



## Szkolenie: MS 55345 Implementing and Managing Windows 11

Numer usługi 2026/03/25/5395/3436054

2 800,00 PLN brutto  
2 800,00 PLN netto  
100,00 PLN brutto/h  
100,00 PLN netto/h  
332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

NTG.pl Sp. z o.o.

★★★★☆ 4,4 / 5

5 643 oceny

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 28:00 h

📅 19.05.2026 do 22.05.2026

## 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>	14-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	28
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## 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 Korzysta z Windows PowerShell. 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 zarządza zasobami i aplikacjami w Windows 11.	Uczestnik konfiguruje połączenia sieciowego. Implementacja rozpoznawania nazw. Wdrażanie zdalnego dostępu.  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  Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik monitoruje Windows 11.  Uczestnik rozwiązuje problemy z Windows 11.	Uczestnik monitoruje stan systemu Windows 11. Optymalizuje wydajność systemu za pomocą dostępnych narzędzi diagnostycznych.  Uczestnik zarządza procesem uruchamiania systemu Windows 11 oraz odzyskuje system po awarii. Konfiguruje i aktualizuje sterowniki urządzeń.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie  Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

# 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 pozycji harmonogramu: 5

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Moduł 1: Instalacja Windows 11: Moduł 2: Aktualizacja Windows 11:	Jacek Ścisławski	19-05-2026	09:00	15:00	06:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 5</b> Moduł 3: Konfiguracja urządzeń z systemem Windows 11: Moduł 4: Konfiguracja łączności sieciowej:	Jacek Ścisławski	20-05-2026	09:00	15:00	06:00
<b>3 z 5</b> Moduł 5: Zarządzanie pamięcią masową: Moduł 6: Zarządzanie zasobami: Moduł 7: Zarządzanie aplikacjami w Windows 11:	Jacek Ścisławski	21-05-2026	09:00	15:00	06:00
<b>4 z 5</b> Moduł 8: Wdrażanie i zarządzanie bezpieczeństwem: Moduł 9: Monitorowanie Windows 11: Moduł 10: Rozwiązywanie problemów z Windows 11:	Jacek Ścisławski	22-05-2026	09:00	14:30	05:30
<b>5 z 5</b> Test z wynikiem generowanym automatycznie	Jacek Ścisławski	22-05-2026	14:30	15:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	2 800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	2 800,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	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

Uczestnik powinien uzyskać frekwencje w min. 80% zajęć, która zostanie potwierdzona na podstawie danych z logowania w wygenerowanym raporcie z systemu.

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

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

### Jak skorzystać z usług dofinansowanych?

- Krok 1: Założenie konta indywidualnego/instytucjonalnego 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.

# Warunki techniczne

**Zalecamy korzystanie z dodatkowego monitora, aby móc swobodnie wykonywać ćwiczenia wraz z trenerem.**

Szkolenie będzie realizowane za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams. Link do spotkania można otworzyć za pomocą przeglądarki, nie jest wymagana instalacja aplikacji.

Do poprawnego udziału w usłudze uczestnik powinien posiadać komputer z kamerą, mikrofonem, dostępem do Internetu; szybkością pobierania i przesyłania 500 kb/s; aktualną wersję przeglądarki Microsoft Edge, Internet Explorer, Safari lub Chrome. Zalecamy posiadanie systemu operacyjnego Windows 10 oraz min. 2 GB RAM pamięci.

# Kontakt



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

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

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