



Szkolenie AZ-104T00 Microsoft Azure Administrator z egzaminem

Numer usługi 2025/04/03/142469/2667151

5 043,00 PLN brutto

4 100,00 PLN netto

148,32 PLN brutto/h

120,59 PLN netto/h

SOFTRONIC
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 34 h

📅 11.08.2025 do 05.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Ten kurs jest przeznaczony dla administratorów platformy Azure, których rolą jest wdrażanie, zarządzanie i monitorowanie tożsamość, magazynowanie, obliczenia i utrzymywanie sieci wirtualnych w środowisku chmury. Szkolenie skierowane jest do osób, które pełnią funkcję Administrator platformy Azure lub aspirują do niej, dzięki szkoleniu odpowiednio zainicjują obsługę administracyjną, rozmiar, monitorowanie i dostosowanie zasobów. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój;
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	34
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

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnego zarządzania subskrypcjami platformy Azure, zabezpieczania tożsamości, administrowania infrastrukturą, konfigurowania sieci wirtualnej, łączenia platformy Azure i witryn lokalnych, zarządzania ruchem sieciowym, wdrażania rozwiązań pamięci masowej, tworzenia i skalowania maszyn wirtualnych, wdrażania aplikacji i kontenerów, tworzenia kopii zapasowych i udostępniania danych oraz monitorowana przyjętych rozwiązań.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Konfigurowanie usługi Azure Active Directory</p> <p>Konfigurowanie kont użytkowników i grup</p> <p>Konfigurowanie subskrypcji</p> <p>Konfigurowanie Azure Policy</p> <p>Konfigurowanie kontroli dostępu opartej na rolach</p> <p>Konfigurowanie zasobów platformy Azure przy użyciu narzędzi</p> <p>Korzystanie z usługi Azure Resource Manager</p> <p>Konfigurowanie zasobów przy użyciu szablonów Azure Resource Manager</p> <p>Konfigurowanie sieci wirtualnych</p> <p>Konfigurowanie sieciowych grup zabezpieczeń</p> <p>Konfigurowanie usługi Azure DNS</p> <p>Konfigurowanie komunikacji równorzędnej usługi Azure Virtual Network</p> <p>Konfigurowanie routingu sieciowego i punktów końcowych</p> <p>Konfigurowanie modułu Azure Load Balancer</p> <p>Konfigurowanie Azure Application Gateway</p> <p>Konfigurowanie kont magazynu</p> <p>Konfigurowanie usługi Azure Blob Storage</p> <p>Konfigurowanie zabezpieczeń usługi Azure Storage</p> <p>Konfigurowanie Azure Files i Azure File Sync</p> <p>Konfigurowanie usługi Azure Storage przy użyciu narzędzi</p> <p>Konfigurowanie maszyn wirtualnych</p> <p>Konfigurowanie dostępności maszyny wirtualnej</p> <p>Konfigurowanie planów Azure App Service</p> <p>Konfigurowanie usługi App Service</p> <p>Konfigurowanie Azure Container Instances</p> <p>Konfigurowanie kopii zapasowych plików i folderów</p> <p>Konfigurowanie kopii zapasowych maszyn wirtualnych</p> <p>Konfigurowanie usługi Azure Monitor</p> <p>Konfigurowanie alertów platformy Azure</p> <p>Konfigurowanie usługi Log Analytics</p> <p>Konfigurowanie usługi Network Watcher</p>	<p>Konfiguruje Azure Active Directory.</p> <p>Tworzy i zarządza kontami użytkowników.</p> <p>Tworzy i zarządza grupami w Azure Active Directory.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Zarządza subskrypcjami i politykami Azure.</p>	<p>Konfiguruje subskrypcje Azure.</p> <p>Definiuje i wdraża Azure Policy.</p> <p>Konfiguruje kontrolę dostępu opartą na rolach (RBAC).</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Konfiguruje zasoby Azure przy użyciu różnych narzędzi.	Używa usługi Azure Resource Manager do zarządzania zasobami. Konfiguruje zasoby przy użyciu szablonów Azure Resource Manager.	Test teoretyczny
Konfiguruje i zarządza sieciami wirtualnymi oraz powiązаныmi usługami.	Tworzy i zarządza sieciami wirtualnymi w Azure. Konfiguruje sieciowe grupy zabezpieczeń oraz usługę Azure DNS. Zarządza komunikacją równorzędną usługi Azure Virtual Network, routowaniem sieciowym i punktami końcowymi.	Test teoretyczny
Implementuje rozwiązania do równoważenia obciążenia i zarządza bramami aplikacyjnymi.	Konfiguruje moduł Azure Load Balancer. Konfiguruje Azure Application Gateway.	Test teoretyczny
Zarządza magazynami danych i konfiguracją usługi Azure Storage.	Konfiguruje konta magazynu i usługę Azure Blob Storage. Zarządza zabezpieczeniami usługi Azure Storage. Konfiguruje Azure Files i Azure File Sync.	Test teoretyczny
Implementuje i zarządza maszynami wirtualnymi oraz usługami kontenerowymi.	Konfiguruje maszyny wirtualne i zapewnia ich dostępność. Konfiguruje plany Azure App Service oraz usługi App Service i Azure Container Instances.	Test teoretyczny
Zarządza kopiami zapasowymi i odzyskiwaniem danych w Azure.	Konfiguruje kopie zapasowe plików, folderów i maszyn wirtualnych.	Test teoretyczny
Monitoruje zasoby Azure i zarządza alertami. Używa różnych narzędzi do konfigurowania i zarządzania zasobami Azure.	Konfiguruje usługę Azure Monitor i alerty platformy Azure. Konfiguruje usługi Log Analytics i Network Watcher. Konfiguruje zasoby przy użyciu narzędzi dostępnych w Azure. Korzysta z interfejsów API i szablonów do zarządzania zasobami Azure.	Test teoretyczny Test teoretyczny
Współpracuje z innymi członkami zespołu w organizacji, korzystając z narzędzi do pracy grupowej w celu realizacji wyznaczonego celu lub projektu.	Identyfikuje wyzwania związane z wyznaczonym celem, planuje etapy ich realizacji, monitoruje ich wykonanie oraz ocenia ich efektywność. Współdzieli informacje z innym współpracownikami i wykorzystuje narzędzia do pracy nad danymi w ramach zespołów.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Tak, certyfikat Microsoft dla którego wypracowano system walidacji i certyfikacji na poziomie międzynarodowym.

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Pearson VUE
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	Microsoft
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Nie

Program

Szkolenie **AZ-104T00 Microsoft Azure Administrator** jest przeznaczone przede wszystkim dla administratorów platformy Azure, których rolą jest wdrażanie, zarządzanie i monitorowanie tożsamość, magazynowanie, obliczenia i utrzymywanie sieci wirtualnych w środowisku chmury. Szkolenie skierowane jest do osób, które pełnią funkcję Administrator platformy Azure lub aspirują do niej, dzięki szkoleniu odpowiednio zainicjują obsługę administracyjną, rozmiar, monitorowanie i dostosowanie zasobów.

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego zarządzania subskrypcjami platformy Azure, zabezpieczania tożsamości, administrowania infrastrukturą, konfigurowania sieci wirtualnej, łączenia platformy Azure i witryn lokalnych, zarządzania ruchem sieciowym, wdrażania rozwiązań pamięci masowej, tworzenia i skalowania maszyn wirtualnych, wdrażania aplikacji i kontenerów, tworzenia kopii zapasowych i udostępniania danych oraz monitorowana przyjętych rozwiązań.

W celu przystąpienia do szkolenia uczestnik powinien posiadać doświadczenie w wirtualizacji, sieciach, tożsamościach i pamięci masowej. Powinien również rozumieć lokalne technologie wirtualizacji, w tym: maszyn wirtualnych, sieci wirtualnych i wirtualnych dysków twardych oraz konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, systemu nazw domen (DNS), wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania. Przydatne będzie również rozumienie koncepcji usługi Active Directory, w tym użytkowników, grup i kontroli dostępu opartej na rolach oraz odporności i odzyskiwania po awarii, w tym operacji tworzenia kopii zapasowych i przywracania.

Szkolenie składa się z wykładu wzbogaconego o prezentację. W trakcie szkolenia każdy Uczestnik wykonuje indywidualne ćwiczenia - laboratoria, dzięki czemu zyskuje praktyczne umiejętności. W trakcie szkolenia omawiane jest również studium przypadków, w którym Uczestnicy wspólnie wymieniają się doświadczeniami. Nad case-study czuwa autoryzowany Trener, który przekazuje informację na temat przydatnych narzędzi oraz najlepszych praktyk do rozwiązania omawianego zagadnienia.

Aby uczestnik osiągnął zamierzony cel szkolenia niezbędne jest wykonanie przez niego zadanych laboratoriów.

STRUKTURA KURSU:

Kurs obejmuje 32 h dydaktyczne (45 min), prowadzone na żywo (on-line), na platformie Microsoft Teams, w formie wirtualnej klasy na żywo z trenerem. Czas trwania przerw nie wlicza się do ogólnej liczby godzin trwania usługi.

Trener ma możliwość przesunięcia przerw, tak aby dostosować harmonogram do potrzeb uczestników.

Szkolenie jest realizowane w ciągu 4 dni.

Egzamin Microsoft potwierdzający zdobyte kwalifikacje: AZ-104: Microsoft Azure Administrator

Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje certyfikat: **Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate** (certyfikat w wersji elektronicznej).

Egzamin trwa 2 godziny i odbędzie się stacjonarnie, po zakończeniu szkolenia, **najpóźniej do dnia zakończenia trwania usługi rozwojowej**, w jednym z autoryzowanych ośrodków egzaminacyjnym Pearson VUE:

SOFTRONIC Poznań ul. J.H. Dąbrowskiego 79A

lub

SOFTRONIC Warszawa Aleja Jana Pawła II 25

Przed zapisaniem się na szkolenie, Uczestnik jest proszony o kontakt z SOFTRONIC w celu ustalenia możliwego terminu egzaminu. Termin egzaminu podany w harmonogramie jest orientacyjny. Dokładny termin egzaminu zostanie ustalony indywidualnie z uczestnikiem.

Egzamin wpisany w harmonogramie ma prawdopodobny termin i godzinę. Dokładny termin egzaminu będzie ustalany indywidualnie z Uczestnikiem.

Łączny czas trwania usługi rozwojowej (szkolenie i egzamin): 34 godziny dydaktyczne

PROGRAM SZKOLENIA

Konfigurowanie usługi Azure Active Directory

Konfigurowanie kont użytkowników i grup

Konfigurowanie subskrypcji

Konfigurowanie Azure Policy

Konfigurowanie kontroli dostępu opartej na rolach

Konfigurowanie zasobów platformy Azure przy użyciu narzędzi

Korzystanie z usługi Azure Resource Manager

Konfigurowanie zasobów przy użyciu szablonów Azure Resource Manager

Konfigurowanie sieci wirtualnych

Konfigurowanie sieciowych grup zabezpieczeń

Konfigurowanie usługi Azure DNS

Konfigurowanie komunikacji równorzędnej usługi Azure Virtual Network

Konfigurowanie routingu sieciowego i punktów końcowych

Konfigurowanie modułu Azure Load Balancer

Konfigurowanie Azure Application Gateway

Konfigurowanie kont magazynu

Konfigurowanie usługi Azure Blob Storage

Konfigurowanie zabezpieczeń usługi Azure Storage

Konfigurowanie Azure Files i Azure File Sync

Konfigurowanie usługi Azure Storage przy użyciu narzędzi

Konfigurowanie maszyn wirtualnych

Konfigurowanie dostępności maszyny wirtualnej

Konfigurowanie planów Azure App Service

Konfigurowanie usługi App Service

Konfigurowanie Azure Container Instances

Konfigurowanie kopii zapasowych plików i folderów

Konfigurowanie kopii zapasowych maszyn wirtualnych

Konfigurowanie usługi Azure Monitor

Konfigurowanie alertów platformy Azure

Konfigurowanie usługi Log Analytics

Konfigurowanie usługi Network Watcher

SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezbrania się minimalnej liczby Uczestników tj. 3 osób.

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	5 043,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	148,32 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,59 PLN
W tym koszt walidacji brutto	553,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	450,00 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
-----------------------------------	----------

W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN
----------------------------------	----------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Kornacki

Trener z ponad 25 letnim doświadczeniem, Posiada tytuł Microsoft Certified Trainer oraz Trener CompTIA.

Prowadzi szkolenia z zakresu Serwerów Microsoft, Office 365, Cyberbezpieczeństwo, Azure, Exchange, SharePoint, SCCM, SCOM.

Posiada liczne referencje od Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego. W roku 2022 przeprowadził ponad 60 szkoleń dla ponad 300 Uczestników. W zewnętrznym systemie badania satysfakcji Uczestników MTM uzyskał wysoką ocenę 8,54 w 9 stopniowej skali. Uczestnicy szczególnie cenią sobie przygotowanie merytoryczne do prowadzenia zajęć oraz sposób przekazywania wiedzy. Adam Kornacki profesjonalnie i ambitnie podchodzi do powierzonych zadań. W swojej karierze zdobył kilkadziesiąt autoryzowanych certyfikatów potwierdzających jego kompetencje.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane autoryzowane materiały szkoleniowe, które są dostępne na koncie Uczestnika na dedykowanym portalu. Uczestnik uzyskuje również dostęp do laboratoriów Microsoft.

W trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki uczestnictwa

Skuteczni administratorzy platformy Azure rozpoczynają tę rolę z doświadczeniem w wirtualizacji, sieciach, tożsamościach i pamięci masowej.

Zrozumienie lokalnych technologii wirtualizacji, w tym: maszyn wirtualnych, sieci wirtualnych i wirtualnych dysków twardych.

Zrozumienie konfiguracji sieci, w tym protokołu TCP/IP, systemu nazw domen (DNS), wirtualnych sieci prywatnych (VPN), zapór ogniowych i technologii szyfrowania.

Zrozumienie koncepcji usługi Active Directory, w tym użytkowników, grup i kontroli dostępu opartej na rolach.

Zrozumienie odporności i odzyskiwania po awarii, w tym operacji tworzenia kopii zapasowych i przywracania.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla szkoleń mających charakter kształcenia zawodowego lub służących przekwalifikowaniu zawodowemu pracowników, których poziom dofinansowania ze środków publicznych wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 ze zm.)

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój;

kwalfikacja związana z cyfrową transformacją;

Egzamin Microsoft potwierdzający zdobyte kwalifikacje: AZ-104: Microsoft Azure Administrator

Po zdaniu egzaminu uczestnik otrzymuje certyfikat: **Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate** (certyfikat w wersji elektronicznej).

UWAGA! Przed dokonaniem zgłoszenia / złożeniem wniosku o dofinansowanie prosimy o kontakt z SOFTRONIC w celu potwierdzenia terminu szkolenia oraz dostępności miejsc

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest w formule distance learning - szkolenie **on-line w czasie rzeczywistym**, w którym możesz wziąć udział z każdego miejsca na świecie.

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy **Microsoft Teams**, która umożliwia transmisję dwukierunkową, dzięki czemu Uczestnik może zadawać pytania i aktywnie uczestniczyć w dyskusji. Uczestnik, który potwierdzi swój udział w szkoleniu, przed rozpoczęciem szkolenia, drogą mailową, otrzyma link do spotkania wraz z hasłami dostępu.

Wymagania sprzętowe:

- komputer z dostępem do internetu o minimalnej przepustowości 20Mb/s.
- wbudowane lub peryferyjne urządzenia do obsługi audio - słuchawki/głośniki oraz mikrofon.
- zainstalowana przeglądarka internetowa - Microsoft Edge/ Internet Explorer 10+ / **Google Chrome** 39+ (sugerowana) / Safari 7+
- aplikacja MS Teams może zostać zainstalowana na komputerze lub można z niej korzystać za pośrednictwem przeglądarki internetowej

Kontakt



Agata Wojciechowska

E-mail agata.wojciechowska@softronic.pl

Telefon (+48) 618 658 840