i animacje. W końcu nauczą się jak przygotowywać swoją stronę internetową do publikacji. Omówione zostają również usługi hostingowe, domeny internetowe, protokoły przesyłania plików oraz najczęstsze problemy występujące przy wdrożeniach www (przepustowość, kompresja, streaming).

### Po ukończeniu kursu **ICT Web Design Essentials** uczestnicy szkolenia będą potrafić:

- Zaprojektować prostą stronę internetową
- Wybrać odpowiednią usługę hostingową oraz domenę internetową
- Zaprojektować podstawowe funkcjonalności witryny www, takie jak wygląd, nawigacja, pliki multimedialne
- Napisać proste elementy kody HTML za pomocą odpowiednich narzędzi oraz wykorzystać kaskadowe arkusze stylów (CSS)
- Opublikować serwis www w Internecie

### Plan szkolenia:

- Podstawowe elementy web design
  - Kategorie stron internetowych i domen
  - Estetyczny projekt strony
    - Układ
    - Kolor i grafika
    - Czcionki i typografia
  - Projekt funkcjonalny i użytkowy
    - Interakcja człowiek – komputer

- Pisanie zawartości strony
- Zgodność z różnymi przeglądarkami
- Multimedia i interaktywność
- Quiz
- Projektowanie strony internetowej
  - Kolejne kroki w planowaniu strony internetowej
    - Krok 1: Ocena potrzeb klienta
    - Krok 2: Ustalenie struktury treści
    - Krok 3: Ustalenie struktury witryny
    - Krok 4: Ustalenie struktury nawigacji
    - Krok 5: Tworzenie szkieletu serwisu www
    - Krok 6: Wybór odpowiednich narzędzi
  - Korzystanie z edytora tekstu lub HTML Web GUI Edytor
  - Systemu zarządzania treścią (CMS)
  - Case study
- Tworzenie witryny sieci Web
  - Wprowadzenie do HTML
  - Elementy strony internetowej
  - Multimedia i interaktywność
  - Lista podstawowych znaczników HTML
  - Lista podstawowych atrybutów HTML
  - Pisanie kodu HTML z W3Schools
  - Załączenie wideo na stronie
  - Quiz
- Publikacja witryny internetowej w sieci
  - Przygotowanie do publikacji
    - Ostateczne sprawdzenie treści oraz praw autorskich użytych materiałów
    - Sprawdzenie poprawności kodu oraz kompatybilności z różnymi przeglądarkami internetowymi
    - Przeprowadzenie testu użyteczności
  - Tworzenie swojego bloga
    - Porównanie wiki i blogów
    - Publikacja treści na blogu

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Każde ze szkoleń z programu **ICT** kończy się **egzaminem certyfikacyjnym**, który stanowi końcową ocenę zdobytej wiedzy i umiejętności przez uczestnika danego szkolenia. Pozytywny wynik **egzaminu** potwierdzany jest poprzez uzyskanie **imiennego certyfikatu w formie cyfrowej**, który można dodatkowo samodzielnie wydrukować.

Każdy **egzamin certyfikacyjny** zawiera **30 pytań wielokrotnego wyboru**, które są losowane z większej puli i generowane przez system testowy w losowej kolejności. Maksymalny czas trwania egzaminu to 45 min. Kandydaci, aby pozytywnie zakończyć **egzamin** i uzyskać **certyfikat** muszą zdobyć minimum 73% poprawnych odpowiedzi. Jeśli kandydat nie zda **egzaminu certyfikującego** za pierwszym razem ma maksymalnie dwa dodatkowe podejścia. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu nie ma możliwości jego powtórzenia np. w celu uzyskania lepszego rezultatu procentowego.

## Prowadzący:

Autoryzowany wykładowca CIW (CIW Certified Instructor)

## Informacje dodatkowe:

Jednym z kluczowych elementów projektu „**ICT Web Design Essentials**” są zarówno częściowe testy, które na bieżąco sprawdzają przyswajaną wiedzę jak i końcowy **egzamin certyfikacyjny**. Testy częściowe będące elementami poszczególnych modułów danego szkolenia pozwalają instruktorowi na ocenę bieżących postępów uczestnika, natomiast **końcowy egzamin** stanowi podsumowanie i potwierdzenie opanowania danej technologii.

### Testy sprawdzający

Testy sprawdzające są wykonywane pod nadzorem instruktora i stanowią one ocenę gotowości kandydata do egzaminu podsumowującego/certyfikacyjnego, który, co ważne, jest nadzorowany przez inną osobę niż ta, która prowadziła dane szkolenie. Instruktor na podstawie raportu podsumowującego wyniki testów sprawdzających może zidentyfikować osoby, które mogą potrzebować skorzystania z dodatkowych materiałów i ćwiczeń dotyczących określonego obszaru tematycznego. Uczestnicy szkoleń mogą powtarzać testy sprawdzające dowolną ilość razy w zależności od uznania instruktora.