Szkolenie: Microsoft

AZ-305T00: Design Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Microsoft Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-11-16 | 4 dni | Virtual Classroom
2026-11-23 | 4 dni | Kraków / Wirtualna sala
2026-11-23 | 4 dni | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Na tym kursie architekci rozwiązań Azure dowiadują się, jak projektować rozwiązania infrastruktury. Tematy kursu obejmują zarządzanie, obliczenia, architekturę aplikacji, magazyn, integrację danych, uwierzytelnianie, sieci, ciągłość działania firmy i migracje. Kurs łączy wykład z analizą przypadków w celu zademonstrowania podstawowych zasad projektowania z punktu widzenia architekta.

Profil odbiorców:
Uczestnicy odnoszący sukcesy mają doświadczenie i wiedzę z zakresu operacji IT, w tym pracy w sieci, wirtualizacji, tożsamości, bezpieczeństwa, ciągłości działania firmy, odzyskiwania po awarii, platform danych i nadzoru. Mają również doświadczenie w projektowaniu i tworzeniu architektur rozwiązań.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:
Projektowanie rozwiązań infrastruktury za pomocą platformy Azure

Plan szkolenia:

- Wymagania wstępne dla projektowania architektonicznego Microsoft Azure
  - Moduł 1: Opisywanie podstawowych składników architektonicznych platformy Azure
  - Moduł 2: Opisywanie usług obliczeniowych platformy Azure
  - Moduł 3: Opisywanie usług magazynowania platformy Azure
  - Moduł 4: Opisywanie tożsamości, dostępu i zabezpieczeń platformy Azure
  - Moduł 5: Wprowadzenie do platformy Microsoft Cloud Adoption Framework
  - Moduł 6: Wprowadzenie do platformy Microsoft Azure Well-Architected Framework
- Projektowanie tożsamości, ładu organizacyjnego i rozwiązań dotyczących monitorowania
  - Moduł 1: Projektowanie nadzoru
  - Moduł 2: Projektowanie rozwiązań uwierzytelniania i autoryzacji

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: Projektowanie rozwiązania do rejestrowania i monitorowania zasobów platformy Azure

- Projektowanie rozwiązań na potrzeby ciągłości działania biznesowego
  - Moduł 1: Opis strategii dotyczących wysokiej dostępności i odzyskiwania po awarii
  - Moduł 2: Projektowanie rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania po awarii
- Projektowanie rozwiązań magazynu danych
  - Moduł 1: Projektowanie rozwiązania magazynu danych dla danych nierelacyjnych
  - Moduł 2: Projektowanie rozwiązania magazynu danych dla danych relacyjnych
  - Moduł 3: Projektowanie integracji danych
- Projektowanie rozwiązań w zakresie infrastruktury
  - Moduł 1: Projektowanie rozwiązania obliczeniowego na platformie Azure
  - Moduł 2: Projektowanie architektury aplikacji
  - Moduł 3: Projektowanie rozwiązań sieciowych
  - Moduł 4: Projektowanie migracji
- Tworzenie doskonałych rozwiązań na platformie Microsoft Azure Well-Architected Framework
  - Moduł 1: Wprowadzenie do platformy Microsoft Azure Well-Architected Framework
  - Moduł 2: Platforma Microsoft Azure Well-Architected Framework - Niezawodność
  - Moduł 3: Platforma Microsoft Azure Well-Architected Framework - Zabezpieczenia
  - Moduł 4: Platforma Microsoft Azure Well-Architected Framework - optymalizacja kosztów
  - Moduł 5: Platforma Microsoft Azure Well-Architected Framework - Doskonałość operacyjna
  - Moduł 6: Platforma Microsoft Azure Well-Architected Framework - wydajność działania

Wymagania:

Wcześniejsze doświadczenie we wdrażaniu zasobów platformy Azure lub administrowaniu nimi oraz solidna wiedza koncepcyjna na temat: technologii obliczeniowych platformy Azure (maszyny wirtualne, kontenery, technologie bezserwerowe), wirtualnych sieci platformy Azure (moduły równoważenia obciążenia), technologii magazynowania platformy Azure (nieustrukturyzowane i bazy danych), ogólnych pojęć związanych z projektowaniem aplikacji (przesyłanie komunikatów, wysoka dostępność).

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

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

Ten kurs pomoże w przygotowaniu do egzaminu certyfikującego **Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert** (Egzamin AZ-305), który jest dostępny 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