



Szkolenie autoryzowane

## MS 10967 Podstawy infrastruktury Windows Server

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

### Opis szkolenia

**Celem szkolenia jest dostarczenie podstawowej wiedzy z infrastruktury serwera Windows 2012. Szkolenie obejmuje podstawy instalacji i konfiguracji, infrastrukturę sieci, komponenty sieciowe oraz protokoły. Omawiane są też podstawy usługi Active Directory Domain Services (AD DS), zasady grupy oraz bezpieczeństwo sieci i serwera.**

#### Wymagania:

- Podstawowa wiedza na temat zagadnień komputerowych
- Minimalne doświadczenie z klienckimi systemami operacyjnymi Windows 7 lub Windows 8

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią

- Skonfigurować pamięć masową na serwerze Windows
- Zaimplementować sieć, wybierając sieciowe składniki i technologie oraz określić odpowiedni sprzęt sieciowy i komponenty okablowania dla danej sytuacji
- Opisać i wdrożyć role serwera
- Implementować i konfigurować domenę Active Directory (AD DS)

**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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

# Program szkolenia

## Moduł 1 Instalacja i konfiguracja Windows Server 2012

- Architektura Windows Server
- Instalacja Windows Server
- Konfiguracja usług
- Konfiguracja urządzeń i sterowników

## Moduł 2 Wdrażanie pamięci masowej w systemie Windows Server

- Identyfikacja technologii pamięci masowej
- Zarządzanie dyskami i woluminami
- Odporność na uszkodzenia (fault tolerance)

## Moduł 3 Poznanie zagadnień infrastruktury sieciowej

- Standardy infrastruktury sieciowej
- Aspekty LAN
- Aspekty WAN
- Sieci bezprzewodowe
- Połączenie sieci z internetem
- Dostęp zdalny

## Moduł 4 Łączenie komponentów sieciowych

- Zapoznanie z modelem OSI
- Poznanie typów multimediów
- Informacje o adapterach, przełącznikach i koncentratorach
- Zrozumienie zagadnień routing'u

## Moduł 5 Wdrożenie TCP/IP

- Omówienie zagadnień TCP/IP
- Adresacja IPv4
- Adresacja IPv6
- Rozpoznawanie nazw

## Moduł 6 Wdrażanie ról w Windows Server

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Wdrażanie w oparciu o role
- Wdrażanie usług w zależności od ról
- Informacje o zastrzeganiu ról

## Moduł 7 Wdrażanie Active Directory

- Wprowadzenie do Active Directory Domain Services (AD DS)
- Wdrażanie AD DS
- Zarządzanie użytkownikami, grupami i komputerami
- Wdrażanie zasad grupy

## Moduł 8 Wdrażanie warstw bezpieczeństwa

- Zapoznanie z Defense-in-Depth
- Bezpieczeństwo fizyczne
- Ochrona Internetu

## Moduł 9 Wdrażanie zabezpieczeń w systemie Windows Server

- Omówienie zabezpieczeń systemu Windows
- Zabezpieczanie plików i folderów
- Zastosowanie szyfrowania

## Moduł 10 Wdrażanie zabezpieczeń sieci

- Przegląd zabezpieczeń sieci
- Wdrażanie zapór ogniowych
- Internet Protocol Security (IPsec)

## Moduł 11 Wdrażanie oprogramowania ochronnego

- Funkcje klienckiego oprogramowania ochronnego
- Ochrona e-mail
- Ochrona serwera

## Moduł 12 Monitorowanie wydajności serwera

- Logi zdarzeń
- Monitorowanie wydajności

## Moduł 13 Utrzymanie Windows Server

- Rozwiązywanie problemów dotyczących Windows Server Startup

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  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

- Dostępność serwera i odzyskiwanie danych
- Korzystanie z aktualizacji do Windows Server
- Rozwiązywanie problemów dotyczących Windows Server

---

## Tagi:

---

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)

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.