



NTG.pl Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

5 592 oceny

## Szkolenie: MS 55345 Implementing and Managing Windows 11

Numer usługi 2025/12/29/5395/3230639

📍 Łódź / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 24.02.2026 do 27.02.2026

2 800,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe                                                                                                                |
| <b>Identyfikatory projektów</b>        | Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Małopolski Pociąg do kariery                                                               |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Szkolenie jest przeznaczone dla specjalistów IT, którzy obsługują komputery stacjonarne, urządzenia, użytkowników oraz powiązane zasoby sieciowe i bezpieczeństwa systemu Windows 11. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 2                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 12                                                                                                                                                                                    |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 19-02-2026                                                                                                                                                                            |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                           |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 28                                                                                                                                                                                    |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0                                                                                                                                   |

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do instalowania i dostosowywania systemów operacyjnych i aplikacji Windows 11, a także konfigurowania lokalnej i zdalnej łączności sieciowej oraz pamięci masowej.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                               | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                               | Metoda walidacji                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Uczestnik instaluje i dostosowuje systemy operacyjne, aplikacje Windows 11.      | Uczestnik korzysta z Centrum administracyjnego systemu Windows<br>Korzysta z Windows PowerShell.<br>Wdraża zdalne zarządzanie. Konfiguruje urządzenia z systemem Windows 11.                       | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik konfiguruje lokalne i zdalne łączności sieciowej oraz pamięci masowej. | Uczestnik konfiguruje połączenia sieciowego.<br>Implementacja rozpoznawania nazw.<br>Wdrażanie zdalnego dostępu.                                                                                   | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik zarządza zasobami i aplikacjami w Windows 11.                          | Uczestnik konfiguruje i zarządza dostępem do plików, zapewniając bezpieczeństwo i wygodę użytkowników. Wdraża i zarządza aplikacjami w systemie Windows 11. Konfiguruje dostęp do Microsoft Store. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik monitoruje Windows 11.                                                 | Uczestnik monitoruje stan systemu Windows 11. Optymalizuje wydajność systemu za pomocą dostępnych narzędzi diagnostycznych.                                                                        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik rozwiązuje problemy z Windows 11.                                      | Uczestnik zarządza procesem uruchamiania systemu Windows 11 oraz odzyskuje system po awarii. Konfiguruje i aktualizuje sterowniki urządzeń.                                                        | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

Każdy uczestnik szkolenia pracuje indywidualnie na udostępnionych zadaniach przez trenera. Po ukończeniu szkolenia ma możliwość utrwalenia zadań oraz kontaktu z trenerem, co pozwoli na lepsze przyswojenie programu szkolenia.

Szkolenie jest realizowane w godzinach dydaktycznych.

## Moduł 1: Instalacja Windows 11:

- Wprowadzenie do Windows 11
- Instalowanie systemu Windows 11

## Moduł 2: Aktualizacja Windows 11:

- Aktualizacja do Windows 11
- Migracja stanu użytkownika
- Konfiguracja i zarządzanie aktualizacjami systemu Windows 11

## Moduł 3: Konfiguracja urządzeń z systemem Windows 11:

- Lokalne narzędzia konfiguracyjne w Windows 11
- Korzystanie z Centrum administracyjnego systemu Windows
- Korzystanie z Windows PowerShell
- Wdrażanie zdalnego zarządzania
- Laboratorium: Konfiguracja urządzeń z systemem Windows 11
- Konfigurowanie urządzeń z systemem Windows 11 za pomocą Windows Admin Center
- Konfigurowanie urządzeń z systemem Windows 11 za pomocą programu Windows PowerShell

## Moduł 4: Konfiguracja łączności sieciowej:

- Konfiguracja połączenia sieciowego
- Implementacja rozpoznawania nazw
- Wdrażanie zdalnego dostępu
- Laboratorium: Konfiguracja łączności sieciowej
- Konfiguracja ustawień IPv4
- Konfigurowanie i testowanie rozpoznawania nazw
- Konfiguracja VPN

## Moduł 5: Zarządzanie pamięcią masową:

- Przegląd opcji przechowywania
- Zarządzanie pamięcią lokalną
- Zarządzanie miejscami do przechowywania

## Moduł 6: Zarządzanie zasobami:

- Konfiguracja i zarządzanie dostępem do plików
- Konfiguracja i zarządzanie folderami współdzielonymi
- Wdrażanie folderów roboczych
- Zarządzanie drukarkami
- Laboratorium: Zarządzanie zasobami
- Tworzenie, zarządzanie i udostępnianie folderu
- Wdrażanie folderów roboczych
- Zarządzanie drukarkami

## Moduł 7: Zarządzanie aplikacjami w Windows 11:

- Wdrażanie aplikacji

- Zarządzanie dostępem do Microsoft Store
- Konfiguracja Microsoft Edge
- Laboratorium: Zarządzanie aplikacjami
- Ograniczanie dostępu do Microsoft Store
- Konfiguracja Microsoft Edge
- Włączanie ochrony aplikacji

## **Moduł 8: Wdrażanie i zarządzanie bezpieczeństwem:**

- Zarządzanie kontami użytkowników i grup
- Konfiguracja kontroli konta użytkownika
- Implementacja funkcji BitLocker
- Wdrażanie funkcji bezpieczeństwa systemu Windows 11
- Zabezpieczenie przed zagrożeniami sieciowymi
- Laboratorium: Wdrażanie i zarządzanie bezpieczeństwem
- Konfigurowanie lokalnych ustawień polityki bezpieczeństwa
- Implementacja funkcji BitLocker
- Konfiguracja Zapory Windows Defender

## **Moduł 9: Monitorowanie Windows 11:**

- Monitorowanie systemu Windows 11
- Optymalizacja wydajności systemu Windows 11
- Laboratorium: Monitorowanie systemu Windows 11
- Praca z wydarzeniami
- Przeglądanie wydajności za pomocą Monitora zasobów
- Przeglądanie wydajności za pomocą Monitora wydajności

## **Moduł 10: Rozwiązywanie problemów z Windows 11:**

- Zarządzanie uruchamianiem systemu Windows 11
- Odzyskiwanie systemu Windows 11
- Zarządzanie urządzeniami i sterownikami
- Zrozumienie rejestru
- Odzyskiwanie plików
- Laboratorium: Rozwiązywanie problemów z Windows 11
- Zarządzanie sterownikami urządzeń
- Korzystanie z historii plików i poprzednich wersji do odzyskiwania plików
- Odzyskiwanie urządzenia z punktem przywracania
- Korzystanie z zaawansowanych opcji uruchamiania

**Test z wynikiem generowanym automatycznie**

## **Harmonogram**

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                      | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 5</div> Dzień 1:<br>Instalowanie systemu Windows 11;<br>Upgrade i aktualizacja systemu Windows 11;<br>Konfigurowanie urządzeń z systemem Windows 11 | Jacek Ścisławski | 24-02-2026            | 09:00               | 15:00               | 06:00         |
| <div>2 z 5</div> Dzień 2:<br>Konfigurowanie łączności sieciowej;<br>Zarządzanie pamięcią masową                                                              | Jacek Ścisławski | 25-02-2026            | 09:00               | 15:00               | 06:00         |
| <div>3 z 5</div> Dzień 3:<br>Zarządzanie zasobami;<br>Zarządzanie aplikacjami w systemie Windows 11                                                          | Jacek Ścisławski | 26-02-2026            | 09:00               | 15:00               | 06:00         |
| <div>4 z 5</div> Dzień 4:<br>Wdrażanie i zarządzanie zabezpieczeniami; Monitorowanie systemu Windows 11;<br>Rozwiązywanie problemów z systemem Windows 11    | Jacek Ścisławski | 27-02-2026            | 09:00               | 14:45               | 05:45         |
| <div>5 z 5</div> Test z wynikiem generowanym automatycznie                                                                                                   | Jacek Ścisławski | 27-02-2026            | 14:45               | 15:00               | 00:15         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|-------------|------|
|-------------|------|

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 800,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 800,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 100,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 100,00 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Jacek Ścisławski

Ponad 15 lat doświadczenia w realizacji szkoleń IT (Microsoft Certified Trainer). Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi i bazami danych. Prowadzenie szkoleń informatycznych z zakresu : administrowania sieciami Windows Server, Hyper-V, Powershell, MS SQL. Wykształcenie wyższe.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autoryzowane materiały Microsoft w formie elektronicznej. Laboratorium on-line niezbędne do wykonywania ćwiczeń / symulacji dostępne będą dla uczestnika przez 6 miesięcy od zakończenia szkolenia.

### Informacje dodatkowe

**Po ukończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat Microsoft potwierdzający zdobyte umiejętności.**

#### Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

- Krok 1: Założenie konta indywidualnego/institutionalnego w Bazie Usług Rozwojowych.
- Krok 2: Złożenie wniosku do Operatora, który rozdziela środki w Twoim województwie.
- Krok 3: Uzyskanie dofinansowania.
- Krok 4: Zapisanie na szkolenie poprzez platformę BUR.

#### Dlaczego wybrać firmę NTG Sp. z o.o.?

- Realizujemy szkolenia od 2002 roku.
- Mamy wyspecjalizowaną kadrę szkoleniową.
- Przeprowadzimy Ciebie przez cały proces pozyskania dofinansowania.
- Bezpłatnie pomożemy w uzyskaniu dofinansowania.
- Zaproponujemy szkolenia dopasowane do potrzeb Twojej firmy.
- Dostarczymy dokumentację szkoleniową, niezbędną do rozliczenia.
- Odpowiemy na wszystkie Twoje pytania.

**Podczas szkoleń istnieje możliwość przeprowadzenia kontroli/audytu usługi przez osoby do tego upoważnione przez PARP.**

Pełna oferta szkoleń dostępna na stronie: [www.ntg.p](http://www.ntg.p)

# Adres

ul. Pomorska 65  
90-218 Łódź  
woj. łódzkie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

# Kontakt



**NTG.pl sp. z o.o.**

**E-mail** [ntg@ntg.edu.pl](mailto:ntg@ntg.edu.pl)

**Telefon** (+48) 609 009 742