

Administracja MS Azure (kod: AZURE)

Opis i cel szkolenia

Szkolenie skierowane jest do specjalistów, administratorów oraz informatyków, w celu przekazania wiedzy o administracji infrastrukturą, konfiguracji maszyn wirtualnych, zarządzaniu ruchem sieciowym, tworzeniu kopii zapasowych oraz monitorować wdrażane rozwiązania. Po szkoleniu Uczestnik będzie samodzielnie potrafił zarządzać zasobami i wdrażać usługi na platformie Azure.

Czas trwania

4 dni

Program

1. **Tożsamości**
 - usługa Azure Active Directory
 - Użytkownicy i grupy
 - Zarządzanie użytkownikami i grupami
2. **Zarządzanie usługą**
 - rodzaje kont
 - subskrypcje
 - zasady korzystania z platformy Azure
 - RBAC - kontrola dostępu oparta na rolach (Role-based Access Control)
 - zarządzanie subskrypcjami
 - zarządzania kontrolą dostępu
3. **Administracja Azure**
 - Azure Resource Manager
 - Portal Azure i Cloud Shell
 - Azure PowerShell
 - Szablony ARM
 - Zarządzanie zasobami platformy Azure:
 - za pomocą portalu Azure
 - za pomocą szablonów ARM
4. **Sieci wirtualne**
 - wprowadzenie do sieci wirtualnych
 - nadawanie adresów IP
 - grupy jako element systemu bezpieczeństwa sieci
 - Azure Firewall
 - Azure DNS
 - wdrażanie sieci wirtualnej
5. **Połączenia pomiędzy lokacjami**
 - VNet Peering
 - wykorzystanie brami VPN Gateway
 - Express Route
 - wirtualne sieci rozległe (WAN - wide area network)
 - ruch sieciowy - wdrażanie rozwiązań do jego zarządzania
6. **Zarządzanie ruchem sieciowym**
 - routing
 - punkty końcowe (endpoints)
 - Azure Load Balancer
 - metody wyrównywania obciążeń ruchu sieciowego
 - Azure Application Gateway
 - wdrażanie rozwiązań do zarządzania ruchem w praktyce

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2025-05-27 (Zdalnie)

2025-05-27 (Warszawa)

2025-10-21 (Zdalnie)

2025-10-21 (Warszawa)

2025-12-09 (Zdalnie)

2025-12-09 (Warszawa)

7. Pamięć masowa w Azure

- konta pamięci
- BLOB - pamięć masowa
- bezpieczeństwo przechowywania danych
- plik na platformie Azure
- synchronizacja plików
- zarządzanie pamięcią

8. Maszyny wirtualne

- planowanie maszyn wirtualnych
- tworzenie maszyn wirtualnych
- dostępność maszyn wirtualnych
- rozszerzenia maszyn wirtualnych
- praktyczne zarządzanie maszynami wirtualnymi

9. Przetwarzanie serverless (bezserwerowe)

- plany usług
- usługa Azure App
- usługi kontenerowe
- implementacja:
 - usługi webowej
 - instancji kontenerów
 - Azure Kubernetes

10. Ochrona danych

- kopie zapasowe folderów
- kopie zapasowe plików
- kopie zapasowe maszyn wirtualnych
- praktyczne wdrażanie rozwiązań związanych z ochroną i bezpieczeństwem danych

11. Monitoring

- alerty
- Log Analytics
- Network Watcher
- Azure Monitor

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2025-05-27 (Zdalnie)

2025-05-27 (Warszawa)

2025-10-21 (Zdalnie)

2025-10-21 (Warszawa)

2025-12-09 (Zdalnie)

2025-12-09 (Warszawa)

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które administrują zasobami oraz usługami na platformie Azure.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

2590 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2025-05-27 (Zdalnie)

2025-05-27 (Warszawa)

2025-10-21 (Zdalnie)

2025-10-21 (Warszawa)

2025-12-09 (Zdalnie)

2025-12-09 (Warszawa)