



Szkolenie AZ-305T00 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions z Egzaminem

Numer usługi 2024/07/26/142469/2238086

5 289,00 PLN brutto

4 300,00 PLN netto

188,89 PLN brutto/h

153,57 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 15.10.2024 do 18.10.2024

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 | 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. |
| Minimalna liczba uczestników | 3 |
| Maksymalna liczba uczestników | 7 |
| Data zakończenia rekrutacji | 01-10-2024 |
| 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

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Certyfikaty Microsoft cieszą się globalnym uznaniem, potwierdzając umiejętności w obszarze powszechnie używanych technologii. Ich wartość wynika z rozległości produktów Microsoft, uznawalności w branży, wymagań praktycznych i regularnych aktualizacji. To kwalifikacje cenione na poziomie globalnym.

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 | uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie |
| 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-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.

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 | 5 289,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 4 300,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 188,89 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 153,57 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

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.)

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