Szkolenie: Microsoft
Azure Administrator Bootcamp

Microsoft Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-12-14 | 5 dni | Kraków / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

To szkolenie jest połączeniem kursów **AZ-900T00: Introduction to Cloud Infrastructure** i **AZ-104T00: Microsoft Azure Administrator**.

Ten kurs uczy specjalistów IT, jak zarządzać subskrypcjami Azure, zabezpieczać tożsamości, administrować infrastrukturą, konfigurować sieci wirtualne, łączyć witryny Azure i lokalne, zarządzać ruchem sieciowym, wdrażać rozwiązania magazynowania, tworzyć i skalować maszyny wirtualne, wdrażać aplikacje internetowe i kontenery, tworzyć kopie zapasowe i udostępniać dane oraz monitorować rozwiązanie.

Profil odbiorców:
Ten kurs jest przeznaczony dla administratorów Azure, którzy wdrażają, zarządzają i monitorują tożsamość, ład, magazyn, obliczenia i sieci wirtualne w środowisku chmurowym. Odnoszący sukcesy administratorzy Azure rozpoczynają tę rolę z doświadczeniem w wirtualizacji, sieciach, tożsamości i magazynowaniu.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:

- Zarządzanie tożsamościami i ładem w Azure
- Konfigurowanie sieci wirtualnych z Azure
- Monitorowanie i tworzenie kopii zapasowych zasobów w Azure

Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do infrastruktury chmury: Opisywanie koncepcji chmury
  - Moduł 1: Opisywanie przetwarzania w chmurze
  - Moduł 2: Opisywanie korzyści wynikających z korzystania z usług w chmurze

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Moduł 3: Opisywanie typów usług w chmurze
- Wprowadzenie do infrastruktury chmury: Opisywanie architektury i usług platformy Azure
  - Moduł 1: Opisywanie podstawowych składników architektonicznych platformy Azure
  - Moduł 2: Opisywanie usług obliczeniowych platformy Azure
  - Moduł 3: Opisywanie usług sieciowych platformy Azure
  - Moduł 4: Opisywanie usług magazynowania platformy Azure
  - Moduł 5: Opisywanie tożsamości, dostępu i zabezpieczeń na platformie Azure
- Wprowadzenie do infrastruktury chmury: Opisywanie zarządzania i ładu na platformie Azure
  - Moduł 1: Opisywanie zarządzania kosztami na platformie Azure
  - Moduł 2: Opisywanie funkcji i narzędzi na platformie Azure do zarządzania i zgodności
  - Moduł 3: Opisywanie funkcji i narzędzi do zarządzania i wdrażania zasobów platformy Azure
  - Moduł 4: Opisywanie narzędzi do monitorowania na platformie Azure
- AZ-104: Wymagania wstępne dla administratorów Azure
  - Moduł 1: Wprowadzenie do usługi Azure Cloud Shell
  - Moduł 2: Wdrażanie infrastruktury Azure przy użyciu szablonów JSON ARM
- AZ-104: Zarządzanie tożsamościami i ładem w Azure
  - Moduł 1: Zrozumienie Microsoft Entra ID
  - Moduł 2: Tworzenie, konfigurowanie i zarządzanie tożsamościami
  - Moduł 3: Opis podstawowych składników architektonicznych Azure
  - Moduł 4: Inicjatywy Azure Policy
  - Moduł 5: Zabezpieczanie zasobów Azure przy użyciu kontroli dostępu opartej na rolach (Azure RBAC)
  - Moduł 6: Zezwalanie użytkownikom na resetowanie hasła za pomocą samoobsługowego resetowania hasła Microsoft Entra
- AZ-104: Konfigurowanie i zarządzanie sieciami wirtualnymi dla administratorów Azure
  - Moduł 1: Konfigurowanie sieci wirtualnych
  - Moduł 2: Konfigurowanie sieciowych grup zabezpieczeń
  - Moduł 3: Hostowanie domeny w usłudze Azure DNS
  - Moduł 4: Konfigurowanie komunikacji równorzędnej sieci wirtualnej Azure
  - Moduł 5: Zarządzanie i kontrolowanie przepływu ruchu we wdrożeniu platformy Azure za pomocą tras
  - Moduł 6: Wprowadzenie do usługi Azure Load Balancer
  - Moduł 7: Wprowadzenie do usługi Azure Application Gateway
  - Moduł 8: Wprowadzenie do usługi Azure Network Watcher
- AZ-104: Wdrażanie i zarządzanie pamięcią masową w Azure
  - Moduł 1: Konfigurowanie kont magazynu

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Moduł 2: Konfigurowanie usługi Azure Blob Storage
- Moduł 3: Konfigurowanie zabezpieczeń usługi Azure Storage
- Moduł 4: Konfigurowanie usługi Azure Files

- AZ-104: Wdrażanie zasobów obliczeniowych Azure i zarządzanie nimi
  - Moduł 1: Wprowadzenie do maszyn wirtualnych Azure
  - Moduł 2: Konfigurowanie dostępności maszyny wirtualnej
  - Moduł 3: Konfigurowanie planów usługi Azure App Service
  - Moduł 4: Konfigurowanie usługi Azure App Service
  - Moduł 5: Konfigurowanie usługi Azure Container Instances
- AZ-104: Monitorowanie i tworzenie kopii zapasowych zasobów Azure
  - Moduł 1: Wprowadzenie do usługi Azure Backup
  - Moduł 2: Ochrona maszyn wirtualnych przy użyciu usługi Azure Backup
  - Moduł 3: Monitorowanie maszyn wirtualnych platformy Azure przy użyciu usługi Azure Monitor

Wymagania:

Zrozumienie lokalnych technologii wirtualizacji (maszyny wirtualne, sieci wirtualne, wirtualne dyski twarde), konfiguracji sieciowych (TCP/IP, DNS, VPN, zapory sieciowe, szyfrowanie), koncepcji Active Directory (użytkownicy, grupy, RBAC) oraz odporności/odzyskiwania po awarii (operacje tworzenia kopii zapasowych i przywracania).

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Ten kurs pomoże Ci przygotować się do egzaminu certyfikacyjnego **Microsoft Certified: Azure Fundamentals** (Egzamin AZ-900)oraz do egzaminu certyfikującego **Microsoft Certified: Azure Administrator Associate** (Egzamin AZ-104), oba są dostępne w centrach egzaminacyjnych Pearson VUE.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001