

Szkolenie: Microsoft
MS-20489 Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Advanced Solutions



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:

Celem szkolenia **MS-20489 Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Advanced Solutions** jest zapoznanie profesjonalnych programistów z informacjami potrzebnymi do wdrożenia rozwiązań **SharePoint** z wykorzystaniem wyszukiwania na poziomie przedsiębiorstwa, usług zarządzanych metadanych (**MMS**) oraz połączeń biznesowych (**BCS**), zarządzania treścią na poziomie przedsiębiorstwa (**ECM**), zarządzania treścią www (**WCM**), funkcji społecznościowych oraz **aplikacji SharePoint**.

Plan szkolenia:

- Tworzenie niezawodnych i wydajnych aplikacji dla SharePoint
 - aplikacje dla SharePoint
 - komunikacja pomiędzy SharePoint a aplikacją
 - uwierzytelnianie i autoryzacja aplikacji dla SharePoint
 - optymalizacja wydajności aplikacji dla SharePoint
- Opracowywanie rozwiązań zarządzanych metadanych
 - zarządzane metadane
 - konfigurowanie zarządzanych metadanych zestawów terminów
 - praca z polami zarządzanych metadanych
- Interakcja z usługą wyszukiwania
 - architektura usługi wyszukiwania w SharePoint 2013
 - budowanie kwerend wyszukiwania z KQL i FQL
 - wykonywanie kwerend wyszukiwania z kodu

- Dostosowywanie wyników wyszukiwania
 - dostosowywanie kwerendy
 - dostosowywanie wyników wyszukiwania
 - dostosowywanie zawartości
- Wdrażanie zarządzania zawartością w przedsiębiorstwie
 - praca z eDiscovery
 - praca z zarządzaniem zawartością
 - automatyzacja zarządzania rekordami
- Opracowywanie witryn publikowania dla zawartości sieciowej
 - programowanie z wykorzystaniem API
 - opracowywanie składników strony dla publikowanej zawartości sieciowej
- Strukturyzacja i publikowanie stron internetowych dla wszystkich użytkowników
 - strukturyzacja i nawigacja po witrynie
 - publikowanie zawartości
 - publikowanie do urządzeń mobilnych
 - witryny wielojęzyczne
- Optymalizacja stron internetowych
 - optymalizacja witryn SharePoint dla wyszukiwarek
 - optymalizacja wydajności i skalowalności
- Praca z usługami łączności biznesowej
 - usługi łączności biznesowej w SharePoint 2013
 - tworzenie modeli BDC w programie SharePoint Designer
 - tworzenie modeli BDC w Visual Studio 2012
- Tworzenie zaawansowanych modeli łączności danych biznesowych
 - konfigurowanie modeli BDC dla usługi wyszukiwania
 - opracowywanie niestandardowych składników połączeń
 - praca z zewnętrznymi zdarzeniami i powiadomieniami
- Praca z danymi biznesowymi
 - praca z danymi biznesowymi w złożonych rozwiązaniach
 - praca z danymi biznesowymi w niestandardowych rozwiązaniach
 - praca z danymi biznesowymi w aplikacjach klienckich
- Zarządzanie i uzyskiwanie dostępu do danych w profilu użytkownika
 - przegląd danych w profilu użytkownika w SharePoint 2013
 - opcje dostępu do danych w profilu użytkownika
 - zarządzanie danymi w profilu użytkownika
 - zarządzanie właściwościami w profilu użytkownika

- Dostosowywanie elementów społecznościowych
 - przegląd dostępnych opcji
 - opracowywanie rozwiązań społecznościowych
 - praca z kanałami
- Monitorowanie i rozwiązywanie problemów niestandardowych rozwiązań SharePoint
 - debugowanie aplikacji SharePoint w Visual Studio
 - rozpoznawanie usterek we wdrożonej aplikacji
 - testowanie wydajności i skalowalności

Wymagania:

- ukończenie szkolenia [MS-20488 Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Core Solutions](#) (lub posiadanie równoważnego poziomu wiedzy).
- praktyczna znajomość Visual Studio 2010 lub Visual Studio.
- praktyczna znajomość wdrażania rozwiązań dla [SharePoint 2013](#) lub wersji wcześniejszych.
- praktyczna znajomość Visual C# oraz .NET Framework 4.5.
- podstawowa wiedza na temat ASP.NET oraz technologii wdrażania po stronie serwera, włączając w to żądania/odpowiedzi oraz cykle życia strony.
- podstawowa praktyczna znajomość technologii po stronie klienta, włączając w to HTML, CSS i [JavaScript](#).

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-20489 Developing Microsoft SharePoint Server 2013 Advanced Solutions** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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