

# Planning and Administering SharePoint 2016

Szkolenie autorskie. **Odpowiednik autoryzowanego kursu MS 20339-1**



## Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane do doświadczonych specjalistów IT, którzy są zainteresowani nauczaniem się:

- instalowania,
- konfigurowania,
- wdrażania
- zarządzania instalacjami programu SharePoint 2016 w centrum danych lub w chmurze.



## Korzyści

Wiedza oraz umiejętności praktyczne związane z planowaniem architektury informacyjnej, logicznej i fizycznej, wdrażaniem, konfiguracją, utrzymaniem i monitorowaniem środowiska SharePoint 2016.



## Program szkolenia

1. Wprowadzenie do SharePoint 2016
  - kluczowe komponenty wdrożenia
  - nowe funkcje **SharePoint 2016**
  - opcje wdrażania SharePoint 2016
2. Projektowanie architektury informacyjnej
  - identyfikacja wymagań biznesowych
  - zrozumienie wymagań biznesowych
  - porządkowanie informacji w programie SharePoint 2016
  - planowanie wykrywalności
3. Projektowanie architektury logicznej

- omówienie architektury logicznej
- dokumentowanie architektury logicznej
- 4. Projektowanie architektury fizycznej
  - projektowanie komponentów fizycznych dla wdrożenia SharePoint
  - projektowanie komponentów wspierających
  - topologie farm SharePoint
  - mapowanie projektu architektury logicznej do architektury fizycznej
- 5. Instalacja i konfiguracja SharePoint Server 2016
  - instalacja SharePoint 2016
  - instalacja i konfiguracja w oparciu o skrypty
  - konfiguracja ustawień farmy SharePoint 2016
- 6. Tworzenie aplikacji web i zbioru witryn
  - **tworzenie aplikacji web**
  - konfiguracja aplikacji web
  - tworzenie i konfiguracja zbioru witryn
- 7. Planowanie i konfiguracja aplikacji usługowych
  - wprowadzenie do architektury aplikacji usługowych
  - tworzenie i konfiguracja aplikacji usługowych
- 8. Zarządzanie użytkownikami, uprawnieniami i zabezpieczenie treści
  - konfiguracja autoryzacji w SharePoint 2016
  - zarządzanie dostępem do zasobów
- 9. Konfigurowanie uwierzytelniania w SharePoint 2016
  - przegląd uwierzytelniania
  - konfiguracja federacji uwierzytelniania
  - uwierzytelnianie pomiędzy serwerami
- 10. Bezpieczeństwo wdrażania SharePoint 2016
  - **bezpieczeństwo platformy**
  - konfiguracja bezpieczeństwa na poziomie farmy
- 11. Zarządzanie taksonomią
  - zarządzanie typami zawartości
  - zrozumienie zarządzanych metadanych
  - konfiguracja usługi **Managed Metadata Service**
- 12. Konfigurowanie profili użytkowników
  - konfiguracja User Profile Service Application
  - zarządzanie profilami użytkowników oraz grupami odbiorców
- 13. Konfiguracja wyszukiwania
  - zrozumienie architektury **Search Service Application**
  - konfiguracja wyszukiwania w przedsiębiorstwie
  - zarządzanie wyszukiwaniem w przedsiębiorstwie
- 14. Monitorowanie i utrzymanie środowiska SharePoint 2016
  - monitorowanie środowiska SharePoint 2016

- strojenie i optymalizacja środowiska SharePoint 2016
- planowanie i konfiguracja buforowania
- rozwiązywanie problemów



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które posiadają:

- ponad rok praktycznego doświadczenia w zakresie planowania i utrzymywania SharePoint
- dwa lata doświadczenia w innych podstawowych technologiach, od których SharePoint zależy, w tym Windows Server 2012 R2 lub nowszy, Internetowe usługi informacyjne (IIS), Microsoft SQL Server 2014 lub nowszy, usługi domenowe w usłudze Active Directory (AD DS) i usługi infrastruktury sieciowej.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Szkolenia poprzedzające: **MS 55234**

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na:

[http://\(https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ](http://(https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ)



## Szkolenie obejmuje

- \* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie: <https://www.altkomakademia.pl/>
- \* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii



## Czas trwania

5 dni / 35 godzin

## Język

- **Szkolenie:** polski

- **Materialy:** angielski