



## Szkolenie MS-55265 Microsoft Power Apps

Numer usługi 2024/11/13/142469/2409012

2 829,00 PLN brutto

2 300,00 PLN netto

202,07 PLN brutto/h

164,29 PLN netto/h

SOFTRONIC  
SPÓŁKA Z  
OGRA NICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIA



📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 27.02.2025 do 28.02.2025

## 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>	<p>Szkolenie <b>MS-55265 Microsoft Power Apps</b> jest dedykowane profesjonalistom IT, programistom, a także osobom odpowiedzialnym za rozwój aplikacji w środowisku Microsoft Power Platform. Grupa docelowa obejmuje osoby, które chcą zdobyć umiejętności w tworzeniu niestandardowych aplikacji biznesowych bez konieczności głębokiego programowania, korzystając z narzędzi Power Apps. Szkolenie jest skierowane do tych, którzy planują projektowanie, dostosowywanie i wdrażanie aplikacji bez kodowania przy użyciu platformy Microsoft Power Apps.</p> <p>Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	3
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	7
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	13-02-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	14
<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

Szkolenie ma na celu dostarczenie uczestnikom umiejętności w projektowaniu, dostosowywaniu i wdrażaniu niestandardowych aplikacji biznesowych bez konieczności głębokiego programowania, wykorzystując platformę Microsoft Power Apps.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Charakteryzuje platformę PowerApps oraz rozumie jej korzyści i możliwości.</p>	<p>Wyjaśnia, czym jest PowerApps i jakie korzyści płyną z jej użycia. Opisuje dostępne opcje licencji i koszty związane z PowerApps. Rozpoznaje różnice między aplikacjami Canvas a aplikacjami opartymi na modelu.</p>	Test teoretyczny
<p>Efektywnie korzysta z podstawowych funkcji PowerApps.</p>	<p>Tworzy nową aplikację ze źródła danych. Dodaje, edytuje i usuwa elementy sterujące. Testuje i publikuje aplikację oraz zarządza ustawieniami aplikacji.</p>	Test teoretyczny
<p>Projektuje intuicyjne i estetyczne interfejsy użytkownika w PowerApps.</p>	<p>Stosuje zasady brandingowe i korzysta z mediów w aplikacji. Używa odpowiednich czcionek, kolorów i tła ekranu. Zarządza rozmiarem i wyrównaniem elementów interfejsu oraz ich widocznością na czasomierzu.</p>	Test teoretyczny
<p>Wykorzystuje różnorodne kontrolki do wprowadzania i wyświetlania danych w PowerApps.</p>	<p>Dodaje i konfiguruje kontrolki tekstowe, listy rozwijane, pola combo, wybór daty oraz przyciski funkcyjne. Tworzy i edytuje formularze oraz wykorzystuje wykresy do prezentowania danych.</p>	Test teoretyczny
<p>Łączy aplikacje z różnymi źródłami danych i zarządza przechowywaniem danych.</p>	<p>Łączy się z danymi lokalnymi za pomocą Gateway. Rozumie, co to jest delegacja i potrafi jej używać. Decyduje, której bazy danych użyć w zależności od potrzeb aplikacji.</p>	Test teoretyczny
<p>Tworzy aplikacje oparte na modelu i zna różnice między nimi a aplikacjami Canvas.</p>	<p>Opisuje, co to jest aplikacja oparta na modelu i gdzie będą przechowywane dane. Tworzy aplikację opartą na modelu i porównuje ją z aplikacją Canvas.</p>	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Integruje PowerApps z innymi usługami i narzędziami.	Osadza PowerApps w zespołach i SharePoint Online. Uruchamia przepływy z PowerApps.	Test teoretyczny
Administruje i utrzymuje aplikacje PowerApps.  Tworzy i zarządza procesami biznesowymi za pomocą Power Automate w PowerApps.	Monitoruje użytkowanie PowerApps i zarządza dostępem użytkowników. Przenosi aplikacje z testowania lub rozwoju do produkcji. Konfiguruje i zarządza środowiskami PowerApps  Projektuje i publikuje przepływy pracy w Power Automate. Testuje i optymalizuje automatyzacje procesów biznesowych.	Test teoretyczny  Test teoretyczny
Zarządza treścią i bezpieczeństwem aplikacji PowerApps.	Tworzy i zarządza poziomami uprawnień oraz grupami zabezpieczeń. Zarządza dziedziczeniem uprawnień i dostępem do aplikacji oraz danych.	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-55265 Microsoft Power Apps** koncentruje się na umożliwieniu uczestnikom projektowania, dostosowywania i wdrażania niestandardowych aplikacji biznesowych bez konieczności głębokiego programowania, wykorzystując platformę Microsoft Power Apps. Uczestnicy zdobywają praktyczną wiedzę umożliwiającą efektywne tworzenie aplikacji wspierających różnorodne procesy biznesowe.

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 i jest realizowane w ciągu 2 dni.

W trakcie każdego dnia szkolenia przewidziane są dwie krótkie przerwy "kawowe" oraz przerwa lunchowa.

## **Program szkolenia**

### **Wprowadzenie do PowerApps**

Czym jest Power Apps?

Korzyści płynące z aplikacji

Jak uzyskać Power Apps

Aplikacje Canvas i aplikacje oparte na modelu

Opcje licencji i koszty

Odkrywanie usługi Power Apps za pomocą szablonów

### **Rozpoczęcie pracy z PowerApps**

Budowanie nowej aplikacji ze źródła danych

Dodawanie, edytowanie i usuwanie elementów sterujących

Wprowadzenie do formuł

Testowanie aplikacji

Ustawienia aplikacji

Publikowanie i udostępnianie aplikacji

Historia wersji i przywracanie

Aplikacja mobilna PowerApps

### **Branding i media**

Mniej znaczy więcej

Zduplikowane ekrany

Czcionki

Kolory ekranu i pasujące kolory

Tła ekranu

Przyciski i ikony

Ukryj na czasomierzu

Rozmiar i wyrównanie przez odniesienie

Pokaż i ukryj na zegarze

## **Kontrolki PowerApps**

Sterowniki tekstowe do wprowadzania i wyświetlania danych

Kontrolki - listy rozwijane, pola combo, wybór daty, przyciski funkcyjne i inne

Formularze - szybkie dodawanie i edytowanie danych w bazowych źródłach danych

Wykresy - prezentowanie informacji na wykresach kołowych, liniowych i słupkowych

## **Źródła danych i zasada działania**

Przechowywanie danych i usługi

Jak zdecydować, której bazy danych użyć?

Połączenie z danymi lokalnymi - Gateway

Co to jest delegacja?

Konkretne przykłady danych

Wyświetlanie danych

## **Aplikacje oparte na modelu**

Co to jest aplikacja oparta na modelu?

Gdzie będą przechowywane moje dane?

Jak utworzyć aplikację opartą na modelu

Canvas kontra aplikacja oparta na modelu

## **Integracja PowerApps**

Osadzanie PowerApps w zespołach

Osadzanie PowerApps w SharePoint Online

Uruchomienie przepływu z PowerApps

## **Administracja i utrzymanie PowerApps**

Określanie, którzy użytkownicy używają PowerApps

Ponowne użycie aplikacji w innym miejscu (przechodzenie od testowania lub rozwoju do produkcji)

Przegląd użytkownika aplikacji

Uniemżliwienie użytkownikowi korzystania z PowerApps

Zarządzanie środowiskami

*SOFTRONIC Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia lub jego odwołania w przypadku niezebrania 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	2 829,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	202,07 PLN
Koszt osobogodziny netto	164,29 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdemu Uczestnikowi zostaną przekazane materiały szkoleniowe w formie elektronicznej.

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

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