



Master Biznes  
Centrum  
Kształcenia  
Personalnego  
Sławomir Bargiel



**WEBMASTER - KURS DLA  
POCZĄTKUJĄCYCH ZAKOŃCZONY  
WYKONANIEM WŁASNEJ STRONY WWW  
(PORTFOLIO). HTML - CSS - JAVASCRIPT.  
WORDPRESS. PODSTAWY  
POZYCJONOWANIA STRON - SEO  
(możliwy także kurs dla 1 osoby z  
dostosowanym programem nauki -  
analogiczna usługa nr  
2024/12/19/13353/2472272 w Bazie  
BUR).**

Numer usługi 2024/07/29/13353/2241862

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 50 h

📅 10.01.2025 do 14.02.2025

4 500,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
<b>Identyfikator projektu</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs przeznaczony jest dla osób początkujących, które wcześniej nie miały nic wspólnego z informatyką w zakresie omawianych tematów i pragną samodzielnie wykonać swoją stronę internetową. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	4
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	50

# Cel

## **Cel edukacyjny**

Po odbytych kursach uczestnik/czka będzie umiał/a samodzielnie wykonać stronę internetową opartą o CMS Wordpress; zainstalować ją na serwerze oraz dokonać niezbędnych ustawień i modyfikacji, aby dostosować tego CMS`a do własnych potrzeb. Będzie znał/a podstawy języka HTML oraz CSS oraz Javascript. Uczestnik/czka pozna także podstawy pozycjonowania stron internetowych (SEO).

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisze proste programy w języku JavaScript w połączeniu z językiem HTML i CSS.</li> <li>• Korzysta z języka JavaScript do manipulowania elementami DOM.</li> <li>• Podłącza skrypt z językiem Javascript i bibliotekę JQuery do strony www.</li> <li>• Implementuje programy w języku JavaScript na stronę internetową.</li> <li>• Instaluje i konfiguruje CMS Wordpress</li> <li>• Konfiguruje serwer na potrzeby swojej strony</li> <li>• Dokonuje optymalizacji SEO (pozycjonowanie)</li> <li>• Tworzy strategię link buildingu (linkowanie).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisze proste programy w języku JavaScript w połączeniu z językiem HTML i CSS.</li> <li>• Korzysta z języka JavaScript do manipulowania elementami DOM.</li> <li>• Podłącza skrypt z językiem Javascript i bibliotekę JQuery do strony.</li> <li>• Instaluje i konfiguruje CMS Wordpress.</li> <li>• Konfiguruje serwer na potrzeby swojej strony</li> <li>• Dokonuje optymalizacji SEO.</li> <li>• Tworzy strategię link buildingu (linkowanie).</li> <li>• Obsługuje zdarzenia myszy i klawiatury.</li> <li>• Korzysta z operatorów relacyjnych i logicznych.</li> <li>• Korzysta z funkcji i tablic w języku JavaScript.</li> <li>• Stosuje w praktyce pętle w języku JavaScript.</li> <li>• Definiuje strukturę dokumentu HTML.</li> <li>• Stosuje znaczniki HTML w celu formatowania treści strony.</li> </ul>	Prezentacja
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instaluje CMS Wordpress na hostingu.</li> <li>• Dokonuje niezbędnych ustawień.</li> <li>• Instaluje wyczki i motyw oraz zna potrzebę ich aktualizacji</li> <li>• Modyfikuje stronę opartą o CMS Wordpress (pliki źródłowe).</li> <li>• Dodaje podstrony, zarządza menu i treścią strony.</li> <li>• Optymalizuje treść strony głównej i podstron pod kątem SEO.</li> <li>• Generuje mapę strony i indeksuje ją w wyszukiwarce Google.</li> <li>• Tworzy strategię link buildingu (linkowanie).</li> <li>• Łączy domenę z hostingiem i konfiguruje protokoły HTTP/HTTPS;</li> <li>• Przesyła pliki na serwer za pomocą protokołu FTP.</li> </ul>	Prezentacja

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Tak, zawiera

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

Tak, potwierdza.

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

Tak, potwierdza.

## Program

**Dokładny harmonogram (następna zakładka) szkolenia będzie dostosowany do preferencji uczestnika.**

Usługa liczona w godzinach lekcyjnych (45 min.).

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

### **I. PODSTAWY KODU HTML - HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE.**

1. Podstawowe pojecie. Czym jest HTML ?
2. Struktura dokumentu HTML.
3. Margin, border, padding, position - określanie położenia elementów na stronie.
4. Kotwice i odnośniki.
5. Najpopularniejsze komendy.

### **II. JĘZYK CSS - CASCADING STYLE SHEETS.**

1. CSS - podstawowe pojęcia.
2. Dziedziczenie wartości ("rodzic", "dziecko").
3. CSS w kodzie HTML. Styl lokalny (line) oraz wewnętrzne arkusze stylów.
4. Zewnętrzne arkusze stylów. Instalacja (podłączenie) pliku CSS.
5. Klasy i pseudo klasy w CSS.
6. Kolory w CSS (kolory w notacji heksadecymalnej, kolory RGB)
7. Użycie narzędzia Firebug w przeglądarce firefox.
8. Animacje w CSS.
9. Wybrane komendy styli CSS.
10. Modyfikacje własnego szablonu strony www w oparciu o CSS.

### **III. KOD JAVASCRIPT NA TLE INNYCH JĘZYKÓW PROGRAMOWANIA. PODSTAWOWE INFORMACJE.**

1. Informacje wstępne.
2. Edytory.
3. Osadzenie kodu w HTML.
4. Komentarze w JavaScript.

### **IV. JAVASCRIPT – SKŁADNIA JĘZYKA I PODSTAWOWE KOMENDY.**

1. Zmienne i stałe.
2. Operator przypisania.
3. Operacje na liczbach.
4. Inkrementacja.
5. Dekrementacja.
6. Konkatenacja.
7. Wyprowadzanie zmiennych na ekran
8. Instrukcje warunkowe.
  - Instrukcja if.
  - Instrukcja if else
9. Operatory relacyjne
10. Operatory logiczne.
13. Tablice. Metody tworzenia i operacje na nich.
  - Metoda push
  - Metoda pop
  - Metoda shift
  - Metoda splice
  - Metoda slice
  - Metoda fill.
  - Metoda map
  - Metoda filter
14. Funkcje:
  - Funkcja z parametrem.
  - Funkcja anonimowa.
  - Funkcja strzałkowa (ES6 – rok 2015).
  - Sposoby wywołania funkcji.
15. Pętle:
  - Pętla for.
  - Pętla while.
  - Pętla do while.
18. Metody – sposób przetwarzania obiektów.
20. Animacje w JavaScript.
21. Zdarzenia i ich przetwarzanie:
  - Click
  - Scroll.
  - Onmouseover.

- Onmouseout.

22. Okienka.

23. Formularze i ich walidacja.

24. ES6 – zmiany w prowadzone w roku 2015:

- Class`y
- Let i const

## **V. PRAKTYCZNA PRACA Z KODEM. ANALIZA I TWORZENIE PROSTYCH PROGRAMÓW Z TRENEREM.**

1. Stoper.
2. Zegar.
3. Obliczanie pól figur geometrycznych.
4. Kostka do gry.
5. Sumowanie liczb z formularza.
6. Test na Refleks
7. Zmiana koloru czcionki w tekście.
8. Animacje w JavaScript.

## **VI. WYKORZYSTANIE JĘZYKA JAVASCRIPT NA STRONIE WWW. BIBLIOTEKA JQUERY**

### **VII. HOSTING.**

1. Podstawowe pojęcia. Jaki hosting wybrać ?
2. Zakładanie konta hostingowego. Tworzenie katalogów.
3. Omówienie przykładowego menu hosta.
4. Co to jest domena i subdomena ?
5. Wybór domeny i jej przekierowanie.
6. Co to jest protokół http ?
7. Połączenie szyfrowane - protokół https.
8. Łączenie się z hostem poprzez protokół FTP.
9. Założenie bazy MySQL.

### **VIII. GRAFIKA KOMPUTEROWA.**

1. Grafika komputerowa - podstawowe pojęcia.
2. Grafika rastrowa i wektorowa.
3. Podstawowe formaty graficzne grafiki rastrowej.
4. Stworzenie własnego logo przy użyciu darmowych programów.
5. Obróbka graficzna zdjęć.
6. Wstawianie grafiki na stronę.
7. Pokazy slajdów - slider`y

### **IX. WORDPRESS - CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS).**

1. Instalacja "czystego" Wordpressa i podpięcie bazy MySQL.

2. Podstawowe ustawienia.
3. Co to jest motyw oraz jego konfiguracja ?
4. Dodawanie podstron.
5. Instalacja niezbędnych wtyczek.
6. Praca z edytorem tekstu.
7. Grafika w Wordpress.
8. Elementor - narzędzie usprawniające pracę z Wordpressem.
9. Konfiguracja menu.
10. Aktualizacje Wordpress`a i wtyczek.
11. Wykonanie pełnego backup`u strony.
12. Naprawa błędów na stronie.

#### X. POZYCJONOWANIE STRONY - "NATURALNE" WYNIKI WYSZUKIWANIA (SEO - SEARCH ENGINE OPTIMIZATION).

1. SEO - pojęcia podstawowe.
2. Ustalenie meta tagów oraz nagłówków.
3. Wybranie słów kluczowych.
4. Omówienie czynników mających wpływ na pozycję strony w wynikach wyszukiwania.
5. Optymalizacja strony pod SEO.
6. Linkowanie wewnętrzne i zewnętrzne.
7. Co to jest Sitemapa ? Wykonanie Sitemapy.
8. Zaindeksowanie strony do wyszukiwarki Google.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

## Cennik

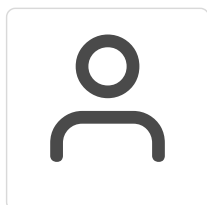
### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	4 500,00 PLN

Koszt usługi netto	4 500,00 PLN
Koszt godziny brutto	90,00 PLN
Koszt godziny netto	90,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Sławomir Bargiel

Programista - Java Script, HTML, CSS, React, Angular, PHP. Tworzy strony internetowe w oparciu o własne szablony do systemu CMS (Joomla) oraz Wordpress. Od 13 lat trener oraz właściciel firmy szkoleniowej Master Biznes Centrum Kształcenia Personalnego. Przed założeniem firmy szkoleniowej pracował jako specjalista w zakresie utrzymania i rozbudowy serwisów internetowych, zajmował się reklamą Google AdWords (poprzednia nazwa obecnej nazwy Google Ads) oraz pozycjonował strony internetowe (SEO).

Posiada 13 letnie doświadczenie w szkoleniach z obszaru IT, twórca programów szkoleniowych, tworzy autorskie materiały szkoleniowe oparte o gotowe szablony symulacji działania kodu danego języka programowania. Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe formie elektronicznej zawierają:

- Plik pdf zawierający opis prezentowanych zagadnień.
- Prezentacja treści merytorycznej kursu w programie PowerPoint.
- Skrypty języka HTML i CSS.
- Skrypty języka JavaScript w zakresie komend i funkcjonalności, służące do praktycznej nauki kodu programowania.
- Skrypty języka JavaScript w zakresie działania określonych programów - praktyczna nauka pisania kodu.

### Warunki uczestnictwa

#### Wymagania wstępne odnośnie uczestnika kursu:

- Podstawowa znajomość obsługi komputera.
- Podstawowa znajomość obsługi dowolnego edytora tekstu.

Wymagania wstępne. Walidacja spełnienia tego kryterium będzie polegać na rozmowie kwalifikacyjnej z uczestniczką/kiem kursu sprawdzającej umiejętności odnośnie podstawowej znajomości obsługi komputera oraz edytora tekstu.

### Informacje dodatkowe



Jako trener szkoleń z zakresu IT staram się za każdym razem być bardzo dobrze przygotowanym. Opracowuję także programy kursów w ten sposób, aby były one jak najbardziej efektywne, jeśli chodzi o tempo przyswajania wiedzy przez uczestników kursów. Z moich szkoleń otrzymuje najwyższe oceny, co mnie bardzo cieszy a zarazem motywuje do jeszcze większej pracy. Mam także drugą firmę, w której zajmuję się organizacją szkoleń wyjazdowych dla księgowych. Odnośnie tych szkoleń zatrudniam trenerów. Te szkolenia są także oceniane przez Klientów, ale oceniane są także inne elementy, np. hotele, w których organizuję te szkolenia. Mimo, że ze szkoleń z IT, które prowadzę osobiście mam najwyższe oceny, średnia moich ocen ogółem wynosi 4,5, co wynika z faktu, iż część moich Klientów ocenia także inne elementy np. hotele. Niestety w Bazie Usług Rozwojowych nie mogę rozdzielić ocen, które otrzymuję za osobiste prowadzenie szkoleń z zakresu IT od tych szkoleń, w których jestem tylko organizatorem.

## Warunki techniczne

Kurs będzie przeprowadzany w formie zdalnej na żywo (video i audio) na platformie ClickMeeting.

### Wymagania sprzętowe:

- Stabilny dostęp do Internetu.
- Prędkość łącza (pobieranie/przesyłanie) - min. 2 Mbps.
- Komputer z systemem Windows (7,8,10,11) wyposażony w kamerkę internetową i mikrofon.
- Przeglądarka internetowa.

## Kontakt



**Sławomir Bargiel**

**E-mail** [edu@masterbiznes.pl](mailto:edu@masterbiznes.pl)

**Telefon** (+48) 509 229 182