

Szkolenie: Microsoft  
MS-55014 Upgrading Your Development Skills to SharePoint 2013

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

## Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-55014 Upgrading Your Development Skills to SharePoint 2013** przedstawia nowe cechy procesu tworzenia rozwiązania dla **SharePoint 2013**. Zmiany te wynikają z integracji z technologiami: .NET 4.0, Visual Studio 2012, Mobility, Workflow 4.0, OData, OAuth, Claims Authentication, SharePoint AppStore oraz nowymi aplikacjami serwisowymi (**Machine Translation and PowerPoint Automation**).

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie
  - przedstawienie materiału szkolenia, trenera oraz zasad obowiązujących w trakcie realizacji.
- SharePoint 2013 UI oraz ASP.NET 4.0
  - ASP.NET 4.0
  - Nowe cechy interfejsu użytkownika w SharePoint 2013
- SharePoint 2013 i Visual Studio 2012
  - Visual Studio 2012
  - szablony SharePoint 2013
- Zmiany w modelu obiektywnym
  - praca z usługą Distributed Cache Service
  - protokół eDiscovery
  - wykorzystanie funkcjonalności SharePoint Education
- Praca z protokołem Representational State Transfer (REST)

- charakterystyka protokołu REST
- zastosowania
- Klientki model obiektowy
  - strategia minimalnego transferu (Minimal Download Strategy)
  - obiekty klientki do pracy z SharePoint 2013
- Nowości w dostępie dla urządzeń mobilnych
  - funkcjonalność dedykowana dla mobilnych systemów operacyjnych
  - zastosowania
- Przepływy 4.0
  - tworzenie własnego przepływu w SharePoint Designer 2013
  - Konfiguracja Windows Azure Workflows
  - praca ze stanami przepływu
  - wykorzystanie pętli w przepływach
  - nowe rodzaje aktywności w Workflow 4.0
- Programowanie SharePoint Apps
  - aplikacje SharePoint 2013 Private Apps
  - aplikacje SharePoint 2013 Public Apps
- Standardy OAuth, S2S oraz Claims
  - praca z uwierzytelnieniem Claim Based
  - charakterystyka i zastosowania OAuth i S2S
- Programowanie aplikacji serwisowych
  - praca z PowerPoint Automation Services
  - praca z Word Automation Services
  - praca z Machine Translation Services

## Wymagania:

- znajomość **programowania zorientowanego obiektowo (OOP)**
- podstawowa znajomość zadań **programisty SharePoint**

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-55014 Upgrading Your Development Skills to SharePoint 2013** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

## Informacje dodatkowe:

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