



HARMONOGRAM ZAJĘĆ
W RAMACH SZKOLENIA ZAWODOWEGO
„PROGRAMISTA JAVASCRIPT”

REALIZACJA ZAJĘĆ
Adres realizacji kursu: ul. Leszczyńskiego 4/29, Wrocław

Lp.	Data	Godziny (od - do)	Tematyka zajęć
1.	02/09/2017	9 – 15.30 (w tym 30minut przerwy)	Wprowadzenie do JavaScript Historia, implementacje, wersje Osadzanie kodu w dokumencie HTML Składnia Słowa kluczowe i zarezerwowane Zmienne Typy danych Operatory Instrukcje sterujące Funkcje Zarządzanie pamięcią Typy referencyjne Typy opakowujące Array Date RegExp Math Function Programowanie obiektowe Tworzenie obiektów Dziedziczenie klasyczne i prototypowe Elementy statyczne i prywatne
2.	03/09/2017	9 – 15.30 (w tym 30minut przerwy)	Funkcje Tworzenie Klasyfikacja Rekurencja Closures Browser Object Model Obiekty: window, location, navigator, screen, history Liczniki czasowe Wykrywanie typu klienta Document Object Model Hierarchia DOM Dostęp i modyfikacja elementów strony
3.	23/09/2017	9 – 15.30 (w tym 30minut)	Zdarzenia Klasyfikacja



		przerwy)	Obsługa Programowe generowanie zdarzeń Pamięć i wydajność Obsługa formularzy z poziomu JavaScript Sytuacje wyjątkowe i debuggowanie Zgłaszanie i obsługa wyjątków Techniki i narzędzia służące do debuggowania Typowe błędy
4.	24/09/2017	9 – 15.30 (w tym 30minut przerwy)	Zagadnienia zaawansowane Liczniki czasowe Obsługa cookies Składnia JSON Technologia AJAX Model aplikacji Wykorzystanie obiektu XMLHttpRequest Formaty komunikacji (Text, JSON, XML) Obsługa błędów Sposoby optymalizacji Ograniczenia związane z bezpieczeństwem