

Microsoft Power Platform Functional Consultant

Autoryzowane szkolenie **Microsoft Power Platform Functional Consultant PL-200** szkolenie w formule **Distance Learning**.



Przeznaczenie szkolenia

Celem tego szkolenia jest nauczenie studentów, jak korzystać z rozwiązań Microsoft Power Platform w celu uproszczenia, automatyzacji i wzmocnienia procesów biznesowych w organizacjach w roli Konsultanta Funkcjonalnego. Ten kurs obejmuje takie tematy, jak odkrywanie, angażowanie interesariuszy, przechwytywanie wymagań, mapowanie wymagań na funkcje i wdrażanie składników rozwiązania. Dzięki temu szkoleniu uczestnicy zdobędą umiejętności i wiedzę niezbędne do zostania konsultantem funkcjonalnym platformy Microsoft Power Platform.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

1. Ukończenie szkolenia Microsoft Power Platform zapewni uczestnikom umiejętności potrzebne do tworzenia i konfigurowania aplikacji, automatyzacji i rozwiązań upraszczających i usprawniających procesy biznesowe.
2. Szkolenie wyposaży również osoby w wiedzę umożliwiającą pełnienie funkcji łącznika pomiędzy użytkownikami a zespołem wdrożeniowym oraz promowanie wykorzystania rozwiązań w organizacji.
3. Ponadto osoby zdobędą umiejętność wdrażania komponentów rozwiązania, w tym ulepszeń aplikacji, niestandardowych doświadczeń użytkownika, integracji systemów, konwersji danych, niestandardowej automatyzacji procesów i prostych wizualizacji.



Metoda egzaminowania

Egzamin w formie on-line. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>



Opis egzaminu

Po kursie PL-200 można przystąpić do certyfikowanego egzaminu Microsoft. Szczegóły na: <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/pl-200>



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Przed przystąpieniem do kursu Microsoft PowerPlatform Specialist uczestnicy powinni mieć podstawową wiedzę na temat praktyk związanych z zarządzaniem cyklem życia aplikacji (ALM), modelowaniem danych, projektowaniem doświadczeń użytkowników, analizą wymagań i analizą procesów. Powinni również mieć doświadczenie w pracy z komponentami Microsoft Power Platform, oraz Microsoft Teams, Excel i Word.

- Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na: <https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>



Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski

Szkolenie obejmuje

* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii

Metoda szkolenia:

wyjaśnienia koncepcji technicznych,

praktyczne laboratoria

demonstracje,

Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Agenda szkolenia

1. Pracuj z Microsoft Dataverse
 1. Co to jest relacyjna baza danych?
 2. Wprowadzenie do Microsoft Dataverse
 3. Zarządzaj środowiskami
 4. Zarządzaj dostosowaniami za pomocą 'solutions'
 5. Twórz tabele i zarządzaj nimi w Microsoft Dataverse
 6. Twórz kolumny i zarządzaj nimi w Microsoft Dataverse
 7. Twórz relacje między tabelami w Dataverse
 8. Twórz i definiuj kolumny obliczeniowe i zestawienia w Dataverse
2. Zarządzaj Microsoft Dataverse
 1. Definiuj i twórz reguły biznesowe w Dataverse
 2. Ładuj/eksportuj dane w Microsoft Dataverse
 3. Zarządzaj bezpieczeństwem w Microsoft Dataverse
 4. Opcje administracyjne w Microsoft Dataverse
3. Twórz aplikacje oparte na modelach w Power Apps
 1. Wprowadzenie do aplikacji opartych na modelach
 2. Projektuj i twórz aplikacje oparte na modelach
 3. Skonfiguruj formularze
 4. Skonfiguruj widoki
 5. Skonfiguruj wykresy
 6. Skonfiguruj pulpity nawigacyjne
4. Twórz aplikacje kanwy w Power Apps
 1. Wprowadzenie do aplikacji kanwy
 2. Dostosuj aplikację kanwy
 3. Zbuduj interfejs użytkownika w aplikacji kanwy
 4. Nawigacja w aplikacji kanwy
 5. Zarządzać aplikacjami
 6. Zbuduj aplikację zoptymalizowaną pod kątem urządzeń mobilnych

7. Połącz się z innymi danymi w aplikacjach kanwy
5. Twórz portale w Power Pages
 1. Wprowadzenie do Power Pages
 2. Podstawowe komponenty i funkcje
 3. Architektura portali
 4. Poznaj studio projektowe
6. Buduj automatyzację za pomocą usługi Power Automate
 1. Wprowadzenie do automatyzacji w Dataverse
 2. Wprowadzenie do usługi Power Automate
 3. Twórz przepływy w chmurze usługi Power Automate
 4. Używaj wyzwalaczy i akcji Dataverse w przepływach w chmurze usługi Power Automate
 5. Wprowadzenie do wyrażeń w usłudze Power Automate
 6. Testuj i rozwiązuj problemy z przepływami w chmurze usługi Power Automate
 7. Administruj przepływami w chmurze usługi Power Automate
 8. Twórz przepływy procesów biznesowych
7. Twórz chatboty za pomocą Power Virtual Agents
 1. Zidentyfikuj przypadki użycia Power Virtual Agents
 2. Zidentyfikuj komponenty Power Virtual Agents
8. Wizualizuj dane za pomocą usługi Power BI
 1. Wprowadzenie do analizowania danych za pomocą usługi Power BI
 2. Korzystaj z Power BI w Power Platform
9. 'Solutions' i integracje
 1. Zarządzanie cyklem życia aplikacji
 2. Współpraca z innymi usługami