Szkolenie autoryzowane

**MS 20410 Instalacja i konfiguracja Windows Server 2012**

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

# Opis szkolenia

---

## Szkolenie dla administratorów chcących poznać Windows Server. Na szkoleniu uczestnicy zapoznają się z zagadnieniami instalacji i konfiguracji Windows Server 2012.

### Wymagania:

- podstawowa znajomość sieci komputerowych
- doświadczenie w konfigurowaniu bezpieczeństwa i zadań administracyjnych
- doświadczenie we wsparciu lub konfigurowaniu Windows Vista, Windows 7 lub Windows 8

### Korzyści po szkoleniu:

Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy z zakresu instalacji i podstawowej administracji Windows Server 2012. Szkolenie bezpośrednio przygotowuje do egzaminu 70-410

### 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
**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 / Harmonogram szkolenia

## Moduł 1: Wdrażanie i zarządzanie Windows Server 2012

- Wprowadzenie do Windows Server 2012
- Wprowadzenie do zarządzania Windows Server 2012
- Instalacja Windows Server 2012
- Konfiguracja po instalacyjna Windows Server 2012
- Wprowadzenie do Windows PowerShell

**LAB**: Wdrażanie i zarządzanie Windows Server 2012

## Moduł 2: Wprowadzenie do usług Active Directory Domain Services

- Wprowadzenie do Active Directory Domian Services
- Wprowadzenie do funkcji kontrolerów domeny
- Instalacja kontrolerów domeny

**LAB**: Instalacja kontrolerów domeny

## Moduł 3: Zarządzanie obiektami usługi Active Directory Domain Services

- Zarządzanie kontami użytkowników
- Zarządzanie grupami
- Zarządzanie kontami komputerów
- Delegowanie zadań administracyjnych

**LAB**: Zarządzanie obiektami usługi Active Directory Domain Services

## Moduł 4: Automatyzacja zadań administracyjnych usługi Active Directory Domain Services

- Zastosowanie wiersza poleceń w administracji
- Zastosowanie skryptów Windows PowerShell w Administracji
- Wykonywanie czynności na wielu obiektach przy pomocy Windows PowerShell

**LAB**: Automatyzacja zadań administracyjnych przy pomocy Windows PowerShell



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
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.

## Moduł 5: Wdrażanie IPv4

- Wprowadzenie do TCP/IP
- Omówienie adresacji IPv4
- Zasady tworzenia podsieci
- Konfiguracja i rozwiązywanie problemów IPv4

**LAB**: Wdrażanie IPv4

## Moduł 6: Wdrażanie usług DHCP

- Instalacja roli serwera DHCP
- Konfiguracja zakresów DHCP
- Zarządzanie bazą danych DHCP
- Zabezpieczanie i monitorowanie usługi DHCP

**LAB**: Wdrażanie usług DHCP

## Moduł 7: Wdrażanie usług DNS

- Rozwiązywanie nazw w systemach Windows
- Instalacja i zarządzanie serwerami DNS
- Zarządzanie strefami w usłudze DNS

**LAB**: Wdrażanie usług DNS

## Moduł 8: Wdrażanie IPv6

- Wprowadzenie do IPv6
- Adresacja IPv6
- Współistnienia z IPv4
- Metody przejścia do IPv6

**LAB**: Wdrażanie IPv6

## Moduł 9: Wdrażanie lokalnych składnic danych

- Wprowadzenie do składnic danych
- Zarządzanie dyskami i wolumenami
- Wdrażanie przestrzeni dyskowych

**LAB**: Wdrażanie lokalnych składnic danych

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
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.

## Moduł 10: Wdrażanie usługi serwerów plików i wydruku

- Zabezpieczanie plików i folderów
- Ochrona udostępnionych zasobów za pomocą mechanizmów Shadow Copy
- Konfiguracja usługi wydruków sieciowych

**LAB**: Wdrażanie usług serwerów plików i wydruku

## Moduł 11: Wdrażanie infrastruktury Group Policy

- Wprowadzenie do Group Policy
- Przetwarzanie zasad Group Policy
- Wdrażanie centralnej składnicy szablonów administracyjnych – Central Store

**LAB**: Wdrażanie Group Policy

## Moduł 12: Zabezpieczanie serwerów Windows za pomocą obiektów GPO

- Wprowadzenie do zabezpieczeń Windows Server
- Konfiguracja zabezpieczeń
- Ograniczanie użycia oprogramowania
- Konfiguracja Windows Firewall with Advanced Security

**LAB A**: Zwiększanie bezpieczeństwa serwerów i zasobów
**LAB B**: Konfiguracja funkcji AppLocker oraz Windows Firewall

## Moduł 13: Wdrażanie wirtualizacji serwerów za pomocą roli Hyper-V

- Wprowadzenie do technologii wirtualizacji
- Wdrażanie usług wirtualizacji Hyper-V
- Zarządzanie składnicami danych wirtualnych maszyn
- Zarządzanie wirtualnymi sieciami

**LAB**: Wdrażanie mechanizmów wirtualizacji Hyper-V

---

## 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
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.

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
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.