Administracja MS Azure (kod: AZURE-ADM)

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 kopii zapasowych oraz o tym, jak monitorować wdrażane rozwiązania.

Po szkoleniu Uczestnik będzie samodzielnie potrafił zarządzać zasobami i wdrażać usługi na platformie Azure.

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Czas trwania

4 dni, 9:00 - 17:00

Najbliższe terminy
2026-12-08 (Zdalnie)
2026-12-08 (Warszawa)

Program

1. **Tożsamości**
   - usługa Azure Active Directory
   - Użytkownicy i grupy
   - Zarządzanie użytkownikami i grupami
2. **Zarządzanie usługą**
   - rodzaje kont
   - subskrycje
   - 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
   - punty końcowe (endpoints)
   - Azure Load Balancer
   - metody wyrównywania obciążeń ruchu sieciowego
   - Azure Application Gateway

- wdrażanie rozwiązań do zarządzania ruchem w praktyce

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 Analitics
    - Network Watcher
    - Azure Monitor

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy
2026-12-08 (Zdalnie)
2026-12-08 (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
- 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

2790 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
2026-12-08 (Zdalnie)
2026-12-08 (Warszawa)