



Dagma sp. z o.o.

**AZ 900T00 PODSTAWY PLATFORMY
MICROSOFT AZURE**

Numer usługi 2025/05/14/17164/2745760

zdalna w czasie rzeczywistym

Usługa szkoleniowa

8 h

18.06.2025 do 18.06.2025

1 832,70 PLN brutto

1 490,00 PLN netto

229,09 PLN brutto/h

186,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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)
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	09-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
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

Celem szkolenia jest dostarczenie kompetencji z zakresu AZ 900T00 Podstaw platformy Microsoft Azure, dzięki którym uczestnik będzie samodzielnie stosował podstawowe usługi platformy Azure; zarządzał tożsamościami na platformie Azure oraz dbał o bezpieczeństwo, prywatność, zaufanie i zgodność z przepisami.

Uczestnik po ukończonym szkoleniu nabędzie kompetencje społeczne takie jak samokształcenie, rozwiązywanie problemów, kreatywność w działaniu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnić podstawowe pojęcia związane z chmurą obliczeniową – rozróżnia modele wdrożenia (IaaS, PaaS, SaaS) oraz modele chmury (publiczna, prywatna, hybrydowa).	Quiz/ankieta weryfikująca zrozumienie pojęć chmurowych i modeli usług – uczestnik wybiera poprawne definicje i przykłady modeli chmurowych i usług.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wymienić i scharakteryzować podstawowe usługi oraz komponenty platformy Azure – identyfikuje kluczowe usługi, takie jak maszyny wirtualne, bazy danych, kontenery, sieci i magazyn danych.	Zadanie: rozpoznawanie usług Azure na podstawie opisu – uczestnik dopasowuje usługę (np. Azure VM, Azure SQL, Azure Blob Storage) do konkretnego zastosowania.	
Znać podstawowe narzędzia do zarządzania usługami Azure – opisuje działanie portalu Azure, Azure CLI i Azure PowerShell.	Test praktyczny z obsługi portalu Azure (symulacja lub demo) – uczestnik wskazuje, gdzie i jak skonfigurować zasób, używając narzędzi zarządzania.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Zrozumieć podstawy bezpieczeństwa i zgodności w Azure – wskazuje narzędzia zarządzania tożsamością (Azure AD), zabezpieczeń, monitorowania i zgodności z przepisami.	Studium przypadku: dobór narzędzi zabezpieczeń i monitorowania – uczestnik analizuje scenariusz i wybiera odpowiednie narzędzia (np. Azure Security Center, Azure Monitor).	
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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument stanowi potwierdzenie, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza, że zostały zastosowane rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Moduł 1: Pojęcia dotyczące przetwarzania w chmurze - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Dlaczego warto wybrać usługi w chmurze?
- Rodzaje modeli przetwarzania w chmurze
- Rodzaje usług w chmurze

Moduł 2: Podstawowe usługi platformy Azure - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Podstawowe elementy składowe architektury Azure
- Podstawowe produkty i usługi na platformie Azure
- Rozwiązania Azure

Moduł 3 Narzędzia do zarządzania platformą Azure - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie maszyny wirtualnej
- Ćwiczenie: Prezentacja – wdrażanie instancji kontenerów Azure
- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie sieci wirtualnej
- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie magazynu obiektów blob
- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie bazy danych SQL
- Ćwiczenie: Prezentacja – implementowanie centrum IoT na platformie Azure
- Ćwiczenie: Prezentacja – implementowanie rozwiązania Azure Functions
- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie aplikacji internetowej
- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie maszyny wirtualnej przy użyciu szablonu
- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie maszyny wirtualnej przy użyciu programu PowerShell
- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie maszyny wirtualnej przy użyciu interfejsu wiersza poleceń

Moduł 4: Bezpieczeństwo, prywatność, zaufanie i zgodność z przepisami - zajęcia teoretyczne (wykład)

- Bezpieczne połączenia sieciowe
- Podstawowe usługi zarządzania tożsamościami na platformie Azure
- Narzędzia i funkcje zabezpieczeń
- Metody nadzoru na platformie Azure
- Monitorowanie i raportowanie

Moduł 5 Standardy w zakresie prywatności, zgodności z przepisami i ochrony danych - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Ćwiczenie: Prezentacja – zabezpieczony ruch sieciowy
- Ćwiczenie: Prezentacja – implementowanie magazynu kluczy Azure
- Ćwiczenie: Prezentacja – tworzenie zasad korzystania z platformy Azure
- Ćwiczenie: Prezentacja – zarządzanie dostępem za pomocą funkcji kontroli dostępu na podstawie ról (RBAC)
- Ćwiczenie: Prezentacja – zarządzanie blokadami zasobów
- Ćwiczenie: Prezentacja – implementowanie funkcji tagowania zasobów
- Ćwiczenie: Prezentacja – odkrywanie Centrum zaufania

Moduł 6: Ceny, umowy dotyczące poziomu usług (SLA) i cykl życia platformy Azure - zajęcia praktyczne (ćwiczenia)

- Subskrypcje Azure
- Planowanie kosztów i zarządzanie nimi
- Umowy dotyczące poziomu usług w zakresie platformy Azure
- Cykl życia usług na platformie Azure
- Ćwiczenie: Prezentacja – korzystanie z kalkulatora cen platformy Azure
- Ćwiczenie: Prezentacja – korzystanie z kalkulatora całkowitego kosztu posiadania platformy Azure
- Ćwiczenie: Prezentacja – obliczanie złożonych umów SLA
- Ćwiczenie: Prezentacja – uzyskiwanie dostępu do funkcji platformy Azure w wersji zapoznawczej

Godzinowy harmonogram usługi ma charakter orientacyjny - trener, w zależności od potrzeb uczestników, może zmienić długość poszczególnych modułów (przy zachowaniu łącznego wymiaru 16 godz. lekcyjnych). Podczas szkolenia, w zależności od potrzeb uczestników, będą robione krótkie przerwy. Trener ustali z uczestnikami konkretne godziny przerw.

Walidacja

Razem 8 godzin lekcyjnych, (6 godzin zegarowych).

- Walidacja jest wliczona w czas trwania szkolenia.
- Przerwy nie są wliczone w czas trwania szkolenia

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 832,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 490,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	229,09 PLN
Koszt osobogodziny netto	186,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

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

- 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 4 maja do 5 maja)

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

Kontakt



Agnieszka Palenga

E-mail palenga.a@dagma.pl

Telefon (+48) 322 591 139