

kod szkolenia: MD-100 / PL AA 5d

Windows Client

Szkolenie zostaje wycofane z oferty przez firmę Microsoft z dniem 31.07.2023r. Autoryzowane szkolenie **MD-100** szkolenie w formule **stacjonarnej**.

specjalista IT - docelowa grupa odbiorców.



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do osób odpowiedzialnych za obsługę i konfigurację komputerów stacjonarnych z systemem **Windows 10** w środowisku przedsiębiorstwa.

Kurs ma na celu rozwój umiejętności, które obejmują naukę instalowania, dostosowywania i aktualizowania systemów operacyjnych Windows 10, w tym **zarządzanie pamięcią masową**, plikami i urządzeniami, konfiguracja łączności sieciowej w systemie Windows 10, zabezpieczanie systemu operacyjnego Windows 10 i **ochrona danych** na urządzeniu oraz zarządzanie rozwiązywanie problemów z systemem Windows 10.

Głównymi odbiorcami szkolenia są:

- specjaliści IT, którzy wykonują instalację, konfigurację, ogólne zarządzanie lokalne i konserwację podstawowych usług systemu Windows 10
- osoby przygotowujące się do pracy na pierwszej linii wsparcia technicznego.
- specjaliści IT, którzy planują rozpocząć proces certyfikacji opartej o role i chcą przystąpić do egzaminu: „MD-100 – Windows 10”.

Kurs obejmuje takie zagadnienia jak:

- obsługiwanie i konfiguracja komputerów z systemem Windows 10 w środowisku organizacyjnym
- instalowanie, dostosowywanie i aktualizowanie systemów operacyjnych Windows 10
- zarządzanie pamięcią masową, plikami i urządzeniami
- konfigurowanie łączności sieciowej w systemie Windows 10
- zabezpieczanie systemu operacyjnego Windows 10 i ochrona danych na urządzeniu
- zarządzanie i rozwiązywanie problemów z systemem Windows 10.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie instalacji i konfiguracji systemu Windows 10.

W tym zapoznanie się :

- Procesem instalacji i dostosowywania systemu Windows 10
- 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 10 oraz typowymi zagrożeniami i metodami ich ograniczania.
- Rozwiązywaniem problemów z instalacją systemu Windows i aplikacji.
- Rozwiązywaniem problemów ze sprzętem i sterownikami.
- Rozwiązywaniem problemów z plikami i ich odzyskiwaniem.

Kurs jest pierwszym z serii dwóch kursów, które zapewniają umiejętności i wiedzę niezbędną do wdrożenia systemu Windows 10 oraz pierwszym na ścieżce certyfikacyjnej Microsoft 365 Certified:

Modern Desktop Administrator Associate.



Metoda egzaminowania

Egzamin w formie **on-line**. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>



Opis egzaminu

Po kursie **MD-100** można przystąpić do certyfikowanego egzaminu **Microsoft**. Szczegóły na:

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/md-100>



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Podstawowe informacje dotyczące sieci komputerowych i sprzętu. Podstawy działania systemów operacyjnych i aplikacji. Doświadczenie w korzystaniu z systemu operacyjnego Windows.

Umiejętność korzystania z materiałów anglojęzycznych.

Szkolenia poprzedzające: **MS 10961**

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

* **podręcznik** w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Czas trwania

5 dni / 35 godzin

Agenda szkolenia

1. Instalowanie systemu Windows

- Przedstawiamy Windows 10
- Wersje i wymagania systemu Windows 10
- **Opcje wdrażania**
- Aktualizacja do systemu Windows

- Narzędzia do wdrażania
- 2. Konfiguracja i personalizacja po instalacji
 - Konfiguracja i dostosowanie menu Start systemu Windows
 - Typowe opcje konfiguracji
 - Zaawansowane metody konfiguracji
 - Zarządzanie sterownikami i urządzeniami
- 3. Aktualizacja systemu Windows w systemie Windows 10
 - Model obsługi systemu Windows
 - Aktualizowanie systemu Windows
- 4. Konfigurowanie sieci
 - Konfiguracja połączenia sieciowego IP
 - Wdrażanie rozpoznawanie nazw
 - Implementacja łączności z siecią bezprzewodową
 - Omówienie dostępu zdalnego
 - **Zdalne zarządzanie**
- 5. Konfigurowanie pamięci masowej
 - Przegląd opcji przechowywania
 - Zarządzanie pamięcią lokalną
 - Konserwacja dysków i woluminów
 - Zarządzanie miejscami do przechowywania
- 6. Zarządzanie aplikacjami w systemie Windows 10
 - **Dostarczanie aplikacji** użytkownikom
 - Zarządzanie uniwersalnymi aplikacjami Windows
 - Przeglądarki internetowe w systemie Windows 10
- 7. Konfigurowanie autoryzacji i uwierzytelniania
 - Poświadczenia
 - Konfigurowanie kontroli konta użytkownika
 - Wdrażanie rejestracji urządzenia
- 8. Konfigurowanie dostępu do danych i ich wykorzystanie
 - Przegląd systemów plików
 - Konfigurowanie i zarządzanie dostępem do plików
 - Konfigurowanie folderów współdzielonych i zarządzanie nimi
- 9. Konfigurowanie ochrony przed zagrożeniami i zaawansowane zabezpieczenia
 - Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem i zagrożeniami
 - Windows **Defender**
 - Zasady bezpieczeństwa połączeń
 - Zaawansowane metody ochrony
- 10. Obsługa środowiska Windows 10

- Architektura systemu Windows
 - Narzędzia wsparcia i diagnostyczne
 - Monitorowanie i rozwiązywanie problemów z wydajnością komputera
11. Rozwiązywanie problemów z plikami i aplikacjami
- Odzyskiwanie plików w systemie Windows 10
 - Rozwiązywanie problemów z aplikacją
12. Rozwiązywanie problemów z systemem operacyjnym
- Rozwiązywanie problemów z uruchamianiem systemu Windows
 - Rozwiązywanie problemów z usługami systemu operacyjnego
13. Rozwiązywanie problemów ze sprzętem i sterownikami
- Rozwiązywanie problemów z awariami sterowników urządzeń
 - Przegląd rozwiązywania problemów ze sprzętem
 - Rozwiązywanie problemów fizycznych