



Dagma sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

441 ocen

AZ 104T00 Administrator Microsoft Azure

Numer usługi 2025/11/28/17164/3177695

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 26.01.2026 do 29.01.2026

4 169,70 PLN brutto

3 390,00 PLN netto

148,92 PLN brutto/h

121,07 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Projektowanie graficzne i wspomagane komputerowo

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w sektorze IT, spełniających poniższe wymagania:

- znajomość języka angielskiego na poziomie B2 (materiały w języku angielskim, szkolenie w języku polskim)
- wiedza na temat Azure Active Directory,
- wiedza z zakresu technologii obliczeniowych Azure, takich jak maszyny wirtualne, kontenery i rozwiązania bezserwerowe,
- znajomość wirtualnych sieci Azure z uwzględnieniem load balancerów (modułów równoważenia obciążenia),
- wiedza na temat technologii Azure Storage (niestrukturalnych i baz danych),
- znajomość ogólnych koncepcji projektowania aplikacji, takich jak przekazywanie komunikatów i wysoka dostępność.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

19-01-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

28

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie skierowane jest do specjalistów IT, którzy chcą poznać zarządzanie subskrypcjami Azure, ochronę tożsamości, administrację infrastrukturą, konfigurację sieci wirtualnych, integrację z lokalnym środowiskiem, zarządzanie ruchem sieciowym, wdrażanie pamięci masowej, tworzenie i skalowanie maszyn wirtualnych, aplikacji WWW i kontenerów, współdzielenie danych, tworzenie kopii zapasowych oraz monitorowanie usług.

Szkolenie - j. POLSKI

Materiały - j. ANGIELSKI

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Użytkownik potrafi zaprojektować rozwiązanie do zapewniania ładu (governance solution), zaprojektować rozwiązanie obliczeniowe (compute solution),	zaprojektować architekturę aplikacji, zaprojektować magazyn danych, nierelacyjnych i relacyjnych, zaprojektować rozwiązania w zakresie integracji danych,	Obserwacja w warunkach symulowanych
Użytkownik potrafi zaprojektować rozwiązania uwierzytelniania, autoryzacji i tożsamości, zaprojektować rozwiązania sieciowe,	zaprojektować rozwiązania w zakresie tworzenia kopii zapasowych i odtwarzania po awarii, zaprojektować rozwiązania w zakresie monitorowania, zaprojektować rozwiązania migracyjne.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik nabędzie kompetencje społeczne, takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.	Projektuje działania w oparciu o zasady empatii, budowania zaufania i efektywnej komunikacji	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Moduł 1: Tożsamość

- Usługa Azure Active Directory
- Użytkownicy i grupy
 - **Ćwiczenia:**Zarządzanie tożsamościami w usłudze Azure Active Directory

Moduł 2: Nadzór i zgodność z przepisami

- Subskrypcje i konta
- Zasady korzystania z platformy Azure
- Kontrola dostępu oparta na rolach (RBAC)
 - **Ćwiczenia:**Zarządzanie subskrypcjami i RBAC
- Zarządzanie nadzorem w oparciu o zasady korzystania z platformy Azure

Moduł 3: Administrowanie platformą Azure

- Azure Resource Manager
- Portal Azure i Cloud Shell
- Azure PowerShell i CLI
- Szablony ARM
 - **Ćwiczenia:**Zarządzanie zasobami platformy Azure za pomocą portalu Azure
 - Zarządzanie zasobami platformy Azure za pomocą szablonów ARM
 - Zarządzanie zasobami platformy Azure za pomocą usługi Azure PowerShell (opcjonalnie)
 - Zarządzanie zasobami platformy Azure za pomocą usługi Azure CLI (opcjonalnie)

Moduł 4: Wirtualne rozwiązania sieciowe

- Sieci wirtualne
- Nadawanie adresów IP
- Grupy w systemie bezpieczeństwa sieci
- Zapora Azure Firewall
- Usługa Azure DNS
 - **Ćwiczenia:**Wdrażanie wirtualnych rozwiązań sieciowych

Moduł 5: Łączność między ośrodkami

- VNet Peering
- Połączenia z wykorzystaniem bramy VPN Gateway
- ExpressRoute i wirtualna sieć WAN
 - **Ćwiczenia:**Wdrażanie połączeń między ośrodkami

Moduł 6: Zarządzanie ruchem w sieci

- Routing w sieci i punkty końcowe

Moduł wyrównywania obciążeń na platformie Azure

- Brama aplikacji Azure
 - **Ćwiczenia:**Wdrażanie rozwiązań do zarządzania ruchem w sieci

Moduł 7: Pamięć masowa Azure

- Konta pamięci masowej
- Pamięć masowa BLOB
- Bezpieczeństwo pamięci masowej
- Usługi Azure Files i File Sync
- Zarządzanie pamięcią masową
 - **Ćwiczenia:**Zarządzanie pamięcią masową Azure

Moduł 8: Maszyny wirtualne Azure

- Planowanie maszyn wirtualnych
- Tworzenie maszyn wirtualnych

- Dostępność maszyn wirtualnych
- Rozszerzenia maszyn wirtualnych
 - **Ćwiczenia:**Zarządzanie maszynami wirtualnymi

Moduł 9: Przetwarzanie bez serwera

- Plany usług Azure App Service
- Usługa Azure App Service
- Usługi kontenerowe
- Usługa Azure Kubernetes Service
 - **Ćwiczenia:**Wdrażanie aplikacji WWW
 - Wdrażanie instancji kontenerów Azure
 - Wdrażanie usługi Azure Kubernetes

Moduł 10: Ochrona danych

- Tworzenie kopii zapasowych plików i folderów
- Tworzenie kopii zapasowych maszyn wirtualnych
 - **Ćwiczenia:**Wdrażanie rozwiązań do ochrony danych

Moduł 11: Monitorowanie

- Azure Monitor
- Alerty Azure
- Analiza dziennika
- Network Watcher
 - **Ćwiczenia:**Wdrażanie rozwiązań do monitorowania

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Dzień 1: Tożsamość, Nadzór i zgodność z przepisami, Administrowanie platformą Azure	Marcin Holski	26-01-2026	09:00	17:00	08:00
2 z 4 Dzień 2: Wirtualne rozwiązania sieciowe, Łączność między ośrodkami	Marcin Holski	27-01-2026	09:00	17:00	08:00
3 z 4 Dzień 3: Zarządzanie ruchem w sieci, Moduł wyrównywania obciążeń, Pamięć masowa Azure	Marcin Holski	28-01-2026	09:00	17:00	08:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 4 Dzień 4: Maszyny wirtualne Azure, Przetwarzanie bez serwera, Ochrona danych i Monitorowanie	Marcin Holski	29-01-2026	09:00	17:00	08:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 169,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	148,92 PLN
Koszt osobogodziny netto	121,07 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Tomasz Gniadek

"Trener IT w Dagma Szkolenia It od 2015 roku, prowadzący szkolenia z szeroko rozumianej dziedziny Microsoft. Certyfikaty: XtremeLabs Certified Instructor; Certyfikowany Trener Microsoft (MCT) Specjalizacja: Active Directory; Azure; Hyper-V; Microsoft 365; Microsoft Exchange Server; Microsoft Security; System Center; Windows Client; Windows Server. zarządzanie wirtualną infrastrukturą czy stosowanie narzędzi wirtualnych HV.Szkolenia o tematyce wirtualizacji serwerów prowadził m.in. dla Olympus Polska sp. z o.o; Hellmann Worldwide Logistics sp. z o.o. sp. k. oraz dla Sądu Rejonowego Warszawa.
Wykształcenie: wyższe "



2 z 2

Marcin Holski

Trener IT, prowadzący szkolenia w Dagma Szkolenia IT od 2019 roku w dziedzinach Microsoftu, teorii i praktyk funkcjonowania sieci. Licencjonowany, wieloletni trener Microsoft. Posiadający certyfikaty MS

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały dydaktyczne w formie elektronicznej (e-podręcznik na platformie Skillpipe, do którego dostęp zostanie udostępniony na adres e-mail uczestnika)
- dostęp do środowiska wirtualnego (GoDeploy), wysyłany na adres e-mail uczestnika

Warunki uczestnictwa

Prosimy o zapisanie się na szkolenie przez naszą stronę internetową <https://szkolenia.dagma.eu/pl> w celu rezerwacji miejsca.

Informacje dodatkowe

Informacje organizacyjne:

- Jedna godzina lekcyjna to 45 minut
- W cenę szkolenia nie wchodzi koszt związany z dojazdem, wyżywieniem oraz noclegiem.
- Uczestnik otrzyma zaświadczenie DAGMA Szkolenia IT o ukończeniu szkolenia
- Uczestnik ma możliwość złożenia reklamacji po zrealizowanej usłudze, sporządzając ją w formie pisemnej (na wniosku reklamacyjnym) i odsyłając na adres szkolenia@dagma.pl. Reklamacja zostaje rozpatrzona do 30 dni od dnia otrzymania dokumentu przez DAGMA Sp. z o.o.
- Podstawa zwolnienia z VAT: dofinansowanie w co najmniej 70% - zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)"

Warunki techniczne

WARUNKI TECHNICZNE:

a) platforma/rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa:

- **ZOOM**
- w przypadku kilku uczestników przebywających w jednym pomieszczeniu, istnieją dwie możliwości udziału w szkoleniu:

1) każda osoba bierze udział w szkoleniu osobno (korzystając z oddzielnych komputerów), wówczas należy wyciszyć dźwięki z otoczenia by uniknąć sprzężeń;

2) otrzymujecie jedno zaproszenie, wówczas kilka osób uczestniczy w szkoleniu za pośrednictwem jednego komputera

- Można łatwo udostępnić sobie ekran, oglądać pliki, bazę handlową, XLS itd.

b) minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji:

- Uczestnik potrzebuje komputer z aktualnym systemem operacyjnym Microsoft Windows lub macOS; aktualna wersja przeglądarki internetowej, zgodnej z HTML5 (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge); mikrofon. Opcjonalnie: minimalna rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, kamera, drugi monitor lub inne urządzenie, na którym będziesz mógł przeglądać materiały

c) minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik:

- łącze internetowe o przepustowości minimum 10Mbit,

d) niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów:

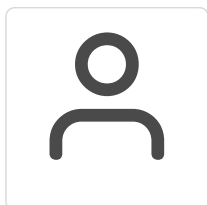
- uczestnik na tydzień przed szkoleniem otrzyma maila organizacyjnego, ze szczegółową instrukcją pobrania darmowej platformy ZOOM.

e) okres ważności linku:

- link będzie aktywny od pierwszego dnia rozpoczęcia się szkolenia do ostatniego dnia trwania usługi (czyt. od 18 kwietnia do 21 kwietnia)

Szczegóły, związane z prowadzonymi przez nas szkoleniami online, znajdziesz na naszej stronie: <https://szkolenia.dagma.eu/pl>

Kontakt



Kamil Palowski

E-mail palowski.k@dagma.pl

Telefon (+48) 539 069 640