

Implementing and Managing Windows 11



Przeznaczenie szkolenia

Docelowa grupa odbiorców:

- **Administrator**
- **HelpDesk**
- **Specjalista IT**

Szkolenie skierowane do osób odpowiedzialnych za obsługę i konfigurację komputerów stacjonarnych z systemem Windows 11 w środowisku przedsiębiorstwa.

Kurs ma na celu rozwój umiejętności, które obejmują naukę instalowania, dostosowywania i aktualizowania systemów operacyjnych Windows 11, w tym zarządzanie pamięcią masową, plikami i urządzeniami, konfigurację łączności sieciowej w systemie Windows 11, zabezpieczanie systemu operacyjnego Windows 11 i ochronę danych na urządzeniu oraz zarządzanie rozwiązywaniem problemów w systemie Windows 11.

Odbiorcami kursu będą specjaliści IT, którzy wykonują instalację, konfigurację, ogólne zarządzanie lokalne i konserwację podstawowych usług systemu Windows 11, oraz osoby przygotowujące się do pracy na pierwszej linii wsparcia technicznego w środowisku przedsiębiorstwa.

Odpowiednik wycofanego szkolenia MS 20697-1 – Implementing and Managing Windows 10

Odpowiednik aktualnego szkolenia MD-100 – Windows Client



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie instalacji i konfiguracji systemu Windows 11.

W tym zapoznanie się z:

Procesem instalacji i dostosowywania systemu Windows 11

Konfiguracją aktualizacji dla systemu Windows.

Konfiguracją urządzeń i sterowników dla systemu Windows.

Konfiguracją magazynu dla Windows.

Konfiguracją ustawień sieci i zdalnego zarządzania w systemie Windows.
Konfiguracją przeglądarki i aplikacji oraz zarządzanie nimi w systemie Windows.
Konfiguracją dostępu do konta i uwierzytelnianiem.
Konfiguracją uprawnień do plików i folderów.
Metodami zabezpieczania systemu Windows 11 oraz typowymi zagrożeniami i metodami ich ograniczania.
Rozwiązywaniem problemów w systemie Windows 11.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

- Podstawowa wiedza dotycząca sieci komputerowych i sprzętu.
- Znajomość podstaw działania systemów operacyjnych i aplikacji.
- Doświadczenie w korzystaniu z systemu operacyjnego Windows.
- Umiejętność korzystania z materiałów anglojęzycznych
- Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.
- Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na:
<https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>
-



Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski



Szkolenie obejmuje

* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii

Metoda szkolenia:

- teoria
- demo
- wspólne projekty
- laboratoria indywidualne

określić ilość teorii do praktyki

- 50% teoria
- 50% praktyka



Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie
 - Informacje o szkoleniu
 - Agenda szkolenia
 - Środowisko laboratoryjne
2. Instalacja Windows 11
 - Przedstawiamy Windows 11
 - Instalacja Windows 11
3. Aktualizacja i zmiana wersji do Windows 11
 - Zmiana wersji do Windows 11
 - Migracja ustawień użytkownika
 - Zarządzanie aktualizacjami Windows 11
4. Konfiguracja urządzeń w Windows 11
 - Narzędzia konfiguracyjne w Windows 11
 - Użycie Windows Admin Center
 - Użycie Windows PowerShell
 - Wdrożenie zdalnego zarządzania
5. Konfiguracja połączeń sieciowych
 - Konfiguracja połączeń sieciowych
 - Wdrożenie mechanizmu rozwiązywania nazw
 - Wdrożenie zdalnego dostępu
6. Zarządzanie pamięcią masową
 - Przegląd opcji przechowywania
 - Zarządzanie pamięcią lokalną
 - Zarządzanie przestrzeniami do przechowywania
7. Zarządzanie zasobami sieciowymi
 - Konfiguracja i zarządzanie dostępem do plików

- Konfiguracja i zarządzanie zasobami sieciowymi
 - Wdrażanie Folderów Roboczych
 - Zarządzanie drukarkami
8. Zarządzanie aplikacjami w Windows 11
- Wdrażanie aplikacji
 - Zarządzanie dostępem do Microsoft Store
 - Konfiguracja Microsoft Edge
9. 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
10. Monitorowanie Windows 11
- Monitorowanie systemu Windows 11
 - Optymalizacja wydajności systemu Windows 11
11. Rozwiązywanie problemów w Windows 11
- Zarządzanie uruchamianiem systemu Windows 11
 - Odzyskiwanie systemu Windows 11
 - Zarządzanie urządzeniami i sterownikami
 - Zrozumienie Rejestru
 - Odzyskiwanie plików