



Szkolenie AZ-305T00 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Numer usługi 2024/10/08/142469/2350249

4 735,50 PLN brutto

3 850,00 PLN netto

169,13 PLN brutto/h

137,50 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 12.11.2024 do 15.11.2024

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>Kurs jest przeznaczony dla architektów rozwiązań platformy Azure, którzy chcą dowiedzieć się w jaki sposób projektować rozwiązania infrastrukturalne. Tematyka kursu obejmuje zarządzanie, obliczenia, architekturę aplikacji, pamięć masową, integrację danych, uwierzytelnianie, sieci, ciągłość biznesową i migracje. Kurs łączy wykład ze studiami przypadków w celu zademonstrowania podstawowych zasad projektowania architekta.</p> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój</p>
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	7
Data zakończenia rekrutacji	25-10-2024
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

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnego projektowania rozwiązań infrastrukturalnych służących do zarządzania, wykonywania obliczeń, projektowania architektury aplikacji, pamięci masowej, integracji danych, uwierzytelniania, sieci, ciągłości biznesowej i migracji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza projektami związanymi z platformą Azure.	Planowanie i koordynacja projektów z uwzględnieniem specyfiki platformy Azure. Monitorowanie postępu i zarządzanie ryzykiem w projektach związanych z chmurą.	Test teoretyczny
Projektuje rozwiązania obliczeniowe na platformie Azure.	Analizuje wymagania i projektuje odpowiednie rozwiązania obliczeniowe. Optymalizuje obciążenia obliczeniowe w celu poprawy wydajności.	Test teoretyczny
Projektuje rozwiązania magazynu danych dla danych nierelacyjnych.	Definiuje architekturę magazynów danych nierelacyjnych. Implementuje rozwiązania przechowywania danych nierelacyjnych zgodnie z najlepszymi praktykami.	Test teoretyczny
Projektuje rozwiązania do przechowywania danych relacyjnych.	Tworzy schematy baz danych relacyjnych. Optymalizuje bazy danych pod kątem wydajności i skali.	Test teoretyczny
Projektuje integrację danych na platformie Azure.	Projektuje i wdraża procesy ETL (Extract, Transform, Load). Integruje różne źródła danych w spójne rozwiązanie analityczne.	Test teoretyczny
Projektuje architekturę aplikacji na platformie Azure.	Projektuje skalowalne i niezawodne aplikacje. Integruje usługi Azure w celu tworzenia kompleksowych rozwiązań.	Test teoretyczny
Projektuje rozwiązania uwierzytelniania i autoryzacji.	Implementuje rozwiązania uwierzytelniania zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa. Stosuje mechanizmy autoryzacji do ochrony zasobów.	Test teoretyczny
Projektuje rozwiązanie do rejestrowania i monitorowania zasobów platformy Azure.	Konfiguruje mechanizmy monitorowania zasobów. Tworzy procedury rejestrowania i analizowania logów.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Projektuje rozwiązania sieciowe na platformie Azure.	Projektuje i wdraża sieci wirtualne. Konfiguruje zasady bezpieczeństwa sieciowego.	Test teoretyczny
Projektuje rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania po awarii oraz migracji na platformie Azure.	Tworzy plany kopii zapasowych i odzyskiwania danych. Projektuje i realizuje procesy migracji danych do platformy Azure. Stosuje najlepsze praktyki z Microsoft Cloud Adoption Framework.	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 **AZ-305T00 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** dostarcza uczestnikom zaawansowanej wiedzy i umiejętności w zakresie projektowania kompleksowych rozwiązań infrastrukturalnych w chmurze Microsoft Azure.

Przed przystąpieniem do tego kursu uczestnicy powinni mieć wcześniejsze doświadczenie we wdrażaniu zasobów platformy Azure lub administrowaniu nimi oraz solidną wiedzę na temat: Azure Active Directory, technologii obliczeniowych platformy Azure, takich jak maszyny wirtualne, kontenery i rozwiązania bezserwerowe, sieci wirtualnych platformy Azure i równoważenia obciążeń, Azure Storage oraz powinni znać ogólne koncepcje projektowania aplikacji, takie jak przesyłanie wiadomości i wysoka dostępność.

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.

Szkolenie trwa 28 godzin zegarowych i jest realizowane w ciągu 4 dni.
W trakcie każdego dnia szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

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.

Program szkolenia:

Zarządzanie projektami

Projektowanie rozwiązań obliczeniowych platformy Azure

Projektowanie rozwiązania magazynu danych dla danych nierelacyjnych

Projektowanie rozwiązania do przechowywania danych relacyjnych

Projektowanie integracji danych

Projektowanie architektury aplikacji

Projektowanie rozwiązań uwierzytelniania i autoryzacji

Projektowanie rozwiązania do rejestrowania i monitorowania zasobów platformy Azure

Projektowanie rozwiązań sieciowych

Projektowanie rozwiązania do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania po awarii

Projektowanie migracji

Tworzenie doskonałych rozwiązań przy użyciu dobrze zaprojektowanej platformy Microsoft Azure

Przyspiesz wdrażanie chmury dzięki platformie Microsoft Cloud Adoption Framework dla platformy Azure

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	4 735,50 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 850,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	169,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	137,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Skurniak

Certyfikowany trener Microsoft (MCT). Specjalizuje się w szkoleniach z zakresu Baz Danych, Programowania w języku .NET oraz C#, Azur, Windows Server oraz Power BI. Jest twórcą szkoleń z zakresu Baz danych MS SQL oraz Oracle. Posiada ponad 20 letnie doświadczenie w prowadzeniu autoryzowanych szkoleń dla specjalistów IT. Ukończył studia wyższe na Politechnice Poznańskiej zdobywając dyplom magistra inżyniera. Zrealizował szkolenia dla setek Klientów z sektora publicznego oraz prywatnego co potwierdzają liczne referencje.

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

Przed przystąpieniem do tego kursu uczestnicy powinni mieć wcześniejsze doświadczenie we wdrażaniu zasobów platformy Azure lub administrowaniu nimi oraz solidną wiedzę na temat: Azure Active Directory, technologii obliczeniowych platformy Azure, takich jak maszyny wirtualne, kontenery i rozwiązania bezserwerowe, sieci wirtualnych platformy Azure i równoważenia obciążeń, Azure Storage oraz znać ogólne koncepcje projektowania aplikacji, takie jak przesyłanie wiadomości i wysoka dostępność.

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