



Szkolenie autoryzowane

**AZ 010T00 Administrowanie platformą Azure dla operatorów systemu AWS**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**Dwudniowe szkolenie jest przeznaczone dla administratorów (operatorów systemu) AWS, którzy chcą poznać różnice między platformami Azure i AWS oraz sposoby administrowania platformą Azure.**

Najważniejsze zagadnienia poruszane podczas warsztatów to administrowanie platformą Azure, usługi Azure Networking, usługi Azure Compute, usługa Azure Storage oraz nadzór nad platformą Azure. Warsztaty stanowią połączenie wykładów z ćwiczeniami praktycznymi oraz omówieniem i powtórzeniem wiadomości. Podczas warsztatów uczestnicy zbudują kompleksową architekturę pozwalającą wykazać w praktyce przydatność najważniejszych funkcji omawianych w ramach szkolenia.

### Wymagania:

Operatorzy systemu AWS rozpoczynający szkolenie powinni mieć doświadczenie w zakresie systemów operacyjnych, wirtualizacji, infrastruktury chmury, struktur pamięci masowej, rozwiązań do zarządzania tożsamościami oraz sieci. W szczególności wymagane są:

- praktyczna znajomość zasad konstruowania poleceń interfejsu wiersza poleceń (CLI), w tym umiejętność korzystania ze stron pomocy w celu ustalenia odpowiednich parametrów i struktury poleceń;
- znajomość pojęć związanych z sieciami wirtualnymi, takich jak system nazw domen (DNS), wirtualne sieci prywatne (VPN), zapory i technologie szyfrowania;

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

- wiedza na temat maszyn wirtualnych, w tym sposobu ich wykorzystywania oraz opcji konfiguracyjnych dotyczących na przykład wydajności procesora i konfiguracji dysków;
- znajomość pojęć związanych z magazynami wirtualnymi, takich jak konta magazynu, obiekty blob, udziały plików i typy dysków;
- znajomość pojęć związanych z nadzorem, takich jak kontrola dostępu na podstawie ról, zarządzanie tożsamościami czy ochrona tożsamości.

## Harmonogram szkolenia

### Moduł 1: Administrowanie platformą Azure

- W ramach tego modułu uczestnicy zapoznają się z narzędziami i najważniejszymi pojęciami, których znajomość jest niezbędna do administrowania platformą Azure. Poruszone zostaną między innymi następujące tematy: usługa Resource Manager, grupy zasobów, portal Azure Portal, interfejs wiersza poleceń platformy Azure, szablony Azure, usługa Cloud Shell, platforma Azure Marketplace oraz środowisko Azure PowerShell.

### Moduł 2: Obsługa sieci na platformie Azure

- W ramach tego modułu uczestnicy zapoznają się z funkcjami sieciowymi dostępnymi na platformie Azure. Poruszone zostaną między innymi następujące tematy: regiony świadczenia usługi Azure, sieci i podsieci wirtualne, adresowanie IP, sieciowe grupy zabezpieczeń, komunikacja równorzędna sieci wirtualnych, połączenia między sieciami wirtualnymi oraz usługi ExpressRoute, Load Balancer i Network Watcher.

### Moduł 3: Usługi obliczeniowe Azure Compute

- W ramach tego modułu uczestnicy zapoznają się z zasadami konfigurowania i monitorowania maszyn wirtualnych Azure. Poruszone zostaną między innymi następujące tematy: maszyny wirtualne Azure, tworzenie maszyn wirtualnych, rozmiary maszyn wirtualnych, dyski maszyn wirtualnych, strefy dostępności, zestawy dostępności, połączenia z maszynami wirtualnymi w systemie Windows, połączenia z maszynami wirtualnymi w systemie Linux, usługa Azure Monitor oraz alerty platformy Azure.

### Moduł 4: Usługa Azure Storage

- W ramach tego modułu uczestnicy zapoznają się z funkcjami i implementacją usługi magazynowania danych Azure Storage. Poruszone zostaną między innymi następujące tematy: konta magazynu, usługa Blob Storage, warstwy wydajności obiektów blob, udziały plików, funkcja File Sync, usługa Data Box, usługa Content Delivery Network, sygnatury dostępu

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852

współdzielonego oraz punkty końcowe usług.

## Moduł 5: Tożsamość na platformie Azure

- W ramach tego modułu uczestnicy zapoznają się z rozwiązaniami do zarządzania tożsamościami na platformie Azure. Poruszone zostaną między innymi następujące tematy: domeny Azure, kontrola dostępu na podstawie ról, usługa Azure Active Directory, uwierzytelnianie wieloskładnikowe, usługa Azure AD Identity Protection oraz usługa Azure Policy.

---

## Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](mailto:szkolenia@dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
Numer KRS: 0000130206, kapitał zakładowy: 75 000 zł  
Numer NIP: 634-012-60-68, numer REGON: 008173852