



## Szkolenie MS-55345 Implementing and Managing Windows 11

Numer usługi 2024/07/11/142469/2217942

4 489,50 PLN brutto

3 650,00 PLN netto

160,34 PLN brutto/h

130,36 PLN netto/h

SOFTRONIC  
SPÓŁKA Z  
OGRA NICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 11.02.2025 do 14.02.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Ten kurs jest skierowany do specjalistów IT, którzy obsługują komputery stacjonarne, urządzenia, użytkowników i powiązane zasoby sieciowe i zajmują się zabezpieczaniem systemu Windows 11. Szkolenie będzie również przydatne dla techników wsparcia komputerów stacjonarnych/urządzeń (DST), którzy zapewniają wsparcie poziomu 2 użytkownikom komputerów z systemem operacyjnym Windows 11 w środowisku lokalnym.</p> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	28-01-2025
<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 Uczestnika do samodzielnego instalowania i konfigurowania komputerów stacjonarnych i urządzeń z systemem Windows 11 w lokalnym środowisku domeny Windows Server Active Directory.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się podstawową wiedzą dotyczącą systemu Windows 11 oraz jego instalacji i aktualizacji.	Wyjaśnia podstawowe funkcje i nowości wprowadzone w systemie Windows 11. Przeprowadza proces instalacji systemu Windows 11 na komputerze. Uaktualnia starsze wersje systemu Windows do Windows 11. Aktualizuje system Windows 11 za pomocą narzędzi wbudowanych.	Test teoretyczny
Zarządza stanem użytkownika oraz konfiguruje urządzenia z systemem Windows 11.	Migracja stanu użytkownika z jednego komputera na drugi. Konfiguruje ustawienia urządzeń oraz korzysta z lokalnych narzędzi konfiguracyjnych. Korzysta z Centrum administracyjnego systemu Windows.	Test teoretyczny
Stosuje narzędzia zarządzania zdalnego oraz konfiguruje łączność sieciową.	Używa Windows PowerShell do zarządzania systemem. Konfiguruje opcje zdalnego zarządzania komputerami. Ustawia parametry łączności sieciowej oraz wdraża rozpoznawanie nazw.	Test teoretyczny
Zarządza pamięcią masową i zasobami w systemie Windows 11.	Przeprowadza konfigurację lokalnej pamięci masowej. Zarządza przestrzenią dyskową i folderami udostępnionymi. Konfiguruje dostęp do plików i zarządza nimi.	Test teoretyczny
Zarządza drukarkami i aplikacjami w systemie Windows 11.	Konfiguruje i zarządza drukarkami sieciowymi i lokalnymi. Wdraża aplikacje oraz zarządza dostępem do sklepu Microsoft Store.	Test teoretyczny
Wdraża zabezpieczenia systemu Windows 11 i zarządza kontami użytkowników.	Konfiguruje zabezpieczenia systemu Windows, w tym funkcję BitLocker. Zarządza kontami użytkowników i grup oraz kontrolą konta użytkownika. Implementuje zabezpieczenia chroniące przed zagrożeniami sieciowymi.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Monitoruje i optymalizuje wydajność systemu Windows 11.	Monitoruje działanie systemu Windows 11 za pomocą dostępnych narzędzi. Optymalizuje ustawienia systemowe w celu poprawy wydajności. Rozwiązuje problemy z systemem Windows 11.	Test teoretyczny
Zarządza uruchamianiem systemu oraz urządzeniami i sterownikami.	Konfiguruje opcje uruchamiania systemu Windows 11. Zarządza urządzeniami i sterownikami sprzętowymi. Analizuje i modyfikuje rejestr systemu Windows.	Test teoretyczny
Wdraża rozwiązania do odzyskiwania danych i zapewnia ciągłość działania systemu.	Stosuje procedury odzyskiwania plików. Implementuje systemy backupu i przywracania danych. Zapewnia ciągłość działania systemu w przypadku awarii.	Test teoretyczny
Konfiguruje dostęp zdalny oraz wdraża foldery robocze.	Implementuje rozwiązania dostępu zdalnego dla użytkowników. Konfiguruje i zarządza folderami roboczymi. Monitoruje i zarządza dostępem do zasobów zdalnych.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

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

Tak, Uczestnik szkolenia, poza certyfikatem, otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zawartym opisem efektów uczenia się.

**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

Szkolenie **MS-55345 Implementing and Managing Windows 11** adresowane jest do specjalistów IT, którzy obsługują komputery stacjonarne, urządzenia, użytkowników i powiązane zasoby sieciowe i zajmują się zabezpieczaniem systemu Windows 11. Szkolenie będzie również przydatne dla techników wsparcia komputerów stacjonarnych/urządzeń (DST), którzy zapewniają wsparcie poziomu 2 użytkownikom komputerów z systemem operacyjnym Windows 11 w środowisku lokalnym.

W celu przystąpienia do szkolenia Uczestnik powinien posiadać doświadczenie w instalowaniu sprzętu i urządzeń PC, znać w stopniu podstawowym Windows i Active Directory, podstawy sieci, zasady Microsoft Active Directory Domain Services (AD DS) i podstawy zarządzania AD DS, znać w stopniu podstawowym system Windows Server, znać podstawowe funkcje klienta Microsoft Windows oraz posiadać podstawową znajomość składni Windows PowerShell.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby Uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze.

Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie.

Walidacja: Na koniec usługi Uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.

Szkolenie trwa 32 godziny zegarowych, realizowane w ciągu 4 następujących po sobie dni.

W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Program szkolenia:

## **Instalacja Windows 11**

- Wprowadzenie do Windows 11
- Instalowanie systemu Windows 11

## **Aktualizacja Windows 11**

- Aktualizacja do Windows 11
- Migracja stanu użytkownika
- Zarządzanie aktualizacjami systemu Windows 11

## **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

## **Konfiguracja łączności sieciowej**

- Konfiguracja łączności sieciowej
- Implementacja rozpoznawania nazw
- Wdrażanie dostępu zdalnego

## **Zarządzanie pamięcią masową**

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

## **Zarządzanie zasobami**

- Konfigurowanie i zarządzanie dostępem do plików
- Konfigurowanie i zarządzanie udostępnionymi folderami
- Implementacja folderów roboczych
- Zarządzanie drukarkami

## Zarządzanie aplikacjami w systemie Windows 11

- Wdrażanie aplikacji
- Zarządzanie dostępem do Microsoft Store
- Konfiguracja Microsoft Edge

## Wdrażanie i zarządzanie bezpieczeństwem

- Zarządzanie kontami użytkowników i grup
- Konfigurowanie kontroli konta użytkownika
- Implementacja funkcji BitLocker
- Wdrażanie funkcji bezpieczeństwa systemu Windows 11
- Zabezpieczenie przed zagrożeniami sieciowymi

## Monitorowanie systemu Windows 11

- Monitorowanie systemu Windows 11
- Optymalizacja wydajności systemu Windows 11

## Rozwiązywanie problemów z systemem Windows 11

- Zarządzanie uruchamianiem systemu Windows 11
- Odzyskiwanie systemu Windows 11
- Zarządzanie urządzeniami i sterownikami
- Zrozumienie rejestru
- Odzyskiwanie plików

*SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezebrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.*

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

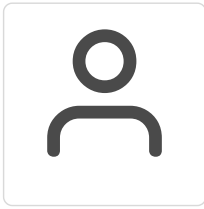
# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 489,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	160,34 PLN
Koszt osobogodziny netto	130,36 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Marek Partyka

Certyfikowany trener Microsoft (MCT), absolwent Politechniki Warszawskiej – Wydział Elektryczny. Posiada ponad 10-letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu szkoleń informatycznych. Zdobył m.in. certyfikaty Microsoft Certified Trainer, Microsoft Office Specialist, Microsoft 365 Certified Modern Desktop Administrator Associate, CompTIA IT Fundamentals, Microsoft Certified Professional. Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń z zakresu Microsoft Office, systemy klienckie Windows oraz Windows Server. Zrealizował szkolenia dla setek Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego, co potwierdzają liczne referencje.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej.

### Warunki uczestnictwa

Uczestnik szkolenia powinien:

- posiadać doświadczenie w instalowaniu sprzętu i urządzeń PC
- znać w stopniu podstawowym Windows i Active Directory
- znać podstawy sieci
- znać zasady Microsoft Active Directory Domain Services (AD DS) i podstawy zarządzania AD DS
- znać w stopniu podstawowym system Windows Server
- znać podstawowe funkcje klienta Microsoft Windows
- posiadać podstawową znajomość składni Windows PowerShell

### Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracownikom, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

# Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

## Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

## Kontakt



**Ewa Kasprzak**

**E-mail** [ewa.kasprzak@softronic.pl](mailto:ewa.kasprzak@softronic.pl)

**Telefon** (+48) 618 658 840