



## Szkolenie PL-600T00 Power Platform Solution Architect z egzaminem

Numer usługi 2024/05/22/142469/2158196

5 289,00 PLN brutto

4 300,00 PLN netto

176,30 PLN brutto/h

143,33 PLN netto/h

SOFTRONIC

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIĄ



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 01.10.2024 do 18.10.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie <b>PL-600T00 Power Platform Solution Architect</b> jest skierowane do architektów rozwiązań i profesjonalistów IT, ale także specjalistów IT, konsultantów, analityków biznesowych oraz deweloperów. Celem kursu jest przekazanie umiejętności projektowania i wdrażania zaawansowanych rozwiązań wykorzystujących platformę Microsoft Power Platform. Szkolenie umożliwi uczestnikom skuteczne wsparcie potrzeb biznesowych organizacji poprzez projektowanie i dostosowywanie rozwiązań opartych na Power Platform.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	30-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	30
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem szkolenia PL-600T00 Power Platform Solution Architect jest przygotowanie profesjonalistów IT, architektów rozwiązań i konsultantów do samodzielnego projektowania zaawansowanych rozwiązań opartych na platformie Microsoft Power Platform. Uczestnicy zdobywają umiejętności potrzebne do skutecznego wsparcia potrzeb biznesowych organizacji, projektowania rozwiązań oraz dostosowywania ich do konkretnych wymagań.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Odkrywa potrzeby klientów w kontekście rozwiązań dla Dynamics 365 i Microsoft Power Platform.</p> <p>Proponuje rozwiązania w oparciu o Dynamics 365 i Microsoft Power Platform.</p>	<p>Identyfikuje i opisuje główne potrzeby klientów.</p> <p>Przeprowadza skuteczne sesje wywiadowcze z klientami.</p> <p>Analizuje wyniki zebrane podczas wywiadów i raportuje je w sposób zrozumiały.</p> <p>Opracowuje koncepcje rozwiązań spełniających wymagania klientów.</p> <p>Przedstawia propozycje rozwiązań w formie prezentacji lub dokumentacji technicznej.</p> <p>Uzasadnia wybór narzędzi i technologii w kontekście potrzeb klienta.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Pracuje z wymaganiami dla Microsoft Power Platform i Dynamics 365.</p> <p>Przeprowadza analizę luk w dopasowaniu.</p>	<p>Zbiera i dokumentuje wymagania funkcjonalne i нефункционалне.</p> <p>Priorytetyzuje wymagania według kryteriów biznesowych.</p> <p>Weryfikuje zgodność wymagań z możliwościami platform.</p> <p>Analizuje istniejące systemy i procesy.</p> <p>Identyfikuje luki między obecnym stanem a oczekiwanym rozwiązaniem.</p> <p>Tworzy raporty z analizą luk i rekomendacjami.</p>	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Wdraża zarządzanie projektami dla Power Platform i Dynamics 365.</p>	<p>Planuje harmonogramy projektów.</p> <p>Monitoruje postęp prac projektowych.</p> <p>Zarządza ryzykiem i rozwiązuje problemy projektowe.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Projektuje architekturę dla rozwiązań Power Platform.</p>	<p>Tworzy diagramy architektury systemowej.</p> <p>Definiuje komponenty architektoniczne i ich interakcje.</p> <p>Uzasadnia wybór architektury w kontekście wydajności i skalowalności.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Modeluje dane dla rozwiązań Power Platform.	Projektuje struktury danych i relacje między nimi. Tworzy i modyfikuje modele danych zgodnie z wymaganiami. Weryfikuje poprawność i integralność modelu danych.	Test teoretyczny
Ocena analityki Power Platform i sztucznej inteligencji.	Przeprowadza analizę danych za pomocą narzędzi Power Platform. Projektuje i wdraża rozwiązania analityczne. Wykorzystuje sztuczną inteligencję do analizy danych i automatyzacji procesów.	Test teoretyczny
Wdraża integracje z Power Platform.	Projektuje i implementuje mechanizmy integracji z innymi systemami. Testuje i weryfikuje poprawność działania integracji. Dokumentuje proces integracji i uzasadnia wybór narzędzi integracyjnych.	Test teoretyczny
Testuje i uruchamia rozwiązania Power Platform.	Przeprowadza testy funkcjonalne i niefunkcjonalne. Identyfikuje i usuwa błędy przed uruchomieniem produkcyjnym. Monitoruje wydajność i stabilność rozwiązania po wdrożeniu.	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

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Pearson VUE
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Microsoft
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Szkolenie **PL-600T00 Power Platform Solution Architect** jest adresowane przede wszystkim do architektów rozwiązań i profesjonalistów IT. Kurs jest dedykowany również specjalistom IT oraz konsultantom, którzy chcą specjalizować się w projektowaniu zaawansowanych rozwiązań wykorzystujących platformę Microsoft Power Platform. Grupa docelowa obejmuje także analityków biznesowych, którzy posiadają doświadczenie w analizie potrzeb biznesowych i chcą rozwijać swoje kompetencje w projektowaniu rozwiązań z wykorzystaniem Power Platform. Dodatkowo, szkolenie może być przydatne dla deweloperów i twórców rozwiązań, którzy chcą poszerzyć swoje umiejętności w dostosowywaniu i projektowaniu zaawansowanych rozwiązań opartych na Power Platform. Głównym celem kursu jest umożliwienie uczestnikom projektowania i wdrażania zaawansowanych rozwiązań IT, które efektywnie wspierają procesy i cele biznesowe organizacji.

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.

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

Po zakończeniu szkolenia zostanie przeprowadzony egzamin Microsoft: Exam PL-600: Microsoft Power Platform Solution Architect. Czas trwania egzaminu to 2 godz. zegarowe.

Łączny czas realizacji usługi wraz z egzaminem to 30 godzin zegarowych.

Egzamin odbędzie się stacjonarnie, najpóźniej do dnia 18 października 2024 r., w jednym z autoryzowanych ośrodków egzaminacyjnym Pearson VUE: SOFTRONIC Poznań lub SOFTRONIC Warszawa

### Program szkolenia:

#### Jak zostać Architektem/Poznać klienta

architekt - definicja  
rola architekta w projekcie  
metodologie projektowania  
poznawanie klienta

#### Konceptualizacja projektu na podstawie wymagań

jak prowadzić zbieranie wymagań  
analiza Fit & Gap  
filary dobrej architektury

projektowanie architektury rozwiązania

### **Zarządzanie projektem i praca zespołowa**

rola architekta w zarządzaniu projektem

metody prowadzenia projektu

scenariusze, które mogą spowodować niepowodzenie projektu

### **Architektura Power Platform**

kluczowe komponenty

jak budowa platformy i jej ograniczenia wpływają na architekturę rozwiązań

aktualizacje i nowe funkcjonalności

w jaki sposób platforma może spełniać potrzeby klientów

### **Modelowanie danych**

wpływ modelowania danych na rozwiązanie

strategie modelowania danych

typy danych

relacje

### **Analityka i sztuczna inteligencja**

planowanie i ewaluowanie wymagań

raportowanie operacyjne

funkcje czasu

power BI

analiza biznesowa przedsiębiorstwa

gotowe statystyki i niestandardowa rozwiązania dla sztucznej inteligencji

### **Architektura Power Apps**

opcje aplikacji i wybór od czego zacząć

typy aplikacji

komponenty jako element architektury

wykorzystanie portali

### **Zarządzanie cyklem życia aplikacji (Application Lifecycle Management – ALM)**

wizja Microsoft i rola architekta rozwiązań w ALM

strategie środowiskowe

definiowanie struktury rozwiązania w powiązaniu z oczekiwanym rezultatem

### **Architektura Power Automate**

automatyzacja i niestandardowa logika

wyzwalacze i akcje

wykorzystanie przepływów procesów biznesowych

### **Modelowanie bezpieczeństwa**

rola architekta w modelowaniu bezpieczeństwa

poznawanie środowiska klienta

kontrolowanie dostępu do środowiska i zasobów

kontrolowanie dostępu do danych Dataverse

### **Integracja**

rola architekta w integracji

co oznacza integracja i dlaczego jej potrzebujemy

funkcjonalności platformy pozwalające na integrację

publikowanie zdarzeń Dataverse

### **Architektura aplikacji Dynamics 365**

rola architekta podczas wdrażania aplikacji Dynamics 365  
zagadnienia dotyczące architektury podstawowych aplikacji

### Architektura Power Virtual Agents

wprowadzenie  
chatbot - opcje  
chatbot - koncepcja  
dobre praktyki  
chatboty – integracja  
power Virtual Agents w Microsoft Teams

### Zrobotyzowana automatyzacja procesów

wprowadzenie  
Power Automate Desktop  
nagrywanie i edycja zadań  
uruchamianie przepływów  
doradca

### Testowanie i uruchomienie

rola architekta w testowaniu i wdrażaniu  
planowanie testów  
planowanie wdrożenia

*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	176,30 PLN
Koszt osobogodziny netto	143,33 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. Poza dostępnymi przekazywanymi Uczestnikowi, w trakcie szkolenia, Trener przedstawia i omawia autoryzowaną prezentację.

### Warunki uczestnictwa

Przed przystąpieniem do szkolenia Uczestnik powinien posiadać podstawowe umiejętności w obszarze Dynamics 365 i Microsoft Power Platform. Powinien również znać podstawowe koncepcje architektoniczne oraz posiadać doświadczenie w pracy z systemami CRM i narzędziami do automatyzacji procesów.

### 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](mailto:agata.wojciechowska@softronic.pl)

**Telefon** (+48) 618 658 840