



Szkolenie autoryzowane

## MS 6420 Podstawy Windows Server 2008

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

### Opis szkolenia

**Szkolenie, gdzie uczestnicy zapoznają się z podstawowymi zagadnieniami związanymi z pracą w środowisku Windows Server 2008.**

#### Wymagania:

- znajomość podstawowych zagadnień pracy w środowisku Windows,
- zrozumienie podstawowych potrzeb w realizacji zadań administracyjnych,
- doświadczenie w pracy z klienckimi systemami operacyjnymi.

#### Korzyści po szkoleniu:

Uczestnik będzie potrafił:

- używać właściwej terminologii,
- realizować podstawowe zadania administracyjne,
- tworzyć i zarządzać wirtualnymi maszynami,
- wybierać właściwe narzędzia do wykonania określonych zadań.

#### Ścieżka certyfikacji:

Szkolenie nie jest związane z żadną ścieżką certyfikacji.

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

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

# Program szkolenia

## Moduł 1: Rozumienie infrastruktury sieciowej

- Standardy architektury sieciowej
- Sieci lokalne
- Sieci rozległe
- Sieć bezprzewodowa
- Łączenie się z Internetem
- Zdalny dostęp

**LAB:** Wybór elementów infrastruktury sieci

## Moduł 2: Łączenie komponentów sieci

- Zrozumienie modelu OSI
- Zrozumienie: adaptery, huby, switchy
- Zrozumienie: routing
- Zrozumienie: rodzaje mediów

**LAB:** Łączenie komponentów sieci

## Moduł 3: Wdrażanie TCP/IP

- Omówienie protokołu TCP / IP
- Adresowanie IPv4
- Konfigurowanie IPv4
- Rozumienie: IPv6
- Rozpoznawanie nazw

**LAB:** Implementacja TCP/IP

## Moduł 4: Składnice danych w Windows Server

- Identyfikacja technologii składnic danych
- Zarządzanie dyskami i woluminami
- Wdrażanie RAID

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

**LAB:** Wdrażanie mechanizmów przechowywania danych w systemie Windows Server

## **Moduł 5: Instalacja i konfiguracja Windows Server**

- Instalowanie systemu Windows Server
- Zarządzanie usługami
- Zarządzanie i urządzenia peryferyjne

**LAB:** Instalowanie systemu Windows Server

## **Moduł 6: Role Windows Server**

- Wdrożenia oparte na rolach
- Wdrażanie określonych ról serwerów

**LAB:** Wdrażanie ról serwera

## **Moduł 7: Wdrażanie Active Directory Domain Services**

- Wprowadzenie AD DS
- Wdrażanie AD DS
- Zarządzanie użytkownikami, grupami i komputerami
- Wdrażanie jednostek organizacyjnych
- Wdrażanie zasad grupy

**LAB:** Wdrażanie AD DS

## **Moduł 8: Wdrażanie warstw zabezpieczeń IT**

- Przegląd Defense-in-Depth
- Ochrona fizyczna
- Ochrona w sieci

**LAB:** Wdrażanie warstw zabezpieczeń IT

## **Moduł 9: Wdrażanie zabezpieczeń systemu Windows Server**

- Omówienie zabezpieczeń systemu Windows
- Zabezpieczanie plików i folderów
- Szyfrowanie danych

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

**LAB:** Wdrażanie zabezpieczeń systemu Windows

## **Moduł 10: Wdrażanie zabezpieczeń sieci**

- Przegląd zabezpieczeń sieci
- Wdrażanie zapory ogniowej
- Network Access Protection

**LAB:** Wdrażanie zabezpieczeń sieci

## **Moduł 11: Wdrażanie oprogramowania zabezpieczającego**

- Funkcje ochrony klienta
- Ochrona poczty e-mail
- Ochrona serwerów

**LAB:** Wdrażanie oprogramowania zabezpieczającego

## **Moduł 12: Monitorowanie wydajności serwera**

- Omówienie komponentów serwerowych
- Monitorowanie wydajności

**LAB:** Monitorowanie wydajności serwera

## **Moduł 13: Utrzymanie Windows Server**

- Rozwiązywanie problemów z uruchomieniem Windows Server
- Dostępność serwera i odzyskiwanie danych
- Wdrażanie aktualizacji do systemu Windows Server
- Rozwiązywanie problemów z Windows Server

**LAB:** Utrzymanie Windows Server

## **Moduł 14: Wdrażanie wirtualizacji**

- Przegląd technologii wirtualizacji
- Wdrażanie roli Hyper-V

**LAB:** Wdrożenie wirtualizacji

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

**Tagi:**

Adres korespondencyjny:

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