



## Szkolenie MS-55320 Programming With HTML, CSS, And JavaScript

Numer usługi 2024/08/05/142469/2251269

5 166,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

147,60 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

SOFTRONIC  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 35 h

📅 21.10.2024 do 25.10.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie <b>MS-55320 Programming With HTML, CSS, And JavaScript</b> jest przeznaczone dla osób, które chcą nauczyć się podstaw programowania stron internetowych, skupiając się na technologiach HTML, CSS i JavaScript. Kurs jest idealny zarówno dla początkujących, którzy dopiero zaczynają swoją przygodę z tworzeniem stron internetowych, jak i dla tych, którzy chcą pogłębić swoje umiejętności w obszarze projektowania i programowania interaktywnych aplikacji webowych.</p> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-10-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	35
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu dostarczenie uczestnikom kompleksowej wiedzy i umiejętności w zakresie programowania stron internetowych, wykorzystując technologie HTML, CSS i JavaScript.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posiada wiedzę na temat tworzenia stron internetowych.	Przedstawia etapy tworzenia strony internetowej. Charakteryzuje różne technologie i języki używane w web development.	Test teoretyczny
Posługuje się podstawowymi elementami HTML.	Tworzy dokument HTML z podstawowymi tagami. Wstawia akapity, nagłówki i formatuje tekst za pomocą HTML. Tworzy i obsługuje łącza HTML.	Test teoretyczny
Wstawia i zarządza obrazami w HTML.	Dodaje obrazy do stron HTML przy użyciu tagu <img>. Używa atrybutów obrazu do określenia jego właściwości (np. alt, width, height)	Test teoretyczny
Tworzy i zarządza listami w HTML.	Tworzy listy uporządkowane i nieuporządkowane. Stosuje zagnieżdżone listy do bardziej skomplikowanych struktur.	Test teoretyczny
Stylizuje strony internetowe za pomocą CSS.	Tworzy zewnętrzne, wewnętrzne i inline arkusze stylów CSS. Używa selektorów i reguł CSS do stylizacji elementów HTML. Stosuje czcionki CSS do zmiany stylu tekstu.	Test teoretyczny
Stosuje kolory i krycie w CSS.	Używa właściwości kolorów do zmiany koloru tekstu i tła. Stosuje wartości krycia (opacity) do tworzenia przezroczystych elementów.	Test teoretyczny
Rozumie podstawy języka JavaScript.	Tworzy i inicjuje zmienne oraz tablice w JavaScript. Stosuje operatory do wykonywania operacji na danych. Pisze proste funkcje JavaScript do wykonywania określonych zadań.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje i waliduje formularze HTML za pomocą JavaScript.	<p>Tworzy formularze HTML z różnymi typami pól wejściowych.</p> <p>Waliduje dane formularza przy użyciu JavaScript.</p> <p>Używa wyrażeń regularnych do sprawdzania poprawności danych wejściowych.</p>	Test teoretyczny
Stosuje wyrażenia regularne do przetwarzania danych.	<p>Definiuje wyrażenia regularne do rozpoznawania wzorców w tekście.</p> <p>Używa wyrażeń regularnych w JavaScript do walidacji i przetwarzania danych.</p>	Test teoretyczny
Projektuje i implementuje interaktywne strony internetowe.	<p>Integruje HTML, CSS i JavaScript do tworzenia dynamicznych stron internetowych.</p> <p>Tworzy interaktywne elementy, takie jak przyciski i formularze.</p> <p>Testuje i debugguje kod JavaScript, aby zapewnić poprawne działanie interakcji.</p>	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Tak, Uczestnik szkolenia, poza certyfikatem, otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zawartym opisem efektów uczenia się.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Tak

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak

## Program

Szkolenie **MS-55320 Programming With HTML, CSS, And JavaScript** skierowane jest do uczestników, którzy po ukończeniu zdobędą umiejętności w projektowaniu i programowaniu interaktywnych stron internetowych. Kurs koncentruje się na praktycznym zastosowaniu technologii HTML, CSS i JavaScript, umożliwiając uczestnikom tworzenie responsywnych interfejsów oraz dynamicznych aplikacji webowych. Uczestnicy zdobywają także umiejętność optymalizacji kodu oraz zabezpieczania danych i aplikacji, co pozwala im efektywnie

rozwickając zaawansowane umiejętności programistyczne w kontekście projektów webowych. Dodatkowo, szkolenie obejmuje tematy związane z utrzymaniem, aktualizacją i optymalizacją stron internetowych, umożliwiając praktyczne doskonalenie funkcjonalności i wydajności projektów webowych.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze.

Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie.

Walidacja: Na koniec usługi Uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.

Szkolenie trwa 40 godzin zegarowych, realizowane w ciągu 5 dni.

W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

#### **Program szkolenia:**

Szybki omówienie tworzenia stron internetowych

Wprowadzenie do HTML

Akapity, nagłówki i tekst

Łącza HTML

Obrazy HTML

Listy HTML

Szybki kurs CSS

Czcionki CSS

Kolor i krycie

Podstawy języka JavaScript

Zmienne, tablice i operatory

Funkcje JavaScript

Formularze HTML

Sprawdzanie poprawności formularzy JavaScript

Wyrażenia regularne

*SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.*

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 166,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	147,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawi i omawia autoryzowaną prezentację.

### Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

## Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwi transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

**Wymagania sprzętowe:**

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

## Kontakt



**Ewa Kasprzak**

**E-mail** [ewa.kasprzak@softronic.pl](mailto:ewa.kasprzak@softronic.pl)

**Telefon** (+48) 618 658 840