



Szkolenie autoryzowane

## MS 20345-2 Projektowanie i wdrażanie Microsoft Exchange Server 2016

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

### Opis szkolenia

---

#### **Szkolenie ma na celu zapoznanie z zagadnieniami projektowania i wdrażania środowiska poczty elektronicznej opartego na Exchange Server 2016.**

Uczestnicy szkolenia nauczą się jak instalować, konfigurować i zarządzać infrastrukturą Exchange Server 2016. Uczestnicy dowiedzą się również jak zarządzać i monitorować wdrożenie infrastruktury Exchange Server 2016 oraz administrować usługę Exchange Online poprzez wdrożenie Office 365.

#### **Wymagania:**

- Posiadanie certyfikatu A+ lub posiadanie wiedzy z tego zakresu
- Posiadanie certyfikatu Network+ lub posiadanie wiedzy z tego zakresu
- Ukończony kurs 20345-1A "Administering Exchange Server 2016" lub posiadanie wiedzy z tego zakresu
- Minimum 6 miesięcy doświadczenia w pracy z Exchange 2013 lub Exchange 2016
- Minimum 2 lata doświadczenia w administrowaniu Windows Server 2012 R2
- Minimum 2 lata doświadczenia w pracy z usługami katalogowymi Active Directory
- Minimum 2 lata doświadczenia w pracy z usługami rozwiązywania nazw (DNS)
- Znajomość certyfikatów cyfrowych i infrastruktury klucza publicznego (PKI)
- Znajomość pracy w środowisku Windows PowerShell

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

## Uczestnik będzie potrafił:

- Planować i wdrażać usługi wymiany skrzynek pocztowych
- Planować i wdrażać transport wiadomości
- Planować i wdrażać dostęp klienta
- Opracować i wdrażać wysoką dostępność
- Opracować i wdrażać przechowywanie wiadomości
- Opracować i wdrażać wiadomości współlistnienia
- Planować wdrożenie hybrydowe Exchange Server

**Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały są w języku angielskim.**

## Program szkolenia

### Moduł 1: Planowanie wdrożenia Exchange Server 2016

- Nowe funkcje w programie Exchange Server 2016
- Zbieranie wymagań biznesowych niezbędnych do wdrożenia Exchange Server 2016
- Planowanie wdrożenia Exchange Server
- Projektowanie wdrożenia Unified Messaging (UM)

### Moduł 2: Planowanie i wdrażanie skrzynek usługi Exchange Server 2016

- Planowanie wymagań sprzętowych serwera Exchange
- Planowanie wirtualizacji Exchange Server oraz integracji z usługą Microsoft Azure
- Planowanie i wdrażanie folderów publicznych

### Moduł 3: Planowanie i wdrażanie transportu wiadomości

- Projektowanie tras wiadomości
- Projektowanie usług transportowych
- Projektowanie granic routingu wiadomości
- Projektowanie i wdrażanie zgodności wiadomości z wymogami biznesowymi

### Moduł 4: Planowanie i wdrażanie dostępu klientów

- Planowanie dla klientów Exchange Server 2016

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- Planowanie dostępu dla klientów
- Planowanie i wdrażanie serwera Office Online
- Planowanie i implementacja współpracy z SharePoint 2016
- Projektowanie dostępu dla klientów zewnętrznych

## **Moduł 5: Projektowanie i wdrażanie wysokiej dostępności**

- Planowanie wysokiej dostępności dla Exchange Server 2016
- Planowanie równoważenia obciążenia
- Planowanie usługi site resilience

## **Moduł 6: Utrzymanie Exchange Server 2016**

- Wykorzystanie aktywnego monitorowania (Managed Availability ) do zwiększenia dostępności środowiska Exchange 201
- Implementacja predefiniowanych wzorców komputerów

## **Moduł 7: Projektowanie zabezpieczeń wiadomości**

- Planowanie zabezpieczeń wiadomości  
Projektowanie i wdrażanie AD RMS i integracji Azure RMS

## **Moduł 8: Projektowanie i wdrażanie retencji wiadomości**

- Przegląd zarządzania rekordami wiadomości i archiwizacji
- Projektowanie w miejscu archiwizacji
- Projektowanie i wdrażanie retencji wiadomości

## **Moduł 9: Projektowanie zgodności wiadomości**

- Projektowanie i wdrażanie zapobiegania utracie danych
- Projektowanie i wdrażanie usługi In-Place Hold
- Projektowanie i wdrażanie usługi In-Place eDiscovery

## **Moduł 10: Projektowanie i wdrażanie współpracy środowisk**

- Projektowanie i wdrażanie usług federacyjnych
- Projektowanie współpracy pomiędzy organizacjami Exchange
- Projektowanie i wdrażanie migracji skrzynek między organizacjami Exchange

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

## Moduł 11: Migracja do Exchange Server 2016

- Planowanie migracji z poprzednich wersji Exchange Server
- Przeprowadzenie migracji z poprzednich wersji Exchange Server

## Moduł 12: Planowanie wdrożenia hybrydowego Exchange Server

- Podstawy wdrożenia hybrydowego
- Planowanie i przeprowadzenie wdrożenia hybrydowego
- Wykorzystanie zaawansowanej funkcjonalności przy wdrożeniach hybrydowych

---

### Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852