



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

Numer usługi 2024/10/21/142469/2371487

5 166,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

129,15 PLN brutto/h

105,00 PLN netto/h

SOFTRONIC  
SPÓŁKA Z  
OGRA NICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★☆ 4,3 / 5

169 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 16.03.2026 do 20.03.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Programowanie

### Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie **MS-55320 Programming With HTML, CSS, And JavaScript** 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.

Usługa adresowana również dla Uczestników projektu Kierunek – Rozwój, projektu Małopolski Pociąg do Kariery sezon 1 oraz projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

### Minimalna liczba uczestników

5

### Maksymalna liczba uczestników

12

### Data zakończenia rekrutacji

16-02-2026

### Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

### Liczba godzin usługi

40

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu przygotowanie uczestników do samodzielnego programowania stron internetowych, przy wykorzystaniu technologii HTML, CSS i JavaScript.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omawia proces tworzenia stron internetowych.	Przedstawia etapy tworzenia strony internetowej.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje różne technologie i języki używane w web development.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się podstawowymi elementami HTML.	Tworzy dokument HTML z podstawowymi tagami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Wstawia akapity, nagłówki i formatuje tekst za pomocą HTML.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Tworzy i obsługuje łącza HTML.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wstawia i zarządza obrazami w HTML.	Dodaje obrazy do stron HTML przy użyciu tagu <img>.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Używa atrybutów obrazu do określenia jego właściwości (np. alt, width, height)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy i zarządza listami w HTML.	Tworzy listy uporządkowane i nieuporządkowane.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje zagnieżdżone listy do bardziej skomplikowanych struktur.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stylizuje strony internetowe za pomocą CSS.	Tworzy zewnętrzne, wewnętrzne i inline arkusze stylów CSS.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Używa selektorów i reguł CSS do stylizacji elementów HTML.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje czcionki CSS do zmiany stylu tekstu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje kolory i krycie w CSS.	Używa właściwości kolorów do zmiany koloru tekstu i tła.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Stosuje wartości krycia (opacity) do tworzenia przezroczystych elementów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Tworzy i inicjuje zmienne oraz tablice w JavaScript.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się podstawami języka JavaScript.	Stosuje operatory do wykonywania operacji na danych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Pisze proste funkcje JavaScript do wykonywania określonych zadań.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Obsługuje i waliduje formularze HTML za pomocą JavaScript.	Tworzy formularze HTML z różnymi typami pól wejściowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Waliduje dane formularza przy użyciu JavaScript.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Używa wyrażeń regularnych do sprawdzania poprawności danych wejściowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje wyrażenia regularne do przetwarzania danych.	Definiuje wyrażenia regularne do rozpoznawania wzorców w tekście.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Używa wyrażeń regularnych w JavaScript do walidacji i przetwarzania danych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje i implementuje interaktywne strony internetowe.	Tworzy interaktywne elementy, takie jak przyciski i formularze.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Testuje i debugguje kod JavaScript, aby zapewnić poprawne działanie interakcji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

TAK

**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 rozwijać 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.

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.

Walidacja będzie miała formę testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie.

Szkolenie trwa **40 godzin dydaktycznych** (1 godz. dydaktyczna = 45 minut) i jest realizowane w ciągu 5 dni.

Zajęcia teoretyczne: 16 godzin dydaktycznych, zajęcia praktyczne: 24 godz. dydaktyczne.

Czas trwania przerw nie wlicza się do ogólnej liczby godzin trwania usługi.

Trener ma możliwość przesunięcia przerw, tak aby dostosować harmonogram do potrzeb uczestników.

Szkolenie jest prowadzone na żywo (on-line), na platformie Microsoft Teams.

### **Program szkolenia:**

Szybki omówienie tworzenia stron internetowych

Wprowadzenie do HTML

Akapity, nagłówki i tekst

Łączy 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 niezebrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 5 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	129,15 PLN
Koszt osobogodziny netto	105,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej: ebook oraz dostęp do środowiska laboratoryjnego online.

## 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;

Usługa skierowana również do uczestników Projektu Małopolski Pociąg do Kariery - sezon 1.

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe”.

kompetencją związaną z cyfrową transformacją;

**UWAGA! Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC: [softronic@softronic.pl](mailto:softronic@softronic.pl)**

## Warunki techniczne

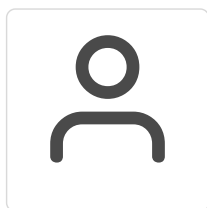
Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia 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