



Master Biznes  
Centrum  
Kształcenia  
Personalnego  
Sławomir Bargiel



**KURS JAVASCRIPT DLA  
POCZĄTKUJĄCYCH ZAKOŃCZONY  
MIĘDZYNARODOWYM EGZAMINEM JSE (  
ENTRY-LEVEL) ORAZ WŁASNYM  
PROJEKTEM. HTML. CSS. WORDPRESS –  
PROJEKTOWANIE STRON I GRAFIKA. SEO  
– POZYCJONOWANIE STRON WWW.  
BEZPIECZEŃSTWO IT ZWIĄZANE Z  
OMAWIANYMI TEMATAMI KURSU.  
PYTANIA I ZADANIA REKRUTACYJNE.**

Numer usługi 2024/08/08/13353/2257587

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 37 h

📅 10.09.2024 do 17.10.2024

5 143,00 PLN brutto

5 143,00 PLN netto

139,00 PLN brutto/h

139,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
<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.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	1
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	37
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

# Cel

## **Cel edukacyjny**

Po odbytych kursie 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**



**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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak, potwierdza.

## Program

Usługa liczona w godzinach lekcyjnych (45 min.).

### **I. FRONT-END, BACK-END I FULL-STACK DEVELOPER. KIM SĄ I CZYM SIĘ ZAJMUJĄ ?**

#### **II. KOD HTML.**

1. Podstawy kodu html - hyper text markup language.
2. Czym jest HTML ? Podstawowe pojęcia.
3. Struktura dokumentu HTML.
4. Margin, border, padding, position - określanie położenia elementów na stronie.
5. Kotwice i odnośniki.
6. Najpopularniejsze komendy.

#### **III. KOD CSS - Cascading Style Sheets.**

1. CSS - podstawowe pojęcia.
2. Dziedziczenie wartości ("rodzic", "dziecko")
3. CSS w kodzie HTML. Styl lokalny (in 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.

#### **IV. JĘZYK JAVASCRIPT. BIBLIOTEKA JQUERY.**

1. Zmienne i stałe.
2. Operator przypisania.
3. Operacje na liczbach.
4. Inkrementacja.
5. Dekrementacja.
6. Konkatenacja.
7. Wyprowadzanie zmiennych na ekran:
  - Alert.
  - Document\_write.
  - InnerHTML.
  - Console.
8. Instrukcje warunkowe.
  - Instrukcja if.
  - Instrukcja if else.
  - Instrukcja switch case.
9. Operatory relacyjne
10. Operatory logiczne.

11. Wyrażenia warunkowe.
12. Konstruktor, Obiekt, Prototype.
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.
- Instrukcja break.
- Instrukcja continua.

16. Obiekty wbudowane.

17. Metody – sposób przetwarzania obiektów.

18. Wyrażenia regularne.

19. Animacje w JavaScript.

20. Zdarzenia i ich przetwarzanie:

- Click
- Scroll.
- Onmouseover.
- Onmouseout.

21. Okienka.

22. Formularze i ich walidacja.

23. ES6 – zmiany w prowadzone w roku 2015:

- Class`y
- Let i const

24. Biblioteka JQuery.

## **V. PRAKTYCZNA PRACA Z KODEM – TWORZENIE WŁASNEGO PROJEKTU.**

### **VI. 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

### **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. SYSTEM ZARZĄDZANIA TREŚCIĄ - CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS).**

1. Instalacja „czystego” Systemu Zarządzania Treścią 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.
8. Co to są wpisy ?
9. Konfiguracja menu.

#### IX. 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.

#### X. BEZPIECZEŃSTWO IT.

1. Podstawy bezpieczeństwa WordPress: Aktualizacje systemu, wtyczki i motywy.
2. Szyfrowanie i certyfikaty SSL.
3. Kopie zapasowe i odzyskiwanie danych:
4. Monitorowanie i audyty bezpieczeństwa.

#### XI. PYTANIA I ZADANIA REKRUTACYJNE.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	10-09-2024	08:00	09:30	01:30
2 z 19 JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	11-09-2024	08:00	09:30	01:30
3 z 19 JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	11-09-2024	09:45	10:30	00:45
4 z 19 JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	12-09-2024	08:00	09:30	01:30
5 z 19 JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	12-09-2024	09:45	11:15	01:30
6 z 19 JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	17-09-2024	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 19</b> JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	17-09-2024	09:45	11:15	01:30
<b>8 z 19</b> JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	18-09-2024	08:00	09:30	01:30
<b>9 z 19</b> JavaScript. HTML. CSS.	Sławomir Bargiel	18-09-2024	09:45	11:15	01:30
<b>10 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	19-09-2024	08:00	09:30	01:30
<b>11 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	19-09-2024	09:45	11:15	01:30
<b>12 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	09-10-2024	08:00	09:30	01:30
<b>13 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	09-10-2024	09:45	11:15	01:30
<b>14 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	10-10-2024	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>15 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	10-10-2024	09:45	11:15	01:30
<b>16 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	16-10-2024	08:00	09:30	01:30
<b>17 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	16-10-2024	09:45	11:15	01:30
<b>18 z 19</b> Wordpress – projektowanie stron i grafika. Bezpieczeństwo IT. SEO – pozycjonowanie stron www.	Sławomir Bargiel	17-10-2024	08:00	09:30	01:30
<b>19 z 19</b> Pytania i zadania rekrutacyjne.	Sławomir Bargiel	17-10-2024	09:45	11:15	01:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	5 143,00 PLN
Koszt usługi netto	5 143,00 PLN



---

Koszt godziny brutto	139,00 PLN
----------------------	------------

---

Koszt godziny netto	139,00 PLN
---------------------	------------

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Sławomir Bargiel

Tworzy stron internetowe w oparciu o własne szablony do systemu CMS (Joomla) oraz Wordpress, programista (HTML CSS, Java Script, React, Angular, PHP). Specjalista w zakresie SEO oraz reklamy Google Ads; swoje doświadczenie w pozycjonowaniu stron internetowych oraz w reklamie Google Ads zdobywa od 18 lat. Od ponad 15 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 15 letnie doświadczenie w szkoleniach z obszaru IT, twórca programów szkoleniowych, tworzy autorskie materiały szkoleniowe oparte o gotowe szablony symulacji działania kodu danego języka programowania.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe formie elektronicznej zawierają:

- Plik pdf zawierający opis prezentowanych zagadnień.
- Prezentacja treści merytorycznej kursu programie PowerPoint.
- Skrypty kodu HTML, CSS oraz Java Script do lekcji związanych z tymi zagadnieniami.

### Warunki uczestnictwa

**Wymagania wstępne odnośnie uczestniczki/ka kursu:**

- Podstawowa znajomość obsługi komputera.
- Podstawowa znajomość 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

Cena kursu obejmuje także koszty egzaminu.

# 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