

Szkolenie: Microsoft
**MS-20481 Essentials of Developing Windows Store Apps Using HTML5
and JavaScript**



FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	3600 PLN NETTO*	5 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	4000 PLN NETTO*	5 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

DOSTĘPNE TERMINY

2019-06-24 | 5 dni | Kraków *(Promocja)*

2019-09-30 | 5 dni | Warszawa *(Promocja)*

2019-11-04 | 5 dni | Kraków *(Promocja)*

Cel szkolenia:

Celem kursu **MS-20481 Essentials of Developing Windows Store Apps Using HTML5 and JavaScript** jest zapoznanie z zagadnieniami pozwalającymi na **tworzenie aplikacji Windows Store App** za pomocą **HTML5** oraz **JavaScript**.

Plan szkolenia:

- Omówienie Windows 8 Platform oraz Windows Store Apps
 - wprowadzenie do Windows 8 Platform
 - reguły interfejsu użytkownika Windows 8
 - WinRT
- Aplikacje single-page oraz wzoru projektu MVVM
 - aplikacje single-page
 - wzory projektu MVVM
- Wykorzystanie WinJS
 - biblioteka WinJS
 - interfejs WinJS APIs
- Implementacja wyglądu za pomocą wbudowanych kontrolek Windows 8

- kontrolki wyglądu Windows 8
- implementacja kontrolek WinJS oraz szablonów
- kontrolki AppBar
- wycinanie i wypełnianie
- Prezentacja danych
 - praca z kontrolkami prezentowania danych
 - kontrolka LiveView
- Obsługa plików w Windows Store Apps
 - obsługa plików i strumieni w Windows Store Apps
 - praca z komponentami interfejsu plików użytkownika
- Zarządzanie procesem okresu istnienia Windows Store Apps
 - zarządzanie procesem okresu istnienia
 - uruchamianie Windows Store Apps
 - implementacja strategii zarządzania stanem
- Projektowanie i implementacja nawigacji w Windows Store App
 - obsługa nawigacji w Windows Store App
 - powiększenie semantyczne
- Implementacja kontraktów Windows 8
 - projektowanie paneli funkcji i kontraktów
 - kontrakt wyszukiwania
 - kontrakt udostępnienia
 - zarządzanie ustawieniami aplikacji i preferencji
- Implementacja kafelków i powiadomień użytkownika
 - implementacja kafelków, Live Tiles, Secondary Tiles oraz powiadamiania wskaźników
 - implementacja powiadomień w pasku przewijania
- Projektowanie i implementacja strategii dostępu do danych
 - omówienie strategii dostępu do danych
 - praca zdalna z danymi
- Odpowiedzi na mysz i dotyk
 - praca ze zdarzeniami myszy
 - praca ze zdarzeniami gestów
- Planowanie wdrażania Windows Store App
 - manifest Windows Store App
 - certyfikacja Windows Store App
 - wdrażanie Windows 8 Enterprise App

Wymagania:

- minimum rok doświadczenia w tworzeniu aplikacji
- 3-miesięczne doświadczenie w tworzeniu aplikacji klienta Windows
- 3-miesięczne doświadczenie z [Visual Studio 2010](#) lub [Visual Studio 2012](#)
- ukończone szkolenie [MS-20480 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3](#) lub równoważna wiedza i umiejętności

Rekomendowane szkolenia:

- [Microsoft: MS-20410 Installing and Configuring Windows Server 2012](#)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia [MS-20481 Essentials of Developing Windows Store Apps Using HTML5 and JavaScript](#) otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały oraz oprogramowanie są w języku angielskim.