

# Microsoft 365 Administrator

Kurs MS-102 skupia się na tematach bezpieczeństwa i ochrony tożsamości oraz danych.



## Odbiorcy szkolenia

Dla osób, które przygotowują się do roli administratora Microsoft 365 i ukończyły jedną ze ścieżek certyfikacji administratora opartej na rolach platformy Microsoft 365. Kurs obejmuje trzy główne elementy administracji Microsoft 365— zarządzanie dzierżawą Microsoft 365, zarządzanie tożsamością i ochroną informacji w Microsoft 365.

Szkolenie nie omawia administracji usługami Exchange Online, SharePoint Online, Teams itp.

Szkolenie skierowane do osób, które są zainteresowane tematyką:

- wdrażania dzierżawy Microsoft 365
- wdrażania ochrony tożsamości i informacji w Microsoft 365
- wdrażania zapobiegania utracie danych w Microsoft 365

Ten kurs zapewnia zdobycie podstawowej wiedzy na temat:

- zarządzania dzierżawą i bezpieczeństwa tożsamości
- ochrona informacji w organizacji
- wdrażania zasad ochrony informacji i tożsamości



## Korzyści

Uzyskanie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie zarządzania platformą Microsoft 365.

W tym zapoznanie się z:

- Projektowaniem, konfigurowaniem i zarządzaniem dzierżawą platformy Microsoft 365
- Zapoznanie się z funkcjonalnością usług Microsoft 365
- Konfiguracją Microsoft 365
- Zarządzaniem aplikacjami Microsoft 365 do wdrożeń w przedsiębiorstwach
- Planowaniem i wdrażaniem synchronizacji tożsamości
- Zarządzaniem bezpieczeństwem tożsamości
- Zarządzaniem bezpieczeństwem i retencją danych
- Etykietowaniem danych
- Zarządzaniem ryzykiem i mechanizmami zapobiegania wypływowi informacji
- Zarządzaniem mechanizmami zabezpieczeń w Microsoft 365 Defender

Szkolenie autoryzowane Microsoft.

Kurs pomaga uczestnikom przygotować się do egzaminu MS-102.

Become Microsoft Certified: [https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster\\_en-us.pdf](https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf)

Odbiorcy tego kursu dowiedzą się:

- jak wdrożyć dzierżawę Microsoft 365
- jak wdrożyć bezpieczeństwo kont oraz ochronę informacji
- jak wdrożyć zapobieganie utracie danych i ich przechowywanie



## Program szkolenia

1. Konfiguracja dzierżawcy Microsoft 365.
  - Konfiguracja środowiska Microsoft 365
  - Zarządzanie kontami użytkowników i licencjami na platformie Microsoft 365
  - Zarządzanie grupami w Microsoft 365
  - Dodanie niestandardowej domeny w Microsoft 365
  - Konfiguracja łączności klienta z Microsoft 365
2. Zarządzanie dzierżawcą platformy Microsoft 365.
  - Konfiguracja ról administracyjnych w Microsoft 365
  - Zarządzanie kondycją i usługami dzierżawców na platformie Microsoft 365
  - Wdrażanie Microsoft 365 Apps w przedsiębiorstwie
  - Wdrażanie analityki miejsca pracy.
3. Planowanie i implementacja synchronizacji tożsamości.
  - Zapoznanie się z synchronizacją tożsamości
  - Przygotowanie synchronizacji tożsamości z Microsoft 365
  - Implementacja narzędzi do synchronizacji katalogów
  - Zarządzanie zsynchronizowanymi tożsamościami
  - Zarządzanie bezpiecznym dostępem użytkowników w Microsoft 365.
4. Metryki zabezpieczeń w usłudze Microsoft 365 Defender

- Analiza, wektory zagrożeń i naruszenia bezpieczeństwa danych
  - Model bezpieczeństwa Zero Trust
  - Rozwiązania zabezpieczające w usłudze Microsoft 365 Defender
  - Microsoft Secure Score
  - Zapoznanie się z funkcją Privileged Identity Management (PIM)
  - Usługa Azure Identity Protection.
5. Zarządzanie usługami zabezpieczeń w usłudze Microsoft 365 Defender
- Omówienie Exchange Online Protection
  - Omówienie Microsoft Defender for Office 365
  - Zarządzaj bezpiecznymi załącznikami
  - Zarządzanie bezpiecznymi linkami.
6. Implementacja ochrony przed zagrożeniami za pomocą usługi Microsoft 365 Defender
- Analiza zagrożeń w usłudze Microsoft 365 Defender
  - Implementacja ochrony aplikacji za pomocą usługi Microsoft Defender for Cloud Apps
  - Implementacja ochrony za pomocą Microsoft Defender for Endpoint
  - Implementacja ochrony przed zagrożeniami za pomocą usługi Microsoft Defender for Office 365.
7. Nadzór nad danymi na platformie Microsoft 365
- Omówienie rozwiązania do zarządzania danymi w Microsoft Purview
  - Archiwizacja i zarządzanie rekordami na platformie Microsoft 365
  - Retencja danych na platformie Microsoft 365
  - Szyfrowanie wiadomości Microsoft Purview.
8. Implementacja zgodności na platformie Microsoft 365
- Zapoznanie się z mechanizmami zgodności na platformie Microsoft 365
  - Zarządzanie ryzykiem (Purview Insider Risk Management)
  - Wdrożenie barier informacyjnych Microsoft Purview
  - Zapobieganie utracie danych w usłudze Microsoft Purview (DLP)
  - Implementacja zapobieganie utracie danych Microsoft Purview
9. Zarządzanie zgodnością na platformie Microsoft 365
- Implementacja klasyfikacji danych informacji wrażliwych
  - Omówienie etykiet wrażliwości
  - Implementacja etykiet wrażliwości



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Podstawowa znajomość technologii firmy Microsoft.
- Zrozumienie koncepcji przetwarzania w chmurze.
- Ogólna znajomość tematyki AD DS oraz DNS.
- Znajomość produktów i usług Microsoft 365.
- Ogólna znajomość Windows PowerShell.

- Umiejętność korzystania z materiałów w języku angielskim
- Szkolenia poprzedzające: MS-900, MS-700, SC-900, MS55354 (opcjonalnie, część tematów się powtarza)

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów



## Szkolenie obejmuje

Szkolenie obejmuje:

- podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie <https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>
- dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii
- szkolenie prowadzone w formie prezentacji
- demonstracje trenera
- ćwiczenia praktyczne w formie laboratoriów



## Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski

## Metoda egzaminacyjna

Become Microsoft Certified: [https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster\\_en-us.pdf](https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf)

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

## Czas trwania

5 dni / 35 godzin

## Opis egzaminu

Microsoft 365 Certified: Administrator Expert

Exam URL: <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/MS-102>

Become Microsoft Certified: [https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster\\_en-us.pdf](https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf)