



## Szkolenie MS-55345 Implementing and Managing Windows 11

Numer usługi 2024/12/19/142469/2471497

4 489,50 PLN brutto

3 650,00 PLN netto

140,30 PLN brutto/h

114,06 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 19.05.2025 do 22.05.2025

## 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 <b>Kierunek – Rozwój</b> oraz Projektu <b>Małopolski Pociąg do Kariery – sezon 1</b>.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	05-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	32
<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 z wynikiem generowanym automatycznie
Zarządza stanem użytkownika oraz konfiguruje urządzenia z systemem Windows 11.	Migruje stan użytkownika z jednego komputera na drugi. Konfiguruje ustawienia urządzeń oraz korzysta z lokalnych narzędzi konfiguracyjnych. Korzysta z Centrum administracyjnego systemu Windows.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
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 z wynikiem generowanym automatycznie
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 z wynikiem generowanym automatycznie
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 z wynikiem generowanym automatycznie
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 z wynikiem generowanym automatycznie

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 z wynikiem generowanym automatycznie
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 z wynikiem generowanym automatycznie
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 z wynikiem generowanym automatycznie
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 z wynikiem generowanym automatycznie
Współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu.	Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność. Współdzieli informacje z innym współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.	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, 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 rozdzielanie 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.

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnego instalowania i konfigurowania komputerów stacjonarnych i urządzeń z systemem Windows 11 w lokalnym środowisku domeny Windows Server Active Directory.

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 dydaktyczne** (1 godz. dydaktyczna = 45 minut) i jest realizowane w ciągu 4 dni.

Czas trwania przerw nie wlicza się do ogólnej liczby godzin trwania usługi.

Trener ma możliwość przesunięcia przerw, tak aby dostosować harmonogram do potrzeb uczestników.

Szkolenie jest prowadzone na żywo (on-line), na platformie Microsoft Teams.

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: 29

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 29</b> Wprowadzenie do systemu Windows 11, Instalowanie systemu (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	19-05-2025	09:00	10:30	01:30
<b>2 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	19-05-2025	10:30	10:45	00:15
<b>3 z 29</b> Uaktualnianie i aktualizowanie systemu Windows 11, Migracja stanu użytkownika (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	19-05-2025	10:45	12:15	01:30
<b>4 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	19-05-2025	12:15	12:30	00:15
<b>5 z 29</b> Zarządzanie aktualizacjami systemu Windows 11, Konfigurowanie urządzeń z systemem Windows 11 (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	19-05-2025	12:30	14:00	01:30
<b>6 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	19-05-2025	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 29</b> Lokalne narzędzia konfiguracyjne w systemie Windows 11, Korzystanie z Centrum administracyjnego systemu Windows Korzystanie z Windows PowerShell (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	19-05-2025	14:30	16:00	01:30
<b>8 z 29</b> Wdrażanie zdalnego zarządzania, Konfigurowanie łączności sieciowej, Wdrażanie rozpoznawania nazw (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	20-05-2025	09:00	10:30	01:30
<b>9 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	20-05-2025	10:30	10:45	00:15
<b>10 z 29</b> Wdrażanie dostępu zdalnego, Zarządzanie pamięcią masową, Przegląd opcji pamięci masowej (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	20-05-2025	10:45	12:15	01:30
<b>11 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	20-05-2025	12:15	12:30	00:15
<b>12 z 29</b> Zarządzanie lokalną pamięcią masową i przestrzenią dyskową (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	20-05-2025	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>13 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	20-05-2025	14:00	14:30	00:30
<b>14 z 29</b> Zarządzanie zasobami, Konfigurowanie dostępu do plików i zarządzanie nim (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	20-05-2025	14:30	16:00	01:30
<b>15 z 29</b> Konfigurowanie folderów udostępnionych i zarządzanie nimi, Wdrażanie folderów roboczych Zarządzanie drukarkami (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	21-05-2025	09:00	10:30	01:30
<b>16 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	21-05-2025	10:30	10:45	00:15
<b>17 z 29</b> Zarządzanie aplikacjami w systemie Windows 11, Wdrażanie aplikacji, Zarządzanie dostępem do sklepu Microsoft Store (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	21-05-2025	10:45	12:15	01:30
<b>18 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	21-05-2025	12:15	12:30	00:15



Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>19 z 29</b> Konfigurowanie przeglądarki Microsoft Edge, Wdrażanie zabezpieczeń i zarządzanie nimi (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	21-05-2025	12:30	14:00	01:30
<b>20 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	21-05-2025	14:00	14:30	00:30
<b>21 z 29</b> Zarządzanie kontami użytkowników i grup, Konfigurowanie kontroli konta użytkownika, Wdrażanie funkcji BitLocker(on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	21-05-2025	14:30	16:00	01:30
<b>22 z 29</b> Wdrażanie funkcji zabezpieczeń systemu Windows 11, Zabezpieczanie przed zagrożeniami sieciowymi, Monitorowanie systemu Windows 11 (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	22-05-2025	09:00	10:30	01:30
<b>23 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	22-05-2025	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>24 z 29</b> Optymalizacja wydajności systemu Windows 11, Rozwiązywanie problemów z systemem Windows 11, Zarządzanie uruchamianiem systemu Windows 11 (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	22-05-2025	10:45	12:15	01:30
<b>25 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	22-05-2025	12:15	12:30	00:15
<b>26 z 29</b> Uruchamianie systemu Windows 11, Zarządzanie urządzeniami i sterownikami (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	22-05-2025	12:30	14:00	01:30
<b>27 z 29</b> Przerwa	Adam Kornacki	22-05-2025	14:00	14:30	00:30
<b>28 z 29</b> Zrozumienie funkcjonowania rejestru, Odzyskiwanie plików (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Adam Kornacki	22-05-2025	14:30	15:45	01:15
<b>29 z 29</b> Walidacja: post test (test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie)	-	22-05-2025	15:45	16:00	00:15

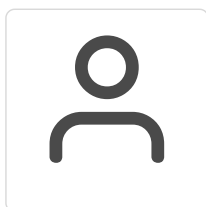
## Cennik

### 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	140,30 PLN
Koszt osobogodziny netto	114,06 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Adam Kornacki

Trener z ponad 25 letnim doświadczeniem, Posiada tytuł Microsoft Certified Trainer oraz Trener CompTIA.

Prowadzi szkolenia z zakresu Serwerów Microsoft, Office 365, Cyberbezpieczeństwo, Azure, Exchange, SharePoint, SCCM, SCOM.

Posiada liczne referencje od Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego. W roku 2022 przeprowadził ponad 60 szkoleń dla ponad 300 Uczestników. W zewnętrznym systemie badania satysfakcji Uczestników MTM uzyskał wysoką ocenę 8,54 w 9 stopniowej skali. Uczestnicy szczególnie cenią sobie przygotowanie merytoryczne do prowadzenia zajęć oraz sposób przekazywania wiedzy. Adam Kornacki profesjonalnie i ambitnie podchodzi do powierzonych zadań. W swojej karierze zdobył kilkadziesiąt autoryzowanych certyfikatów potwierdzających jego kompetencje.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usług

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej: ebook oraz dostęp do środowiska laboratoryjnego online.

### 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 pracowników, 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. zmieniającego 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;

Usługa jest skierowana również do Uczestników Projektu MP.

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

**UWAGA! Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC w celu potwierdzenia terminu szkolenia oraz dostępności miejsc: e-mail: [softronic@softronic.pl](mailto:softronic@softronic.pl) lub tel. 61 865 88 40**

## 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