



Szkolenie MS-552242 Operationalize Cloud Analytics Solutions With Microsoft Azure

Numer usługi 2024/07/16/142469/2223836

3 198,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

228,43 PLN brutto/h

185,71 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 24.10.2024 do 25.10.2024

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	<p>Szkolenie MS-552242 Operationalize Cloud Analytics Solutions With Microsoft Azure jest skierowane do specjalistów IT i analityków danych, którzy chcą zdobyć zaawansowaną wiedzę w zakresie operacjonalizacji rozwiązań analitycznych w chmurze przy wykorzystaniu platformy Microsoft Azure. Grupa docelowa obejmuje osoby, które mają doświadczenie w analizie danych i korzystaniu z usług chmurowych, oraz te, które chcą doskonalić umiejętności związane z utrzymaniem i optymalizacją środowisk analitycznych.</p> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój</p>
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	10-10-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	14
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 ma na celu zwiększenie kompetencji w zakresie chmurowej analizy danych i umożliwienie uczestnikom skutecznego wykorzystywania platformy Azure w celu rozwiązywania problemów analitycznych w organizacjach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Operowanie kompleksowymi rozwiązaniami do analizy w chmurze</p> <p>Tworzenie fabryki danych</p> <p>Tworzenie przepływów pracy opartych na danych</p> <p>Monitorowanie i zarządzanie fabryką danych</p> <p>Przenoszenie, przekształcanie i analizowanie danych</p> <p>Projektowanie strategii wdrażania dla rozwiązania typu end-to-end</p> <p>Dodatek B. PowerShell dla specjalistów w dziedzinie technologii (opcjonalnie)</p> <p>Wprowadzenie</p> <p>Porównanie do innych języków skryptowych</p> <p>Konfiguracja i używanie PowerShell</p> <p>Tworzenie i uruchamianie skryptów</p> <p>Administracja zasobami lokalnymi</p> <p>Administracja zasobami sieciowymi</p> <p>Rozwiązywanie problemów z skryptami PowerShell</p>	<p>Definiuje architekturę rozwiązań analitycznych w chmurze.</p> <p>Konfiguruje i uruchamia kompleksowe analizy danych.</p> <p>Monitoruje i optymalizuje rozwiązania analityczne.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Tworzy i zarządza fabryką danych.</p> <p>Tworzy przepływy pracy oparte na danych.</p>	<p>Projektuje i implementuje struktury fabryki danych.</p> <p>Tworzy i konfiguruje przepływy danych.</p> <p>Monitoruje wydajność i zarządza fabryką danych.</p> <p>Definiuje i implementuje przepływy danych.</p> <p>Integruje różne źródła danych w przepływach pracy.</p> <p>Automatyzuje i optymalizuje procesy przetwarzania danych.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Przenosi, przekształca i analizuje dane.</p>	<p>Projektuje procesy ETL (Extract, Transform, Load).</p> <p>Przeprowadza migracje danych między systemami.</p> <p>Analizuje dane z wykorzystaniem narzędzi analitycznych.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Projektuje i wdraża strategie dla kompleksowych rozwiązań typu end-to-end.	Opracowuje strategie wdrożeniowe dla rozwiązań analitycznych. Integruje różne komponenty rozwiązania. Testuje i optymalizuje wdrożone rozwiązania.	Test teoretyczny
Posiada podstawową wiedzę na temat PowerShell i jego zastosowania.	Porównuje PowerShell z innymi językami skryptowymi. Konfiguruje środowisko PowerShell. Uruchamia podstawowe komendy i skrypty PowerShell.	Test teoretyczny
Tworzy i uruchamia skrypty PowerShell.	Pisze skrypty automatyzujące zadania. Uruchamia i testuje skrypty w różnych środowiskach. Debuguje i rozwiązuje problemy ze skryptami.	Test teoretyczny
Administrowanie zasobami lokalnymi i sieciowymi za pomocą PowerShell.	Konfiguruje i zarządza zasobami lokalnymi. Administrowanie zasobami sieciowymi. Automatyzuje zadania administracyjne za pomocą skryptów PowerShell.	Test teoretyczny
Diagnostuje i rozwiązuje problemy związane ze skryptami PowerShell.	Analizuje i identyfikuje problemy w skryptach. Stosuje techniki debugowania. Implementuje rozwiązania i testuje poprawność skryptów.	Test teoretyczny
Monitoruje i zarządza kompleksowymi rozwiązaniami do analizy danych.	Konfiguruje narzędzia do monitorowania wydajności. Analizuje dane monitoringu i identyfikuje problemy. Wdraża poprawki i optymalizuje rozwiązania analityczne.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, Uczestnik szkolenia, poza certyfikatem, otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zawartym opisem efektów uczenia się.

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

Szkolenie **MS-552242 Operationalize Cloud Analytics Solutions With Microsoft Azure** ma na celu zwiększenie kompetencji w zakresie chmurowej analizy danych i umożliwienie uczestnikom skutecznego wykorzystywania platformy Azure w celu rozwiązywania problemów analitycznych w organizacjach.

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. Pomocne będzie również ugruntowanie wiedzy i wykonywanie ćwiczeń po zakończonej usłudze. Każdy Uczestnik dysponuje dostępem do laboratoriów przez okres 180 dni.

Przed rozpoczęciem szkolenia Uczestnik rozwiązuje pre-test badający poziom wiedzy na wstępie.

Walidacja: Na koniec usługi Uczestnik wykonuje post-test w celu dokonania oceny wzrostu poziomu wiedzy.

Szkolenie trwa 16 godzin zegarowych, realizowane w ciągu 2 następujących po sobie dni. W trakcie szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

Program szkolenia:

Operowanie kompleksowymi rozwiązaniami do analizy w chmurze

tworzenie fabryki danych

tworzenie przepływów pracy opartych na danych

monitorowanie i zarządzanie fabryką danych

przenoszenie, przekształcanie i analizowanie danych

projektowanie strategii wdrażania dla rozwiązania typu end-to-end

powtórzenie

Dodatek B. PowerShell dla specjalistów w dziedzinie technologii (opcjonalnie)

wprowadzenie

porównanie do innych języków skryptowych

konfiguracja i używanie PowerShell

tworzenie i uruchamianie skryptów

administracja zasobami lokalnymi

administracja zasobami sieciowymi

rozwiązywanie problemów z skryptami PowerShell

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	3 198,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	228,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,71 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

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 180-dniowy dostęp do laboratoriów Microsoft, z których korzysta w dowolny sposób i w dowolnym momencie, za pośrednictwem przeglądarki internetowej.

Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

Warunki uczestnictwa

Co warto wiedzieć przed szkoleniem?

Doświadczenie w przetwarzaniu i tworzeniu kwerend dla danych masowych

Doświadczenie w analizowaniu danych na bieżąco i historycznych

Doświadczenie w korzystaniu z SQL i narzędzi do analizy/wizualizacji danych (np.: Power BI)

Doświadczenie przy użyciu PowerShell (Uwaga. Podstawowy samouczek PowerShell jest zawarty w szkoleniu MS-552241)

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

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

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;

kompetencja związana z cyfrową transformacją;

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